



Sumário

Presidência da República	1
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento	7
Ministério da Cidadania	696
Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações	701
Ministério das Comunicações	705
Ministério da Defesa	706
Ministério do Desenvolvimento Regional	707
Ministério da Economia	713
Ministério da Educação	772
Ministério da Infraestrutura	775
Ministério da Justiça e Segurança Pública	792
Ministério do Meio Ambiente	801
Ministério de Minas e Energia	802
Ministério da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos	811
Ministério da Saúde	812
Ministério do Turismo	832
Conselho Nacional do Ministério Público	836
Ministério Público da União	836
Poder Judiciário	838
Entidades de Fiscalização do Exercício das Profissões Liberais	848
..... Esta edição completa do DOU é composta de 857 páginas	

Presidência da República

CASA CIVIL

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

DESPACHOS

DEFIRO o credenciamento da AR CDL DIVINÓPOLIS. Processo nº 00100.002426/2020-21.

DEFIRO o credenciamento da AR NOW CERTIFICADOS DIGITAIS. Processo nº 00100.002296/2020-27.

DEFIRO o credenciamento da AR ASSOCIACAO COMERCIAL AGRO INDUSTRIAL DE CRISTALINA. Processo nº 00100.002290/2020-50.

DEFIRO o credenciamento da AR DIRECTA WPG ASSESSORIA CONTABIL LTDA. Processo nº 00100.002281/2020-69.

DEFIRO o credenciamento da AR LINHA VIP. Processo nº 00100.002263/2020-87.

DEFIRO o credenciamento da AR A SARAIVA APOIO ADMINISTRATIVO EIRELI. Processo nº 00100.002225/2020-24.

DEFIRO o credenciamento da AR MARKT CERTIFICADORA DIGITAL. Processo nº 00100.002224/2020-80.

DEFIRO o credenciamento da AR Brasil Digital Certificados. Processo nº 00100.001932/2020-01.

DEFIRO o credenciamento da AR NW CERTIFICAÇÃO DIGITAL. Processo nº 00100.001909/2020-17.

DEFIRO o credenciamento da AR VILLAGE DIGITAL. Processo nº 00100.001882/2020-54.

DEFIRO o credenciamento da AR LIBE CORRETORA DE SEGUROS LTDA. Processo nº 00100.002692/2020-54.

DEFIRO o credenciamento da AR SCHUTZ - CORRETORA E ADMINISTRADORA DE SEGUROS LTDA. Processo nº 00100.002691/2020-18.

DEFIRO o credenciamento da AR FECOMÉRCIO RS. Processo nº 00100.002655/2020-46.

CARLOS ROBERTO FORTNER
Diretor-Presidente

DESPACHOS

DEFIRO o credenciamento da AR CERTVILLE CERTIFICADORA. Processo nº 00100.002786/2020-23.

DEFIRO o credenciamento da AR Nova Casa do Corretor. Processo nº 00100.002700/2020-62.

DEFIRO o credenciamento da AR SELECTO CERTIFICADOS DIGITAIS. Processo nº 00100.002695/2020-98.

CARLOS ROBERTO FORTNER
Diretor-Presidente

SECRETARIA-GERAL

PORTARIA CONJUNTA SG-PR MCOM Nº 106, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Prorroga o período de transição estabelecido na Portaria Conjunta SG-PR MCOM nº 71, de 10 de setembro de 2020, e adota outras providências.

O MINISTRO DE ESTADO CHEFE DA SECRETARIA-GERAL DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA E O MINISTRO DE ESTADO DAS COMUNICAÇÕES, no uso das atribuições que lhes confere o art. 87, parágrafo único, incisos I e II, da Constituição, e tendo em vista o disposto no art. 7º do Decreto nº 10.462, de 14 de agosto de 2020, resolvem:

Art. 1º Fica prorrogado até 31 de março de 2021 o prazo estabelecido na Portaria Conjunta SG-PR MCOM nº 71, de 10 de setembro de 2020, para o apoio administrativo prestado pela Secretaria-Geral da Presidência da República para a Secretaria de Publicidade e Promoção e para a Secretaria de Comunicação Institucional do Ministério das Comunicações.

Parágrafo único. As despesas administrativas eventualmente realizadas pela Presidência da República, a partir de 1º de janeiro de 2021, serão objeto de ressarcimento por parte do Ministério das Comunicações, na forma estabelecida no artigo 3º, inciso III c/c §3º Decreto nº 10.426, de 2020.

Art. 2º O Ministério das Comunicações indicará os servidores que desempenharão regularmente as suas atividades nas dependências do Palácio do Planalto, para fins de cadastro e emissão de documento de identificação no âmbito da Presidência da República.

Parágrafo único. As atividades desempenhadas regularmente nas dependências do Palácio do Planalto deverão observar os regulamentos internos da Presidência da República.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

JORGE ANTONIO DE OLIVEIRA FRANCISCO
Ministro de Estado Chefe da Secretaria-Geral da Presidência da República

FÁBIO SALUSTINO MESQUITA DE FARIA
Ministro de Estado das Comunicações

ADVOCACIA-GERAL DA UNIÃO

PORTARIA NORMATIVA AGU Nº 1, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Dispõe sobre a edição de atos normativos no âmbito da Advocacia-Geral da União.

O ADVOGADO-GERAL DA UNIÃO SUBSTITUTO, no uso das atribuições que lhe confere os incisos I e XVIII do art. 4º da Lei Complementar nº 73, de 10 de fevereiro de 1993, e tendo em vista o disposto nos arts. 57 e 58 do Decreto nº 9.191, de 1º de novembro de 2017, e no Decreto nº 10.139, de 28 de novembro de 2019, e de acordo com o que consta do Processo Administrativo nº 00400.000684/2020-99, resolve:

CAPÍTULO I DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

Art. 1º Esta Portaria Normativa dispõe sobre a edição de atos normativos no âmbito da Advocacia-Geral da União, para estabelecer:

I - as espécies de atos normativos que poderão ser editadas;

II - as autoridades competentes para edição de atos normativos;

III - as regras de redação, formatação e alteração de atos normativos; e

IV - os procedimentos administrativos para a elaboração, análise, publicação e divulgação de atos normativos.

Parágrafo único. O disposto nesta Portaria Normativa não se aplica à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional e à Procuradoria do Banco Central do Brasil.

Art. 2º São objetivos desta Portaria Normativa:

I - racionalizar o uso das espécies de atos normativos; e

II - padronizar regras e procedimentos para a edição de atos normativos de modo a lhes conferir uniformidade, visando maior transparência e segurança jurídica.

Art. 3º Para os fins desta Portaria Normativa, considera-se ato normativo o ato destinado a disciplinar, de forma geral e abstrata, a organização e o funcionamento da Advocacia-Geral da União e a dar execução às leis e aos decretos no âmbito de sua competência.

Art. 4º Esta Portaria Normativa não se aplica aos enunciados de súmulas administrativas, aos pareceres normativos do Advogado-Geral da União e às portarias e demais atos administrativos de caráter ordinatório ou de efeitos concretos, tais como atos correccionais e de pessoal, que poderão ser objeto de regulamentação específica.

Parágrafo único. As orientações de caráter consultivo e judicial não constituem atos normativos em caráter estrito para os fins de uniformização e padronização previstos nesta Portaria Normativa, devendo ser utilizadas para estabelecer a estratégia de atuação que deverá ser observada por advogados e procuradores nos processos relacionados ao assessoramento jurídico ou à representação judicial dos órgãos ou entidades competentes.



ATENÇÃO!

O recebimento de matérias no dia **31 de dezembro** será somente até as **14 horas**



CAPÍTULO II DOS ATOS NORMATIVOS		Seção II Da redação, formatação e alteração de atos normativos
Seção I Das espécies de atos normativos e das autoridades competentes		Art. 9º O ato normativo deve ser estruturado em três partes:
Art. 5º Nos termos do que determina o art. 2º do Decreto nº 10.139, de 28 de novembro de 2019, são as seguintes as espécies de atos normativos a serem editadas no âmbito da Advocacia-Geral da União:		I - parte preliminar, com:
I - portarias;		a) epígrafe, que deverá ser grafada em maiúsculas, sem negrito, de forma centralizada e sem ponto final;
II - instruções normativas; e		b) ementa, que explicitará, de modo conciso, o objeto do ato normativo e será alinhada à direita da página, com nove centímetros de largura; e
III - resoluções.		c) preâmbulo, com:
Parágrafo único. Para fins de assegurar maior racionalização, transparência e segurança jurídica aos atos normativos da Advocacia-Geral da União, as portarias a que se refere o inciso I do caput serão denominadas:		1. a indicação do cargo em que se encontra investida a autoridade competente, redigida em letras maiúsculas e em negrito;
I - portarias normativas, para diferenciá-las das demais portarias administrativas que não possuam caráter geral e abstrato;		2. o dispositivo legal ou infralegal utilizado como fundamento de validade da norma, ficando vedada a utilização da expressão "no uso de suas atribuições regimentais e regulamentares";
II - portarias interministeriais, quando se tratar de atos normativos do Advogado-Geral da União com os demais Ministros de Estado; e		3. a indicação do número do processo administrativo que motivou a edição da norma, quando existente; e
III - portarias conjuntas, quando se tratar de atos normativos entre as autoridades previstas nos incisos I a VIII do art. 6º ou entre estas e outras autoridades não integrantes da estrutura da Advocacia-Geral da União.		4. a ordem de execução em letras maiúsculas, em negrito, com um espaçamento simples da parte anterior do preâmbulo e com dois pontos no final;
Art. 6º As portarias normativas serão editadas pelas seguintes autoridades:		II - parte normativa, que conterá o texto do ato normativo e será dividida em artigos, parágrafos, incisos, alíneas e itens; e
I - Advogado-Geral da União;		III - parte final, com:
II - Secretário-Geral de Consultoria;		a) as disposições sobre as medidas necessárias à implementação das normas constantes da parte normativa;
III - Secretário-Geral de Contencioso;		b) as disposições transitórias;
IV - Procurador-Geral da União;		c) a cláusula de revogação no penúltimo artigo, quando for o caso, que deverá relacionar todas as disposições que serão revogadas, sendo vedada a utilização da expressão "revogam-se as disposições em contrário"; e
V - Procurador-Geral Federal;		d) a cláusula de vigência, no último artigo.
VI - Consultor-Geral da União;		§ 1º A epígrafe indicará, nesta ordem:
VII - Corregedor-Geral da Advocacia da União; e		I - o título designativo da espécie normativa;
VIII - Secretário-Geral de Administração.		II - a sigla:
Art. 7º As instruções normativas serão editadas, no âmbito de suas respectivas competências, pelas seguintes autoridades:		a) da Advocacia-Geral da União, quando se tratar de portaria normativa editada pelo Advogado-Geral da União; ou
I - Procuradores Regionais da União;		b) do órgão ou unidade da Advocacia-Geral da União da autoridade signatária, seguida da sigla do órgão superior, se houver, e da sigla da Advocacia-Geral da União;
II - Procuradores Regionais Federais;		III - a numeração sequencial da espécie normativa; e
III - Superintendentes Regionais de Administração;		IV - a data de assinatura.
IV - Diretor do Departamento de Gestão Estratégica;		§ 2º As siglas empregadas serão aquelas utilizadas no Sistema de Informações Organizacionais do Governo Federal - SIORG.
V - Diretor da Escola da Advocacia-Geral da União;		§ 3º Nos atos normativos conjuntos internos, as siglas previstas no § 1º observarão o critério de ordem alfabética dos órgãos responsáveis.
VI - Chefe de Gabinete do Advogado-Geral da União;		§ 4º Os motivos que ensejaram a edição do ato normativo deverão constar das manifestações técnicas que compõem o respectivo processo administrativo, ficando vedado o uso de "considerandos" antes da parte normativa.
VII - Procuradores Chefes das Procuradorias da União nos Estados;		Art. 10. A ementa explicitará de modo conciso o objeto do ato normativo.
VIII - Procuradores Chefes das Procuradorias Federais nos Estados;		Parágrafo único. A expressão "e dá outras providências" poderá ser utilizada para substituir a menção expressa a temas do ato normativo apenas:
IX - Procuradores Seccionais da União;		I - em atos normativos de excepcional extensão e com multiplicidade de temas; e
X - Procuradores Seccionais Federais;		II - se a questão não expressa for pouco relevante e estiver relacionada com os demais temas explícitos na ementa.
XI - Consultores Jurídicos dos Ministérios e Chefes de Assessoria Jurídica de órgãos da administração direta da União;		Art. 11. O primeiro artigo do texto do ato normativo indicará o seu objeto e o seu âmbito de aplicação.
XII - Consultores Jurídicos da União nos Estados; e		§ 1º O primeiro artigo não deve concordar com a ordem de execução do preâmbulo, motivo pelo qual o dispositivo não será iniciado com o verbo no infinitivo.
XIII - Procuradores Chefes das Procuradorias Federais junto às autarquias e fundações públicas.		§ 2º O âmbito de aplicação do ato normativo delimitará as hipóteses nele abrangidas e as relações jurídicas às quais se aplica.
Parágrafo único. As instruções normativas poderão ser editadas de forma conjunta pelas autoridades previstas nos incisos I a XIII do caput ou entre estas e outras autoridades não integrantes da estrutura da Advocacia-Geral da União, quando tiverem por objeto tema de interesse comum ou correlato.		Art. 12. O ato normativo não conterá matéria:
Art. 8º As resoluções serão editadas pelos órgãos colegiados da Advocacia-Geral da União.		I - estranha ao objeto ao qual visa disciplinar; e
Parágrafo único. As resoluções poderão ser editadas de forma conjunta por colegiados integrantes ou não da estrutura da Advocacia-Geral da União, quando tiverem por objeto tema de interesse comum ou correlato.		II - não vinculada a ele por afinidade, pertinência ou conexão.

Art. 13. Matérias idênticas não serão disciplinadas por mais de um ato normativo da mesma espécie, exceto quando um se destinar, por remissão expressa, a complementar o outro, considerado básico.

Art. 14. Ato normativo de caráter independente não será editado quando existir ato normativo em vigor que trate da mesma matéria.

Parágrafo único. Na hipótese de que trata o caput, os novos dispositivos serão incluídos no texto do ato normativo em vigor.

Art. 15. As disposições normativas serão redigidas com clareza, precisão e ordem lógica, e observarão o seguinte:

- I - para obtenção da clareza:
- a) usar as palavras e as expressões em seu sentido comum, exceto quando a norma versar sobre assunto técnico, hipótese em que poderá ser empregada nomenclatura própria da área sobre a qual se está legislando;
 - b) usar frases curtas e concisas;
 - c) construir as orações na ordem direta;
 - d) evitar preciosismo, neologismo e adjetivação; e
 - e) buscar a uniformidade do tempo verbal no texto da norma legal e usar, preferencialmente, o presente ou o futuro simples do presente do modo indicativo;
- II - para obtenção da precisão:
- a) articular a linguagem, comum ou técnica, mais adequada à compreensão do objetivo, do conteúdo e do alcance do ato normativo;
 - b) expressar a ideia, quando repetida ao longo do texto, por meio das mesmas palavras, e evitar o emprego de sinonímia;
 - c) evitar o emprego de expressão ou palavra que confira duplo sentido ao texto;
 - d) escolher termos que tenham o mesmo significado na maior parte do território nacional, de modo a evitar o uso de expressões locais ou regionais;
 - e) quanto ao uso de sigla ou acrônimo:
1. não utilizar para designar órgãos da administração pública direta;
 2. para entidades da administração pública indireta, utilizar apenas se previsto em lei;
 3. não utilizar para designar ato normativo;
 4. usar apenas se consagrado pelo uso geral e não apenas no âmbito de setor da administração pública ou de grupo social específico; e
 5. na primeira menção, utilizar acompanhado da explicitação de seu significado;
 - f) indicar, expressamente, o dispositivo objeto de remissão, por meio do emprego da abreviatura "Aart.", seguida do número correspondente, ordinal ou cardinal;
 - g) utilizar as conjunções "e" ou "ou" no penúltimo inciso, alínea ou item, conforme a sequência de dispositivos seja, respectivamente, cumulativa ou disjuntiva;
 - h) grafar por extenso as referências a números e percentuais, exceto data, número de ato normativo e nos casos em que houver prejuízo para a compreensão do texto;
 - i) expressar valores monetários em algarismos arábicos, seguidos de sua indicação por extenso entre parênteses;
 - j) grafar as datas das seguintes formas:
1. "4 de março de 1998"; e
 2. "1º de maio de 1998";
- k) grafar a remissão aos atos normativos das seguintes formas:
1. "Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990", na ementa, no preâmbulo, na primeira remissão no corpo da norma e na cláusula de revogação; e
 2. "Lei nº 8.112, de 1990", nos demais casos;
- l) grafar a indicação do ano sem o ponto entre as casas do milhar e da centena; e
- III - para a obtenção da ordem lógica:

- a) reunir sob as categorias de agregação - livro, título, capítulo, seção e subseção - apenas as disposições relacionadas com a matéria nelas especificada;
- b) restringir o conteúdo de cada artigo a um único assunto ou princípio;
- c) expressar, por meio dos parágrafos, os aspectos complementares à norma enunciada no caput do artigo e as exceções à regra por esse estabelecida; e
- d) promover as discriminações e as enumerações por meio dos incisos, das alíneas e dos itens.

Art. 16. O texto da proposta de ato normativo observará as seguintes regras:

- I - a unidade básica de articulação é o artigo, indicado pela abreviatura "Art.", seguida de numeração ordinal até o nono e cardinal, acompanhada de ponto, a partir do décimo;
- II - a numeração do artigo é separada do texto por dois espaços em branco, sem traços ou outros sinais;

- III - o texto do artigo inicia-se com letra maiúscula e termina com ponto ou, nos casos em que se desdobrar em incisos, com dois-pontos;
- IV - o artigo desdobra-se em parágrafos ou em incisos e o parágrafo, em incisos;
- V - o parágrafo único é indicado pela expressão "Parágrafo único", seguida de ponto e separada do texto normativo por dois espaços em branco;
- VI - os parágrafos são indicados pelo símbolo "§", seguido de numeração ordinal até o nono e cardinal, acompanhada de ponto, a partir do décimo;
- VII - a numeração do parágrafo é separada do texto por dois espaços em branco, sem traços ou outros sinais;
- VIII - o texto do parágrafo único e dos parágrafos inicia-se com letra maiúscula e termina com ponto ou, nos casos em que se desdobrar em incisos, com dois-pontos;
- IX - os incisos são indicados por algarismos romanos seguidos de hífen, separado do algarismo e do texto por um espaço em branco;
- X - o texto do inciso inicia-se com letra minúscula, exceto quando se tratar de nome próprio, e termina com:
- a) ponto-e-vírgula;
 - b) dois-pontos, quando se desdobrar em alíneas; ou
 - c) ponto, caso seja o último;
- XI - o inciso desdobra-se em alíneas, indicadas com letra minúscula na sequência do alfabeto e acompanhada de parêntese, separado do texto por um espaço em branco;
- XII - o texto da alínea inicia-se com letra minúscula, exceto quando se tratar de nome próprio, e termina com:
- a) ponto-e-vírgula;
 - b) dois-pontos, quando se desdobrar em itens; ou
 - c) ponto, caso seja a última e anteceda artigo ou parágrafo;
- XIII - a alínea desdobra-se em itens, indicados por algarismos arábicos, seguidos de ponto e separados do texto por um espaço em branco;
- XIV - o texto do item inicia-se com letra minúscula, exceto quando se tratar de nome próprio, e termina com:
- a) ponto-e-vírgula; ou
 - b) ponto, caso seja o último e anteceda artigo ou parágrafo;
- XV - os artigos podem ser agrupados em capítulos;
- XVI - os capítulos podem ser subdivididos em seções, e as seções em subseções;
- XVII - no caso de códigos, os capítulos podem ser agrupados em títulos, os títulos em livros, e os livros em partes;
- XVIII - os capítulos, os títulos, os livros e as partes são grafados em letras maiúsculas e identificados por algarismos romanos;
- XIX - a parte pode ser subdividida em parte geral e em parte especial, ou em partes expressas em numeral ordinal, por extenso;
- XX - as subseções e as seções são indicadas por algarismos romanos, grafadas em letras minúsculas e em negrito;
- XXI - os agrupamentos a que se refere o inciso XV podem ser subdivididos em "Disposições Preliminares", "Disposições Gerais", "Disposições Finais" e "Disposições Transitórias";
- XXII - na formatação do texto do ato normativo, utiliza-se:
- a) fonte Calibri, corpo 12;
 - b) margem lateral esquerda de dois centímetros de largura;
 - c) margem lateral direita de um centímetro de largura;
 - d) espaçamento simples entre linhas e de seis pontos após cada parágrafo, com uma linha em branco acrescida antes de cada parte, livro, título ou capítulo; e
 - e) recuo de parágrafo de dois centímetros e meio de distância da margem esquerda;
- XXIII - na formatação do texto do ato normativo não se utiliza texto em itálico, sublinhado, tachado ou qualquer forma de caracteres ou símbolos não imprimíveis;
- XXIV - os arquivos eletrônicos dos atos normativos são configurados para o tamanho A4 (duzentos e noventa e sete milímetros de altura por duzentos e dez milímetros de largura); e
- XXV - as palavras e as expressões em latim ou em língua estrangeira são grafadas em negrito.
- Art. 17. A alteração de ato normativo será realizada por meio:
- I - de reprodução integral em um só texto, quando se tratar de alteração considerável;
- II - de revogação parcial; ou
- III - de substituição, supressão ou acréscimo de dispositivo.

Foi publicada em 28/12/2020 a edição extra nº 247-A do *DOU*. Para acessar o conteúdo, clique [aqui](#).



Art. 18. Na alteração de ato normativo, as seguintes regras serão observadas:

I - o texto de cada artigo acrescido ou alterado será transcrito entre aspas, seguido da indicação de nova redação, representada pela expressão "(NR)";

II - a expressão "revogado", ou outra equivalente, não será incluída no corpo da nova redação;

III - a renumeração de parágrafo ou de unidades superiores a parágrafo é vedada;

IV - a renumeração de incisos e de unidades inferiores a incisos é permitida se for inconveniente o acréscimo da nova unidade ao final da sequência; e

V - nas hipóteses previstas no inciso III do caput do art. 17:

a) o ato normativo a ser alterado deverá ser mencionado pelo título designativo da espécie normativa e pela sua data de promulgação, seguidos da expressão "passa a vigorar com as seguintes alterações", sem especificação dos artigos ou subdivisões de artigo a serem acrescidos ou alterados;

b) na alteração parcial de artigo, os dispositivos que não terão o seu texto alterado serão substituídos por linha pontilhada; e

c) a utilização de linha pontilhada será obrigatória para indicar a manutenção de dispositivo em vigor e observará o seguinte:

1. no caso de manutenção do texto do caput, a linha pontilhada empregada será precedida da indicação do artigo a que se refere;

2. no caso de manutenção do texto do caput e do dispositivo subsequente, duas linhas pontilhadas serão empregadas e a primeira linha será precedida da indicação do artigo a que se refere;

3. no caso de alteração do texto de unidade inferior dentro de unidade superior do artigo, a linha pontilhada empregada será precedida da indicação do dispositivo a que se refere; e

4. a inexistência de linha pontilhada não dispensará a revogação expressa de parágrafo.

Parágrafo único. Nas hipóteses dos incisos III e IV do caput, caso seja necessária a inserção de novos dispositivos no ato normativo, será utilizado, separados por hífen, o número ou a letra do dispositivo imediatamente anterior acrescido de letras maiúsculas, em ordem alfabética, tantas quantas forem necessárias para identificar os acréscimos.

Art. 19. A alteração de dispositivos ou revogação, parcial ou total, de ato normativo deverá ser veiculada por ato de idêntica denominação, excetuado o disposto no art. 32.

Seção III
Dos procedimentos administrativos para a análise, publicação e divulgação de atos normativos

Art. 20. Os processos administrativos cujo objeto seja a proposta de edição de portaria pelas autoridades previstas no art. 6º serão instruídos pelos órgãos proponentes, com, no mínimo, os seguintes documentos:

- I - minuta do ato normativo;
- II - manifestação de mérito, em que conste:
- a) a identificação dos problemas que se pretende solucionar; e
- b) as razões de oportunidade e conveniência da edição do ato normativo; e
- III - despacho de encaminhamento para outras áreas de mérito ou para o órgão jurídico competente.

§ 1º As propostas que envolverem questões orçamentárias ou financeiras deverão ser encaminhadas para a Secretaria-Geral de Administração, previamente à análise jurídica de que trata o art. 21.

§ 2º A proposta de edição de portaria normativa do Advogado-Geral da União deverá ser encaminhada à Secretaria-Geral de Consultoria, a qual avaliará a pertinência de submetê-la ao Comitê de Governança da Advocacia-Geral da União.

Art. 21. Verificados os requisitos constantes do art. 20, o processo será encaminhado ao órgão jurídico competente, que avaliará:

- I - os dispositivos constitucionais, legais ou infralegais nos quais está fundada a validade do ato normativo proposto; e
- II - a constitucionalidade, legalidade e técnica legislativa.

§ 1º A análise de que trata o caput compete:

I - ao Departamento de Assuntos Jurídicos Internos, em relação às minutas de atos normativos de competência das seguintes autoridades:

a) Advogado-Geral da União, quando se referirem a assuntos internos da Advocacia-Geral da União e não forem interministeriais ou conjuntas; e

b) Secretário-Geral de Consultoria e Secretário-Geral de Administração, incluindo as minutas de atos normativos conjuntas;

II - ao Departamento de Análise de Atos Normativos da Consultoria-Geral da União, em relação às minutas de atos normativos de competência das seguintes autoridades:

a) Advogado-Geral da União, quando forem interministeriais ou conjuntas; e

b) Consultor-Geral da União;

III - ao Departamento Eleitoral e de Estudos Jurídicos da Procuradoria-Geral da União, em relação às minutas de atos normativos de competência do Procurador-Geral da União; e

IV - à Chefia de Gabinete do Procurador-Geral Federal, em relação às minutas de atos normativos de competência do Procurador-Geral Federal.

§ 2º Ato específico do Secretário-Geral de Contencioso e do Corregedor-Geral da Advocacia da União estabelecerá o órgão interno responsável pela análise de que trata o caput.

Art. 22. O órgão jurídico competente fará a análise a que se refere o art. 21 e devolverá o assunto ao órgão proponente.

Art. 23. O órgão proponente avaliará as conclusões do órgão jurídico, bem como suas eventuais críticas e sugestões, e, se for o caso, submeterá o processo à decisão da autoridade competente.

Art. 24. Assinado o ato normativo, a autoridade competente o encaminhará:

I - para o Setor de Publicação de Atos do Gabinete do Advogado-Geral da União, no caso de publicação a ser realizada no Diário Oficial da União; ou

II - para a Secretaria-Geral de Administração, no caso de publicação a ser realizada no Boletim de Serviço Eletrônico da Advocacia-Geral da União.

Parágrafo único. Os anexos aos atos com conteúdo normativo serão publicados integralmente no Diário Oficial da União ou no Boletim de Serviço Eletrônico da Advocacia-Geral da União.

Art. 25. Serão publicados no Diário Oficial da União:

I - as portarias normativas;

II - as instruções normativas que afetem interesse de terceiros, e

III - as resoluções que afetem interesse de terceiros.

Art. 26. Serão publicados no Boletim de Serviço Eletrônico da Advocacia-Geral da União as instruções normativas e as resoluções que não se enquadrem no disposto no art. 25.

Parágrafo único. A publicação das instruções normativas e das resoluções de que trata o caput deverá observar o Manual de Normas Técnicas para Publicação, aprovado pela Portaria AGU nº 54, de 9 de fevereiro de 2017.

Art. 27. Após a publicação, os atos normativos publicados no Diário Oficial da União serão disponibilizados no Portal de Normas do Projeto CodeX, previsto na alínea "b" do inc. IV do art. 2º da Portaria nº 48, de 12 de junho de 2020, da Secretaria-Geral da Presidência da República.

Parágrafo único. A Assessoria de Comunicação Social terá o prazo de cinco dias para cadastrar, consolidar e disponibilizar no sítio oficial da Advocacia-Geral da União as instruções normativas e as resoluções publicadas no Boletim de Serviço Eletrônico da Advocacia-Geral da União.

Art. 28. O Departamento de Assuntos Jurídicos Internos dará suporte jurídico ao órgão previsto no art. 27 nas questões relacionadas ao cadastro, consolidação e divulgação dos atos normativos para fins de publicação no sítio oficial.

Art. 29. Atos das autoridades previstas no art. 7º estabelecerão, no âmbito de suas respectivas competências, os procedimentos internos de análise dos seus atos normativos, devendo, no que se refere a sua publicação e divulgação, observar o disposto nesta Seção.

CAPÍTULO III
DISPOSIÇÕES FINAIS E TRANSITÓRIAS

Art. 30. Os atos normativos editados no âmbito da Advocacia-Geral da União terão numeração sequencial em continuidade às séries em curso, ressalvadas as portarias normativas que deverão seguir nova numeração sequencial, que deverá ser contínua a partir da entrada em vigor desta Portaria Normativa.

Parágrafo único. Os atos normativos conjuntos terão numeração própria e sequencial contínua a ser efetuada pela unidade a que esteja vinculada a primeira autoridade indicada na autoria.

Art. 31. As espécies normativas não previstas no art. 5º, desde que editadas pelas autoridades referidas no arts. 6º e 7º, permanecerão válidas até 31 de maio de 2021.

Art. 32. As espécies normativas não previstas no art. 5º deverão ser revogadas ou consolidadas por meio de portarias normativas, instruções normativas ou resoluções, conforme o caso, de modo que o novo ato disponha integralmente sobre a matéria.

Parágrafo único. O disposto no caput também será aplicado às hipóteses de alteração ou revogação parcial de espécies normativas não previstas no art. 5º, caso haja a necessidade de modificá-las antes da data prevista no art. 31.

Art. 33. As espécies normativas em vigor que foram editadas por autoridades não constantes do rol previsto nos arts. 6º e 7º permanecerão válidas até 31 de maio de 2021.

Parágrafo único. As autoridades de que tratam o caput deverão, até o dia 30 de abril de 2021, fazer o levantamento dos atos normativos cuja continuidade seja desejável e encaminhar minuta de portaria normativa ou instrução normativa para a autoridade competente.

Art. 34. Esta Portaria Normativa entra em vigor em 04 de janeiro de 2021.

FABRÍCIO DA SOLLER

CONSELHO DE GOVERNO
CÂMARA DE REGULAÇÃO DO MERCADO DE MEDICAMENTOS
SECRETARIA EXECUTIVA

DECISÕES DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO-EXECUTIVO, SUBSTITUTO, DA CÂMARA DE REGULAÇÃO DO MERCADO DE MEDICAMENTOS (CMED), com fulcro no inciso XIV do artigo 6º da Lei nº 10.742, de 6 de outubro de 2003, e no exercício da competência que lhe confere o inciso VIII do artigo 12 da Resolução CMED nº 03, de 29 de julho de 2003 (Regimento Interno), decidiu sobre os processos administrativos para apuração de infração, conforme anexo.

FERNANDO DE MORAES RÊGO

ANEXO

Processo Administrativo nº 25351.930685/2020-13
Interessado: PROHOSPITAL COMÉRCIO HOLANDA LTDA. (CNPJ nº 09.485.574/0001-71).
Extrato da Decisão nº 186, de 09 de dezembro de 2020: O Secretário-Executivo da Câmara de Regulação de Medicamentos (CMED) decidiu pela aplicação de sanção pecuniária no valor de R\$ 681,86 (seiscentos e oitenta e um reais e oitenta e seis centavos), em razão da prática de venda de medicamentos por preço superior ao permitido, em descumprimento ao previsto no Art. 5º, inciso II, alínea "b", c/c art. 13, inciso I, alíneas "a" e "b", e inciso II alínea "e" da Resolução CMED nº 02, de 16 de abril de 2018.

Processo Administrativo nº 25351.933610/2020-94
Interessado: FUTURA DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS E PRODUTOS DE SAÚDE LTDA. (CNPJ nº 17.700.763/0001-48).
Extrato da Decisão nº 187, de 21 de dezembro de 2020: O Secretário-Executivo da Câmara de Regulação de Medicamentos (CMED) decidiu pela aplicação de sanção pecuniária no valor de R\$ 757,62 (setecentos e cinquenta e sete reais e sessenta e dois centavos), em razão da prática de oferta de medicamentos por preço superior ao permitido, em descumprimento ao previsto no Art. 5º, inciso II, alínea "a" c/c art. 13 inciso I, alínea "a", e inciso II, alíneas "d", e "e" da Resolução CMED nº 2, de 16 de abril de 2018.

Processo Administrativo nº 25351.932221/2020-41.
Interessado: CHRISPIM NEDI CARRILHO EIRELI . (CNPJ nº 01.402.400/0001-96).
Extrato da Decisão nº 188, de 09 de dezembro de 2020: O Secretário-Executivo da Câmara de Regulação de Medicamentos (CMED) decidiu pela aplicação de sanção pecuniária no valor de R\$ 51.962,68 (cinquenta e um mil, novecentos e sessenta e dois reais e sessenta e oito centavos), em razão da prática e oferta de medicamentos por preço superior ao permitido, em descumprimento



ao previsto nos Artigos 2º e 8º, *caput*, da Lei nº 10.742, de 6 de outubro de 2003; Resolução CMED nº 2, de 16 de abril de 2018; Orientação Interpretativa CMED nº 2, de 13 de novembro de 2006.

Processo Administrativo nº 25351.150445/2018-18.
Interessado: SCHUEROFF & TOLEDO LTDA - ME. (CNPJ nº 05.064.165/0001-40).
Extrato da Decisão nº 189, de 09 de dezembro de 2020: O Secretário-Executivo da Câmara de Regulação de Medicamentos (CMED) decidiu pela aplicação de sanção pecuniária no valor de R\$ 681,86 (seiscentos e oitenta e um reais e oitenta e seis centavos), em razão da prática de oferta de medicamentos por preço superior ao permitido, em descumprimento ao previsto no Art. 8º, *caput*, da Lei nº 10.742, de 6 de outubro de 2003; Resolução CMED nº 2, de 16 de abril de 2018; Resolução CMED nº 3, de 2 de março de 2011; e Orientação Interpretativa CMED nº 2, de 13 de novembro de 2006.

Processo Administrativo nº 25351.921255/2020-19.
Interessado: RIOBAHIAFARMA COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS MÉDICOS E COSMÉTICOS LTDA. (CNPJ nº 15.145.035/0001-96).
Extrato da Decisão nº 191, de 10 de dezembro de 2020: O Secretário-Executivo da Câmara de Regulação de Medicamentos (CMED) decidiu pela aplicação de sanção pecuniária no valor de R\$ 53.216,62 (cinquenta e três mil, duzentos e dezesseis reais e sessenta e dois centavos), em razão da prática de oferta de medicamentos por preço superior ao permitido, em descumprimento ao previsto nos Artigos 2º e 8º, *caput*, da Lei nº 10.742, de 6 de outubro de 2003; Resolução CMED nº 2, de 16 de abril de 2018; Orientação Interpretativa CMED nº 2, de 13 de novembro de 2006.

Processo Administrativo nº 25351.932882/2020-77.
Interessado: MEDIPRO COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI - ME. (CNPJ nº 27.292.082/0001-41).
Extrato da Decisão nº 192, de 10 de dezembro de 2020: O Secretário-Executivo da Câmara de Regulação de Medicamentos (CMED) decidiu pela aplicação de sanção pecuniária no valor de R\$ 7.183,26 (sete mil, cento e oitenta e três reais e vinte e seis centavos), em razão da prática de venda de medicamentos por preço superior ao permitido, em descumprimento ao previsto no Art. 5º, inciso II, alínea "b", da Resolução CMED nº 02, de 16 de abril de 2018, e Orientação Interpretativa nº 1, de 13 de novembro de 2006.

Processo Administrativo nº 25351.150400/2018-43.
Interessado: A. D. DAMINELLI - EIRELI ME (CNPJ nº 10.749.758/0001-80).
Extrato da Decisão nº 193, de 11 de dezembro de 2020: O Secretário-Executivo da Câmara de Regulação de Medicamentos (CMED) decidiu pela aplicação de sanção pecuniária no valor de R\$ 79.161,64 (setenta e nove mil, cento e sessenta e um reais e sessenta e quatro centavos), em razão da prática de oferta de medicamentos por preço superior ao permitido, em descumprimento ao previsto no Art. 8º, *caput*, da Lei nº 10.742, de 6 de outubro de 2003; Resolução CMED nº 2, de 16 de abril de 2018; Resolução CMED nº 3, de 2 de março de 2011; e Orientação Interpretativa CMED nº 2, de 13 de novembro de 2006.

Processo Administrativo nº 25351.932219/2020-72.
Interessado: ESPÍRITO SANTO DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI (CNPJ nº 28.911.309/0001-52).
Extrato da Decisão nº 194, de 11 de dezembro de 2020: O Secretário-Executivo da Câmara de Regulação de Medicamentos (CMED) decidiu pela aplicação de sanção pecuniária no valor de R\$ 107.305,98 (cento e sete mil, trezentos e cinco reais e noventa e oito centavos), em razão da prática de oferta de medicamentos por preço superior ao permitido, em descumprimento ao previsto nos Artigos 2º e 8º, *caput*, da Lei nº 10.742, de 6 de outubro de 2003; Resolução CMED nº 2, de 16 de abril de 2018; Orientação Interpretativa CMED nº 2, de 13 de novembro de 2006.

Processo Administrativo nº 25351.936196/2018-51.
Interessado: ABM HOSPITALAR EIRELI (CNPJ nº 22.554.493/0001-44).
Extrato da Decisão nº 195, de 11 de dezembro de 2020: O Secretário-Executivo da Câmara de Regulação de Medicamentos (CMED) decidiu pela aplicação de sanção pecuniária no valor de R\$ 13.268,63 (treze mil, duzentos e sessenta e oito reais e sessenta e três centavos), em razão da prática de oferta de medicamentos por preço superior ao permitido, em descumprimento ao previsto nos Artigos 2º e 8º, *caput*, da Lei nº 10.742, de 6 de outubro de 2003; Resolução CMED nº 2, de 16 de abril de 2018; Orientação Interpretativa CMED nº 2, de 13 de novembro de 2006.

Processo Administrativo nº 25351.201128/2018-77.
Interessado: NUNESFARMA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS LTDA. (CNPJ nº 75.014.167/0001-00).
Extrato da Decisão nº 196, de 11 de dezembro de 2020: O Secretário-Executivo da Câmara de Regulação de Medicamentos (CMED) decidiu pela aplicação de sanção pecuniária no valor de R\$ 218.198,18 (duzentos e dezoito mil, cento e noventa e oito reais e dezoito centavos), em razão da prática de oferta de medicamentos por preço superior ao permitido, em descumprimento ao previsto nos arts. 2º e 8º, *caput*, da Lei nº 10.742, de 6 de outubro de 2003, c/c Resolução CMED nº 3, de 2 de março de 2011, e Resolução CMED nº 2, de 16 de abril de 2018.

Processo Administrativo nº 25351.276507/2018-11.
Interessado: FARMÁCIA DROGAMAR DE ARAÇATUBA LTDA - EPP (CNPJ nº 12.317.215/0001-10).
Extrato da Decisão nº 198, de 22 de dezembro de 2020: O Secretário-Executivo da Câmara de Regulação de Medicamentos (CMED) decidiu pela aplicação de sanção pecuniária no valor de R\$ 18.613,26 (dezoito mil seiscentos e treze reais e vinte e seis centavos), em razão da prática de oferta de medicamentos por preço superior ao permitido, em descumprimento ao previsto no Art. 8º, *caput*, da Lei nº 10.742, de 6 de outubro de 2003, Resolução CMED nº 2, de 16 de abril de 2018; Resolução CMED nº 3, de 2 de março de 2011; e Orientação Interpretativa CMED nº 2, de 13 de novembro de 2006.

Processo Administrativo nº 25351.914664/2020-51.
Interessados: ATIVA MÉDICO CIRÚRGICA LTDA. (CNPJ nº 09.182.725/0001-12)
Extrato da Decisão nº 199, de 22 de dezembro de 2020: O Secretário-Executivo da Câmara de Regulação de Medicamentos (CMED) decidiu pela aplicação de sanção pecuniária no valor de R\$ 66.532,77 (sessenta e seis mil, quinhentos e trinta e dois reais e setenta e sete centavos), em razão da prática de oferta de medicamentos por preço superior ao permitido, em descumprimento ao previsto no Art. 8º, *caput*, da Lei nº 10.742, de 6 de outubro de 2003; Resolução CMED nº 2, de 16 de abril de 2018; Orientação Interpretativa CMED nº 2, de 13 de novembro de 2006.

Processo Administrativo nº 25351.928289/2020-26.
Interessados: ATIVA MÉDICO CIRÚRGICA LTDA. (CNPJ nº 09.182.725/0001-12)
Extrato da Decisão nº 200, de 22 de dezembro de 2020: O Secretário-Executivo da Câmara de Regulação de Medicamentos (CMED) decidiu pela aplicação de sanção pecuniária no valor de R\$ 4.147.431,18 (quatro milhões, cento e quarenta e sete mil, quatrocentos e trinta e um reais e dezoito centavos), em razão da prática de oferta de medicamentos por preço superior ao permitido, em descumprimento ao previsto no Art. 8º, *caput*, da Lei nº 10.742, de 6 de outubro de 2003; Resolução CMED nº 2, de 16 de abril de 2018; Orientação Interpretativa CMED nº 2, de 13 de novembro de 2006.

Processo Administrativo nº 25351.930319/2020-64.
Interessados: SUPERMED COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO DE PRODUTOS MÉDICOS E HOSPITALARES LTDA. (CNPJ nº 11.206.099/0001-07)
Extrato da Decisão nº 201, de 22 de dezembro de 2020: O Secretário-Executivo da Câmara de Regulação de Medicamentos (CMED) decidiu pela aplicação de sanção pecuniária no valor de R\$ 4.091,16 (quatro mil, noventa e um reais e dezesseis centavos), em razão da prática de venda de medicamentos por preço superior ao permitido, em descumprimento ao previsto no Art. 5º, inciso II, alínea "b" da Resolução CMED nº 02, de 16 de abril de 2018.

Processo Administrativo nº 25351.913905/2019-19.
Interessados: MYLAN LABORATÓRIOS LTDA. (CNPJ nº 11.643.096/0001-22)
Extrato da Decisão nº 204, de 22 de dezembro de 2020: O Secretário-Executivo da Câmara de Regulação de Medicamentos (CMED) decidiu pela aplicação de sanção pecuniária no valor de R\$ 37.078,14 (trinta e sete mil, setenta e oito reais e quatorze centavos), em razão da prática de infração de não publicação de informações de preços em mídias especializadas, em descumprimento ao previsto nos Artigos 2º e 8º, *caput*, da Lei nº 10.742, de 6 de outubro de 2003, c/c Resolução CMED nº 4, de 29 de julho de 2003; CMED nº 3, de 18 de março de 2010; Orientação Interpretativa CMED nº 02, de 21 de julho de 2017.

Processo Administrativo nº 25351.903072/2020-11.
Interessados: SUPERMED COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO DE PROD. MÉD. E HOSP. LTDA. (CNPJ nº 11.206.099/0001-07)
Extrato da Decisão nº 205, de 22 de dezembro de 2020: O Secretário-Executivo da Câmara de Regulação de Medicamentos (CMED) decidiu pela aplicação de sanção pecuniária no valor de R\$ 4.476,64 (quatro mil, quatrocentos e setenta e seis reais e sessenta e quatro centavos), em razão da prática de venda de medicamentos por preço superior ao permitido, em descumprimento ao previsto nos Artigos 2º e 8º, *caput*, da Lei nº 10.742, de 6 de outubro de 2003, c/c Orientações Interpretativas nº 1/2006 e nº 2/2006; e Resolução CMED nº 02, de 16 de abril de 2018.

Processo Administrativo nº 25351.936601/2019-11.
Interessados: COOPERATIVA CENTRAL DE COOPERATIVAS UNIMED DO RIO GRANDE DO SUL LTDA. (CNPJ nº 02.494.715/0001-73)
Extrato da Decisão nº 206, de 22 de dezembro de 2020: O Secretário-Executivo da Câmara de Regulação de Medicamentos (CMED) decidiu pela aplicação de sanção pecuniária no valor de R\$ 3.310,74 (três mil, trezentos e dez reais e setenta e quatro centavos), em razão da prática de venda de medicamentos por preço superior ao permitido, em descumprimento ao previsto nos Artigos 2º e 8º, *caput*, da Lei nº 10.742, de 6 de outubro de 2003, c/c Orientações Interpretativas nº 1/2006 e nº 2/2006; e Resolução CMED nº 02, de 16 de abril de 2018.

Processo Administrativo nº 25351.930349/2019-37.
Interessado: GERALMED DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA. (CNPJ nº 11.891.664/0001-04).
Extrato da Decisão nº 207, de 22 de dezembro de 2020: O Secretário-Executivo da Câmara de Regulação de Medicamentos (CMED) decidiu pela aplicação de sanção pecuniária no valor de R\$ 49.579,58 (quarenta e nove mil, quinhentos e setenta e nove reais e cinquenta e oito centavos), em razão da prática de oferta de medicamentos por preço superior ao permitido, em descumprimento ao previsto no Art. 8º, *caput*, da Lei nº 10.742, de 6 de outubro de 2003; Resolução CMED nº 3, de 2 de março de 2011, e Resolução CMED nº 2, de 16 de abril de 2018.

Processo Administrativo nº 25351.930352/2019-51.
Interessado: MANZATOS FARMA EIRELI. (CNPJ nº 17.756.574/0001-97).
Extrato da Decisão nº 209, de 22 de dezembro de 2020: O Secretário-Executivo da Câmara de Regulação de Medicamentos (CMED) decidiu pela aplicação de sanção pecuniária no valor de R\$ 173.030,63 (cento e setenta e três mil, trinta reais e sessenta e três centavos), em razão da prática de oferta de medicamentos por preço superior ao permitido, em descumprimento ao previsto nos Artigos 2º e 8º, *caput*, da Lei nº 10.742, de 6 de outubro de 2003; Resolução CMED nº 2, de 16 de abril de 2018; Orientação Interpretativa CMED nº 2, de 13 de novembro de 2006.

Processo Administrativo nº 25351.931412/2019-52.
Interessado: DROGAFONTE LTDA. (CNPJ nº 08.778.201/0001-26).
Extrato da Decisão nº 210, de 22 de dezembro de 2020: O Secretário-Executivo da Câmara de Regulação de Medicamentos (CMED) decidiu pela aplicação de sanção pecuniária no valor de R\$ 6.877,27 (seis mil, oitocentos e setenta e sete reais e sete centavos), em razão da prática de oferta de medicamentos por preço superior ao permitido, em descumprimento ao previsto nos Artigos 2º e 8º, *caput*, da Lei nº 10.742, de 6 de outubro de 2003; Resolução CMED nº 2, de 16 de abril de 2018; Orientação Interpretativa CMED nº 2, de 13 de novembro de 2006.

Processo Administrativo nº 25351.935574/2019-60.
Interessado: COMERCIAL CIRÚRGICA RIOCLARENSE LTDA. (CNPJ nº 67.729.178/0004-91).
Extrato da Decisão nº 211, de 22 de dezembro de 2020: O Secretário-Executivo da Câmara de Regulação de Medicamentos (CMED) decidiu pela aplicação de sanção pecuniária no valor de R\$ 1.625,25 (mil, seiscentos e vinte e cinco reais e vinte e cinco centavos), em razão da prática de oferta de medicamentos por preço superior ao permitido, em descumprimento ao previsto nos Artigos 2º e 8º, *caput*, da Lei nº 10.742, de 6 de outubro de 2003; Resolução CMED nº 2, de 16 de abril de 2018; Orientação Interpretativa CMED nº 2, de 13 de novembro de 2006.

CONSELHO DE DEFESA NACIONAL

ATOS DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

O MINISTRO DE ESTADO CHEFE DO GABINETE DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA, na condição de SECRETÁRIO-EXECUTIVO DO CONSELHO DE DEFESA NACIONAL (CDN), no uso da atribuição que lhe foi conferida por meio do art. 18 da Lei nº 13.844, de 18 de junho de 2019; da Resolução CDN nº 1, de 12 de maio de 1999 (DOU nº 90, Seção 1, p. 8, de 13 de maio de 1999); e com base no disposto, especialmente, no art. 91, §1º, da Constituição de 1988; na Lei nº 8.183, de 11 de abril de 1991; na Lei nº 6.634, de 2 de maio de 1979; e no Decreto nº 9.215, de 29 de novembro de 2017, resolve:

Nº 136 - Dar assentimento prévio à empresa PAVÃO ROCHAS ORNAMENTAIS LTDA., CNPJ nº 07.316.055/0001-54, para arquivar, na Junta Comercial competente, a Sétima Alteração e Consolidação do Contrato Social, de 11 de março de 2020, que versa sobre o aumento do capital social de R\$ 50.500,00 (cinquenta mil e quinhentos reais) para R\$ 3.468.000,00 (três milhões, quatrocentos e sessenta e oito mil reais); de acordo com a instrução dos Processos ANM nºs 48420.996932/2008-92 e 48076.996632/2020-67, a conclusão da Agência Nacional de Mineração, por meio do Ofício nº 246/2020/GAB-DG/DIRC, de 9 de novembro de 2020, recebido em 19 de novembro de 2020, com instrução complementar concluída em 26 de novembro de 2020, e a Nota-AP nº 169/2020-RF.

Nº 137 - Dar assentimento prévio à empresa ECO STONE MINERAÇÃO LTDA., CNPJ nº 05.230.937/0001-77, para arquivar, na Junta Comercial competente, a 8ª Alteração e Consolidação do Contrato Social, de 11 de março de 2020, que versa sobre o aumento do capital social de R\$ 505.000,00 (quinhentos e cinco mil reais) para R\$ 3.634.300,00 (três milhões, seiscentos e trinta e quatro mil e trezentos reais); de acordo com a instrução dos Processos ANM nºs 48420.997604/2008-11 e 48076.996631/2020-12, a conclusão da Agência Nacional de Mineração, por meio do Ofício nº 245/2020/GAB-DG/DIRC, de 9 de novembro de 2020, recebido em 19 de novembro de 2020, com instrução complementar concluída em 26 de novembro de 2020, e a Nota-AP nº 170/2020-RF.

Nº 138 - Dar assentimento prévio à AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - ANAC para autorizar a construção de campo de pouso denominado Aeródromo Privado Fazenda Santa Maria, localizado no município de Bela Vista, na faixa de fronteira do estado de Mato Grosso do Sul, de interesse de Aristeu Alceu Carbonaro, CPF nº 143.171.761-49, condicionado à observância das exigências da autoridade do Comando da Aeronáutica e da legislação específica; de acordo com a instrução do Processo ANAC nº 00065.014426/2020-48, o Parecer nº 1.204/2020/SIA/CADASTRO/GTPI/GCOP/SIA, de 23 de novembro de 2020, a conclusão do Ofício nº 1.298/2020/SIA/CADASTRO/GTPI/GCOP/SIA-ANAC, de 1º de dezembro de 2020, e a Nota - AP nº 174/2020-RF.

Nº 139 - Dar assentimento prévio ao INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA para alienação de terras públicas referente ao Projeto de Assentamento União I, com área total de 1.963,6132ha, localizado no município de Parecis, na faixa de fronteira do estado de Rondônia, matriculado em nome do INCRA sob nº 6.904, do Livro 2, do Registro Geral, junto ao Ofício do Registro de Imóveis da Comarca de Santa Luzia D'Oeste; de acordo com a conclusão do Processo INCRA nº 54000.056309/2020-35, o



Parecer Técnico nº 27087/2020/SR(17)RO-D/SR(17)RO/INCRA, de 28 de outubro de 2020, o Parecer nº 00027/2020/GAB PFE/PFE-INCRA-RO/PGF/AGU, de 29 de outubro de 2020, o Ofício nº 71.114/2020/GABT-1/GABT/GAB/P/SEDE/INCRA-INCRA, de 22 de novembro de 2020, e a Nota-AP nº 175/2020-RF.

Nº 140 - Dar assentimento prévio à AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - ANAC para autorizar a construção de campo de pouso denominado Aeródromo Privado Agropecuária Thomazi, localizado no município de Comodoro, na faixa de fronteira do estado de Mato Grosso, de interesse de Ronie Jacir Thomazi, CPF nº 567.140.841-53, condicionado à observância das exigências da autoridade do Comando da Aeronáutica e da legislação específica; de acordo com a instrução do Processo ANAC nº 00065.018923/2020-15, o Parecer nº 1.206/2020/SIA/CADASTRO/GTPI/GCOP/SIA, de 24 de novembro de 2020, a conclusão do Ofício nº 1.318/2020/SIA/CADASTRO/GTPI/GCOP/SIA-ANAC, de 25 de novembro de 2020, e a Nota - AP nº 176/2020-RF.

Nº 141 - Dar assentimento prévio à empresa RÁDIO VERA CRUZ FM LTDA., CNPJ nº 03.761.886/0001-84, para arquivar, na Junta Comercial competente, a Segunda Alteração e Consolidação do Contrato Social, de 30 de junho de 2020, que versa sobre o atendimento às exigências previstas no Decreto nº 85.064, de 26 de agosto de 1980 e no art. 222 da Constituição Federal de 1988; de acordo com a instrução dos Processos MC nº 53900.032585/2015-34 e PR nº 00001.006645/2020-06; a Nota Técnica nº 4.710/2020/SEI-MCOM, de 6 de novembro de 2020; o Ofício nº 7.176/2020/MCOM, de 18 de novembro de 2020, recebido em 25 de novembro de 2020, e a Nota-AP nº 177/2020-RF.

Nº 142 - Dar assentimento prévio à AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - ANAC para autorizar a construção de campo de pouso denominado Heliponto Privado Tedesco, localizado no município de São Jorge D'Oeste, na faixa de fronteira do estado do Paraná, de interesse da empresa CISS Consultoria, Incorporação e Serviços Ltda., CNPJ nº 10.910.918/0001-21, condicionado à observância das exigências da autoridade do Comando da Aeronáutica e da legislação específica; de acordo com a instrução do Processo ANAC nº 00065.042733/2020-19, o Parecer nº 1.205/2020/SIA/CADASTRO/GTPI/GCOP/SIA, de 23 de novembro de 2020, a conclusão do Ofício nº 1.307/2020/SIA/CADASTRO/GTPI/GCOP/SIA-ANAC, de 25 de novembro de 2020, e a Nota - AP nº 178/2020-RF.

Nº 143 - Dar assentimento prévio à AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - ANAC para autorizar a construção de campo de pouso denominado Aeródromo Privado Fazenda Rodoserv IV, localizado no município de Caracol, na faixa de fronteira do estado de Mato Grosso do Sul, de interesse de Amarildo Martini, CPF nº 034.481.518-32, condicionado à observância das exigências da autoridade do Comando da Aeronáutica e da legislação específica; de acordo com a instrução do Processo ANAC nº 00065.559326/2017-41, o Parecer nº 1.189/2020/SIA/CADASTRO/GTPI/GCOP/SIA, de 10 de novembro de 2020, a conclusão do Ofício nº 1.203/2020/SIA/CADASTRO/GTPI/GCOP/SIA-ANAC, de 19 de novembro de 2020, e a Nota - AP nº 180/2020-RF.

Nº 144 - Dar assentimento prévio à AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - ANAC para autorizar a construção de campo de pouso denominado Aeródromo Privado Fazenda Malboro, localizado no município de Boa Vista, na faixa de fronteira do estado de Roraima, de interesse da Associação Recreativa Malboro, CNPJ nº 31.959.050/0001-24, condicionado à observância das exigências da autoridade do Comando da Aeronáutica e da legislação específica; de acordo com a instrução do Processo ANAC nº 00065.074210/2016-55, o Parecer nº 1.208/2020/SIA/CADASTRO/GTPI/GCOP/SIA, de 26 de novembro de 2020, a conclusão do Ofício nº 1.328/2020/SIA/CADASTRO/GTPI/GCOP/SIA-ANAC, de 1º de dezembro de 2020, e a Nota - AP nº 181/2020-RF.

Nº 145 - Dar assentimento prévio à AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - ANAC para autorizar a construção do campo de pouso denominado Aeródromo Privado Fazenda Ouro e Prata, localizado no município de Caracol, na faixa de fronteira do estado de Mato Grosso do Sul, de interesse da Agropecuária Rio da Areia Ltda., CNPJ nº 02.149.159/0001-06, condicionado à observância das exigências da autoridade do Comando da Aeronáutica e da legislação específica; de acordo com a instrução do Processo ANAC nº 00065.570387/2017-69, o Parecer nº 1.219/2020/SIA/CADASTRO/GTPI/GCOP/SIA, de 2 de dezembro de 2020, a conclusão do Ofício nº 1.343/2020/SIA/CADASTRO/GTPI/GCOP/SIA-ANAC, de 2 de dezembro de 2020, e a Nota - AP nº 182/2020-RF.

Nº 146 - Dar assentimento prévio à AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - ANAC para autorizar a construção do campo de pouso denominado Aeródromo Privado Fazenda Chocolate, localizado no município de Bujari, na faixa de fronteira do estado de Acre, de interesse de Dirceu Sanches Zamora, CPF nº 147.318.608-06, condicionado à observância das exigências da autoridade do Comando da Aeronáutica e da legislação específica; de acordo com a instrução do Processo ANAC nº 00065.028902/2020-16, o Parecer nº 1.220/2020/SIA/CADASTRO/GTPI/GCOP/SIA, de 2 de dezembro de 2020, a conclusão do Ofício nº 1.351/2020/SIA/CADASTRO/GTPI/GCOP/SIA-ANAC, de 2 de dezembro de 2020, e a Nota - AP nº 183/2020-RF.

Nº 147 - Dar assentimento prévio à AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - ANAC para autorizar a construção de campo de pouso denominado Aeródromo Privado Fazenda Capim Doce, localizado no município de Pontes e Lacerda, na faixa de fronteira do estado de Mato Grosso, de interesse de Guilherme Staut Pinto Costa, CPF nº 700.259.591-15, condicionado à observância das exigências da autoridade do Comando da Aeronáutica e da legislação específica; de acordo com a instrução do Processo ANAC nº 00065.010314/2019-84, o Parecer nº 755/2020/SIA/CADASTRO/GTPI/GCOP/SIA, de 10 de agosto de 2020, a conclusão do Ofício nº 708/2020/SIA/CADASTRO/GTPI/GCOP/SIA-ANAC, de 29 de agosto de 2020, e a Nota - AP nº 184/2020-RF.

Nº 148 - Dar assentimento prévio à AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - ANAC para autorizar a construção de campo de pouso denominado Aeródromo Privado Ruaro, localizado no município de Dourados, na faixa de fronteira do estado de Mato Grosso do Sul, de interesse da empresa Ruaro Agronegócios Ltda., CNPJ nº 26.426.097/0001-92, condicionado à observância das exigências da autoridade do Comando da Aeronáutica e da legislação específica; de acordo com a instrução do Processo ANAC nº 00065.048974/2018-57, o Parecer nº 1.134/2020/SIA/CADASTRO/GTPI/GCOP/SIA, de 5 de novembro de 2020, a conclusão do Ofício nº 1.125/2020/SIA/CADASTRO/GTPI/GCOP/SIA-ANAC, de 5 de novembro de 2020, recebido em 12 de novembro de 2020, e a Nota - AP nº 185/2020-RF.

Nº 149 - Dar assentimento prévio à AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - ANAC para autorizar a construção de campo de pouso denominado Aeródromo Privado Fazenda Maringá III, localizada no município de Vila Bela da Santíssima Trindade, na faixa de fronteira do estado de Mato Grosso, de interesse de João Sanchez Junqueira, CPF nº 126.980.919-91, condicionado à observância das exigências da autoridade do Comando da Aeronáutica e da legislação específica; de acordo com a instrução do Processo ANAC nº 00065.018313/2019-88, o Parecer nº 1.005/2020/SIA/CADASTRO/GTPI/GCOP/SIA, de 24 de setembro de 2020, a conclusão do Ofício nº 936/2020/SIA/CADASTRO/GTPI/GCOP/SIA-ANAC, de 25 de setembro de 2020, e a Nota - AP nº 186/2020-RF.

Nº 150 - Dar assentimento prévio à AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - ANAC para autorizar a construção de campo de pouso denominado Aeródromo Privado Fazenda Paraíso do Formoso, localizado no município de Bonito, na faixa de fronteira do estado de Mato Grosso do Sul, de interesse de Aristeu Alceu Carbonaro, CPF nº 143.171.761-49, condicionado à observância das exigências da autoridade do Comando da Aeronáutica e da legislação específica; de acordo com a instrução do Processo ANAC nº 00065.014422/2020-60, o Parecer nº 1.221/2020/SIA/CADASTRO/GTPI/GCOP/SIA, de 2 de dezembro de 2020, a conclusão do Ofício nº 1.354/2020/SIA/CADASTRO/GTPI/GCOP/SIA-ANAC, de 3 de dezembro de 2020, e a Nota - AP nº 187/2020-RF.

Nº 151 - Dar assentimento prévio à empresa T. N. Minerações Ltda., CNPJ nº 32.399.870/0001-71, com sede na Fazenda Sankara, Estrada da Mineração Santa Elina, s/nº, Zona Rural, no município de Nova Lacerda, para se estabelecer na faixa de fronteira do estado de Mato Grosso; de acordo com a instrução dos Processos ANM nºs 48400.000574/2018-39 e 48412.966001/2019-11, a conclusão da ANM por meio do Ofício nº 274/2020/GAB-DG/DIRC, de 3 de dezembro de 2020, e a Nota - AP nº 188/2020-RF.

AUGUSTO HELENO RIBEIRO PEREIRA



Diário Oficial da União

A informação oficial ao alcance de todos

Baixe o app do DOU

Nas lojas

 App Store

 Google Play



Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

SECRETARIA EXECUTIVA

SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO DO CEARÁ

RETIFICAÇÃO

Na Portaria 176, de 08 de dezembro de 2020, publicada no Diário Oficial da União - DOU em 14/12/2020, Edição 238, Seção 1, página 6, Onde se lê:

"(...) FUMIGAÇÃO EM CÂMARA A VÁCUO (FCV - MB)
FUMIGAÇÃO EM CONTEINERES (FEC - MB)
FUMIGAÇÃO EM CÂMARAS DE LONA (FCL - MB)
FUMIGAÇÃO EM SILOS HERMÉTICOS - SILOS PULMÃO (FSH - FOSFINA)
FUMIGAÇÃO EM PORÕES DE NAVIOS (FPN - FOSFINA)
FUMIGAÇÃO EM CÂMARAS DE LONA (FCL - FOSFINA) (...)"

Leia-se:

"(...) FUMIGAÇÃO EM CONTEINERES (FEC - MB)
FUMIGAÇÃO EM CÂMARAS DE LONA (FCL - MB)
FUMIGAÇÃO EM SILOS HERMÉTICOS - SILOS PULMÃO (FSH - FOSFINA)
FUMIGAÇÃO EM PORÕES DE NAVIOS (FPN - FOSFINA)
FUMIGAÇÃO EM CÂMARAS DE LONA (FCL - FOSFINA) (...)"

SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO DE MATO GROSSO

PORTARIA Nº 19, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2020

O Superintendente da Superintendência Federal de Agricultura, Pecuária e Abastecimento no Estado de Mato Grosso, no uso das atribuições que lhe confere o Regimento Interno das SFAs, aprovado pela Portaria nº 561, de 11 de abril de 2018 e, considerando o que consta no Decreto - Lei N.º 818, de 05 de setembro de 1969 e na Norma Interna 001 de 12.01.2010, resolve:

Habilitar o Médico Veterinário PEDRO MESQUITA GUIMARÃES , inscrito no CRMV-MT sob nº 5612, para fornecer Certificado de Inspeção Sanitária- CIS-E para trânsito intra e interestadual de produtos e subprodutos de origem animal (não comestíveis) para fins industriais no Município de Guiratinga - Mato Grosso, observando as normas e dispositivos sanitários legais em vigor.

JOSÉ DE ASSIS GUARESQUI

SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO DE MINAS GERAIS

PORTARIA Nº 9, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2020

O Superintendente Federal de Agricultura, Pecuária e Abastecimento em Minas Gerais, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria nº 2175, de 18.06.2019, do Ministro de Estado da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, publicada no D.O.U. de 21.06.2019, com base no Decreto-lei nº 818, de 05 de setembro de 1969; na Portaria nº 09, de 8 de janeiro de 1970 e ainda o que consta do Processo SFA/MG 21028.001893/2018-18, resolve:

Art 1º- Declarar a inidoneidade do sr. Guilherme Silva Santos, CRMV-MG 15677, para emissão de atestados zoonosológicos, bem como a realização de atividades que envolvam o Programa Nacional de Sanidade equídea, conforme disposto no art. 2º do Decreto-Lei nº 818, de 05 de Setembro de 1969 e inciso X da Portaria nº9, de 8 de janeiro de 1970, respectivamente.

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data da sua publicação.

MARCÍLIO DE SOUSA MAGALHÃES

DIVISÃO DE DEFESA AGROPECUÁRIA

PORTARIA Nº 863, DE 15 DE DEZEMBRO DE 2020

O Chefe da Divisão de Defesa Agropecuária, da Superintendência Federal de Agricultura, Pecuária e Abastecimento em Minas Gerais, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pelo Regimento Interno da Secretaria Executiva, aprovado pela Portaria nº 561, de 11.04.2018, publicada no D.O.U. de 13.04.2018, e com base na Instrução Normativa nº 22, de 20.06.2013, publicada no D.O.U. de 21.06.2013, resolve:

Habilitar o(a) Médico(a) Veterinário(a) VIVIANE ANDRADE APARECIDO, inscrito(a) no CRMV-MG sob nº 21337, para emitir Guia de Trânsito Animal - GTA para fins de trânsito de animais vivos, no estado de Minas Gerais, para as espécies e municípios autorizados pelo SISA/DDA/SFA-MG, observando as normas e dispositivos legais em vigor.

PETER ALEX HONZAK

RETIFICAÇÃO

Na Portaria nº 861, de 15 de setembro de 2020, Seção 1, Página 42, publicada no DOU em 24 de dezembro de 2020, processo SEI nº 21028.013157/2020-19 onde se lê: "PORTARIA 861" leia-se: "PORTARIA 862".

SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO DO PARÁ

PORTARIA Nº 128, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SUPERINTENDENTE FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO NO ESTADO DO PARÁ, SUBSTITUTO, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria Ministerial nº 561, de 11 de abril de 2018, Seção X, que aprova o Regimento Interno das Superintendências Federais de Agricultura, Pecuária e Abastecimento, com base na Instrução Normativa nº 66, de 27 de novembro de 2006, art. 3º, da Lei nº 7.802, de 11 de julho de 1989, no Decreto nº 4.074, de 4 de janeiro de 2002 e o que consta no Processo nº 21030.008052/2020-07, resolve:

Art. 1º. Credenciar a Empresa DOMEX CONTROLE DE PRAGAS E FUMIGAÇÃO LTDA, CNPJ nº 35.311.721/0001-05, Inscrição Estadual nº 15667767-3, localizada na Travessa Murici, nº 07, Bairro Floresta - Santarém/PA, para na qualidade de empresa prestadora de serviços de Tratamento Fitossanitário com Fins Quarentenários, no trânsito internacional de vegetais e suas partes, executar os seguintes tratamentos:

- FUMIGAÇÃO EM PORÕES DE NAVIO - FOSFINA;
- FUMIGAÇÃO SOB CÂMARA DE LONA - FOSFINA;
- FUMIGAÇÃO EM CONTÊINERES - FOSFINA.

Art. 2º. O credenciamento de que trata esta Portaria terá validade de 01 (um) ano, podendo ser renovado mediante requerimento encaminhado ao Serviço de Fiscalização, Inspeção e Sanidade Vegetal - SIFISV/DDA/SFA-PA/MAPA.

MILTON LEITE ALVES DA CUNHA

SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO DO PARANÁ

PORTARIA Nº 29, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SUPERINTENDENTE FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO NO ESTADO DO PARANÁ, no uso das atribuições do Regimento Interno da Secretaria Executiva (SE/MAPA), aprovado através da Portaria Ministerial nº 561, de 11 de abril de 2018, publicada no DOU no dia 13 de abril de 2018, e Portaria SE/MAPA nº 326 de 09 de março de 2018, publicada no DOU no dia 19 de março de 2018, e tendo em vista o disposto no art. 26 da Instrução Normativa nº 53, de 2013, na Lei nº 6.894, de 1980, no Decreto nº 4.954, de 2004, e o que consta no Processo 21034.005626/2020-47, resolve:

Art. 1º Credenciar a instituição privada de pesquisa INSTITUTO INTEGRADO, CNPJ nº 34.637.953/0001-87, BR 158 saindo de Campo Mourão-PR sentido a cidade de Peabiru-PR, no município de Campo Mourão, PR, coordenadas 23º59'24" S 52º21'36"W, para realizar ensaios de eficiência e viabilidade agrônômica de fertilizantes, corretivos, condicionadores de solo, inoculantes e biofertilizantes.

Art. 2º O credenciamento de que trata esta Portaria terá validade de cinco anos.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CLEVERSON FREITAS

SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO DO RIO GRANDE DO SUL

PORTARIA Nº 276, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2020

O SUPERINTENDENTE FEDERAL DE AGRICULTURA NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - SUBSTITUTO, usando das atribuições que lhe conferem os artigos 262 e 292, do Regimento Interno da Secretaria Executiva, Portaria nº 561, de 11.04.2018, publicada no Diário Oficial da União de 13.04.2018, combinada com a Portaria nº 1.393, de 21.08.2018, publicada no Diário Oficial da União de 23.08.2018, e o que consta do Processo nº 21042.010426/2020-15, resolve:

Art. 1º Cancelar o credenciamento da empresa CCPU - CONTROLE DE PRAGAS E TRATAMENTOS FITOSSANITÁRIOS LTDA, número BR RS 407, CNPJ nº 02.495.188/0012-74, localizada na Av. Julio Borella, 3420, Loteamento Conforto, no Município de Marau no Estado do Rio Grande do Sul.

Art. 2º Fica revogada a Portaria de Credenciamento SFA/MAPA-RS nº126, de 09 de maio de 2016, publicada no DOU de 20 de maio de 2016, seção 1, pag. 02.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data da sua publicação.

JOSÉ RICARDO DE MATOS CUNHA

PORTARIA Nº 277, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2020

O SUPERINTENDENTE SUBSTITUTO DA SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, no uso de suas atribuições legais e regulamentares, em especial as dispostas nos artigos 262 e 292 , do Regimento Interno da Secretaria Executiva, Portaria nº 561/18, de 11/04/2018, publicado no DOU de 13/04/2018, combinado com a Portaria 1.393/18, de 21/08/2018, publicado no DOU de 23/08/2018, e com base no que determina o Art. 75 do Decreto 5741 de 30 de março de 2006 e no Art. 3º da Instrução Normativa SDA/MAPA nº 06, de 16/01/2018 que aprova as Diretrizes Gerais para Prevenção, Controle e Erradicação do Mormo e CONSIDERANDO o constante dos autos do processo nº 21042.011053/2020-91, resolve:

Habilitar no Programa Nacional de Sanidade dos Equídeos - PNSE os Médicos Veterinários relacionados no anexo I, que contém os nomes e respectivos números de registro no CRMV, para execução das atividades pertinentes ao Controle e Erradicação do Mormo, consoante às normas dispostas nas legislações vigentes.

Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

JOSÉ RICARDO DE MATOS CUNHA

ANEXO I

MÉDICOS VETERINÁRIOS APROVADOS EM CAPACITAÇÃO EAD PARA HABILITAÇÃO AO PROGRAMA NACIONAL DE SANIDADE EQUÍDEA

Nome:	CRMV PRIMÁRIO
Alice Correa Santos	12546
Andriele Becher	18454
Caroline Manfredini	17284
Claudia Farias de Oliveira	17698
Dara Rochele Quadros Bald	18627
Ivania Martello	17748
Marília Gabriela Andrade Pachla	18572
Paulo Henrique Vieira	17337

SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO DE SÃO PAULO

PORTARIA Nº 398, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

O SUPERINTENDENTE FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO NO ESTADO DE SÃO PAULO, no uso da competência que lhe foi delegada pelo artigo 44, do Regimento Interno das Superintendências Federais de Agricultura, Pecuária e Abastecimento, aprovado pela Portaria Ministerial nº 428, de 9 de junho de 2010, publicada no DOU de 14 de junho de 2010, tendo em vista o disposto na Lei nº 6894, de 16 de dezembro de 1980, no Decreto 4954, de 14 de janeiro de 2004, alterado pelo Decreto nº 8384, de 2014 e na Instrução Normativa MAPA nº 53, de 24 de outubro de 2013 e o que consta do Processo --21052.003368/2015-89, resolve:

Art. 1º Renovar o credenciamento da Instituição de Pesquisa da empresa Herbae Consultoria e Projetos Agrícolas LTDA, CNPJ nº 05.931.301/0001-52, com sede na Avenida Nicolino Filardi, 180, Jardim Barcelona, CEP 14.887-400, no Município de Jaboticabal/SP, e campo experimental localizado nos Sítios São Tiago e Paineira, na Rodovia Carlos Tonnani-SP 333, KM 120,5, CEP 14890-500, Município de Jaboticabal/SP, para, na qualidade de Instituição Privada de Pesquisa, realizar ensaios de eficiência e viabilidade agrônômica visando o registro de produtos novos abrangidos pelo art. 15 do regulamento da Lei nº 6894 de 1980

Art 2º A renovação do credenciamento de que trata esta portaria terá validade de cinco anos, conforme art. 30 da Instrução Normativa nº 53 de 23/10/2013.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ESEQUIEL LIUSON
Substituto



SECRETARIA DE AQUICULTURA E PESCA

PORTARIA SAP-MAPA Nº 310, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

Estabelece os critérios e requisitos higiênico-sanitários de embarcações pesqueiras de produção primária, que fornecem matéria-prima para o processamento industrial de produtos da pesca destinados ao mercado nacional e internacional.

O SECRETÁRIO DE AQUICULTURA E PESCA DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pelo art. Art. 29 do Anexo I ao Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, considerando o constante dos autos do Processo nº 21000.073134/2019-38, resolve:

Art. 1º Ficam estabelecidos os critérios e requisitos higiênico-sanitários de embarcações pesqueiras de produção primária, que fornecem matéria-prima para o processamento industrial de produtos da pesca destinados ao mercado nacional e internacional.

Parágrafo único. As diretrizes estabelecidas nesta Portaria se estendem ao exercício das boas práticas higiênico-sanitárias a bordo de embarcações pesqueiras de produção primária.

CAPÍTULO I
DA ORGANIZAÇÃO

Art. 2º Estão contempladas nesta Portaria as embarcações pesqueiras de produção primária, devidamente registradas no Registro Geral da Atividade Pesqueira (RGP), da Secretaria de Aquicultura e Pesca do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Art. 3º Esta Portaria não se estende aos barcos-fábrica registrados no Serviço de Inspeção Federal.

Art. 4º O disposto nesta Portaria não se aplica à pesca não comercial nem às embarcações pesqueiras que operam na atividade de aquicultura.

Art. 5º Compete à Secretaria de Aquicultura e Pesca do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento:

I - estabelecer os requisitos de boas práticas higiênico-sanitárias a bordo de embarcações pesqueiras de produção primária e o modelo de Certificado Oficial de Boas Práticas Higiênico-Sanitárias a Bordo;

II - fomentar a educação sanitária e a qualificação técnica em boas práticas higiênico-sanitárias a bordo de embarcações pesqueiras de produção primária;

III - propor e elaborar diretrizes para viabilizar a colaboração de órgãos de inspeção municipal, estadual e federal, na comunicação a esta Secretaria de não conformidades sanitárias relacionadas ao pescado oriundo de embarcações pesqueiras de produção primária;

IV - proceder à investigação das não conformidades reportadas pelos órgãos de inspeção para promover a correção, objetivando a contínua melhoria nos índices de eficiência produtiva da cadeia primária da pesca, por meio do aprimoramento das boas práticas higiênico-sanitárias a bordo, em cumprimento aos requisitos higiênico-sanitários da matéria-prima destinada ao processamento industrial; e

V - disponibilizar no endereço eletrônico do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento a lista oficial de embarcações pesqueiras de produção primária que atendem aos requisitos de boas práticas higiênico-sanitárias a bordo.

CAPÍTULO II
DAS DEFINIÇÕES

Art. 6º Para fins desta Portaria, consideram-se as seguintes definições:

I - água potável: água que atenda ao padrão de potabilidade estabelecido em legislação específica pelo órgão competente;

II - água limpa: água doce, do mar ou salobra que não contenha micro-organismos, substâncias nocivas, plâncton marinho tóxico em quantidades que possam afetar a qualidade sanitária dos produtos da pesca;

III - água residual: água resultante da lavagem da matéria-prima, da drenagem do gelo fundente, da lavagem e higienização das instalações da embarcação pesqueira de produção primária, bem como dos utensílios e dos apetrechos de pesca e qualquer outro resíduo líquido gerado durante a atividade de pesca;

IV - água não potável: água que não atenda às características de água limpa ou água potável;

V - barco-fábrica: a embarcação de pesca destinada à captura ou à recepção, à lavagem, à manipulação, ao acondicionamento, à rotulagem, à armazenagem e à expedição de pescado e produtos de pescado, dotada de instalações de frio industrial, que pode realizar a industrialização de produtos comestíveis;

VI - descabeçamento a bordo com finalidade de conservação: procedimento efetuado no pescado para retirada da cabeça, respeitada a particularidade de cada espécie e a justificativa técnica para o procedimento;

VII - embarcação pesqueira de produção primária: embarcação que mantém o pescado vivo ou que utilize para conservação do pescado o gelo, e/ou água refrigerada, e/ou congelamento via salmoura, e/ou demais formas de conservação, que não a caracterize como barco-fábrica;

VIII - evisceração a bordo com finalidade de conservação: retirada das vísceras do pescado;

IX - local de armazenamento: porões, urnas, contentores isotérmicos ou outro meio utilizado para acondicionar a matéria-prima, logo após a captura até o desembarque;

X - matéria-prima: pescado que se destina ao processamento industrial, oriundo de embarcação pesqueira de produção primária;

XI - partes do pescado: cabeça, nadadeiras (barbatanas) e estruturas ósseas modificadas (espinho, ferrão, ilício);

XII - pescado: os peixes, os crustáceos, os moluscos, os anfíbios, os répteis, os equinodermos e outros animais aquáticos usados na alimentação humana;

XIII - ponto de captação de água: local de captação de água limpa ou potável;

XIV - responsável pela embarcação: o proprietário, o armador ou arrendatário que operar a embarcação pesqueira de produção primária;

XV - técnico responsável: profissional legalmente habilitado pelo respectivo conselho de classe, que detém competência comprovada para subsidiar tecnicamente o controle dos requisitos higiênico-sanitários da embarcação pesqueira de produção primária;

XVI - sangria a bordo com finalidade de conservação: procedimento efetuado em área específica do pescado, respeitada a particularidade de cada espécie, para promover o escoamento do sangue; e

XVII - vísceras: órgãos internos do pescado.

CAPÍTULO III
DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 7º As embarcações pesqueiras de produção primária devem cumprir os requisitos estruturais e de equipamentos estabelecidos nesta Portaria.

Art. 8º O técnico responsável deverá realizar treinamentos iniciais e contínuos, adequados às necessidades dos tripulantes da embarcação pesqueira de produção primária, em relação às boas práticas higiênico-sanitárias a bordo.

Parágrafo único. Os treinamentos de que trata o caput deverão gerar registros auditáveis.

Art. 9º É proibida a presença de animais considerados como pragas, domésticos e quaisquer outros alheios ao processo nas embarcações pesqueiras de produção primária.

CAPÍTULO IV
DOS REQUISITOS HIGIÊNICO-SANITÁRIOS

Seção I

Das Estruturas, dos Equipamentos e das Condições de Higiene

Art. 10. As embarcações pesqueiras de produção primária devem ser estruturadas e mantidas em condições higiênico-sanitárias de forma a não provocar a contaminação da matéria-prima com água residual, fumaça, combustível, óleo lubrificante ou qualquer outra substância contaminante.

Art. 11. As superfícies das estruturas da embarcação, dos equipamentos e utensílios que entram em contato com a matéria-prima devem ser constituídas de materiais resistentes à corrosão, lisas, de fácil limpeza e desinfecção, revestidas com materiais atóxicos.

Art. 12. O local de armazenamento da matéria-prima deverá seguir os seguintes requisitos:

I - estar separado do compartimento dos motores, dos locais reservados à tripulação, e de qualquer equipamento ou material que não seja a matéria-prima armazenada;

II - permitir a drenagem e o escoamento da água do gelo fundente para evitar seu acúmulo e contato com a matéria-prima; e

III - ser mantido livre de sujidades ou quaisquer outros contaminantes e apresentar bom estado de conservação.

Art. 13. Requisitos para embarcações pesqueiras de produção primária estruturadas e equipadas para conservação do pescado:

I - vivo:

a) deverão conter local de armazenamento que favoreça a conservação do pescado vivo e inteiro.

II - fresco:

a) deverão conter local de armazenamento para a conservação do pescado a temperatura próxima à do gelo fundente e local suficiente para armazenamento do gelo; e

b) dispor de equipamento registrador de temperatura de fácil leitura, para o controle e registro das temperaturas.

III - refrigerado:

a) as embarcações pesqueiras equipadas com sistemas de água limpa refrigerada, deverão assegurar o controle de temperatura em seu interior próximo à do gelo fundente; e

b) dispor de equipamento registrador de temperatura de fácil leitura, para o controle e registro das temperaturas.

IV - por congelamento via salmoura:

a) dispor de local específico para o armazenamento adequado dos ingredientes da salmoura para evitar contaminação do pescado inteiro;

b) a salmoura não deverá constituir uma fonte de contaminação para o pescado;

c) dispor de equipamento de congelamento com potência suficiente para submeter o pescado a uma rápida redução de temperatura, até que se atinja temperatura não superior a -9°C (nove graus Celsius negativos), e ser controlada durante toda a atividade de pesca; e

d) dispor de equipamento registrador de temperatura de fácil leitura, para o controle e o registro das temperaturas, instalado no local mais quente da salmoura.

Parágrafo único. É permitida a aplicação de novos métodos de conservação do pescado a bordo, sem constituir uma fonte de contaminação, após consulta e orientação junto aos órgãos reguladores competentes.

Art. 14. Os sanitários, quando presentes nas embarcações pesqueiras de produção primária, devem ser mantidos limpos e organizados durante toda a atividade de pesca.

Art. 15. Todos os apetrechos de pesca, equipamentos e utensílios que entrem em contato com a matéria-prima devem ser mantidos em condições higiênico-sanitárias satisfatórias, de forma que estejam livres de resíduos sólidos e líquidos que possam contaminar a matéria-prima.

Art. 16. As embarcações pesqueiras de produção primária deverão atender aos seguintes requisitos de água de abastecimento:

I - utilizar água potável ou água limpa;

II - não utilizar água oriunda diretamente de zonas próximas à região portuária; e

III - o local destinado ao armazenamento da água potável ou água limpa deve estar disposto de modo a evitar a sua contaminação, e constituído de material de fácil limpeza e desinfecção.

Art. 17. Quando for utilizada água não potável para situações como combate a incêndio, produção de vapor, refrigeração ou outros objetivos similares, a água deve circular em sistemas separados, devidamente identificados.

Parágrafo único. A água não potável não poderá ter qualquer ligação com o sistema de água potável.

Seção II

Das Condições de Manuseio e Conservação do Pescado a Bordo

Art. 18. O pescado recém-capturado deverá ser protegido de qualquer contaminação, dos efeitos do sol ou de qualquer outra fonte de calor.

Art. 19. A lavagem do pescado, quando pertinente, deverá ser realizada utilizando água potável ou água limpa.

Parágrafo único. É permitida a aplicação de novas tecnologias na lavagem do pescado a bordo, sem constituir uma fonte de contaminação, após consulta e orientação junto dos órgãos reguladores competentes.

Art. 20. O pescado deve ser resfriado e acondicionado, logo após a sua captura.

Parágrafo único. O pescado submetido à retirada de partes, sangria, descabeçamento e evisceração a bordo, com finalidade de conservação, deverá ser resfriado e acondicionado imediatamente após concluída a operação.

Art. 21. A sangria, o descabeçamento e a evisceração a bordo, com finalidade de conservação, e a retirada de partes do pescado deverão ser efetuadas de modo higiênico, imediatamente após a captura, utilizando água potável ou água limpa, em superfície reservada para esta atividade, de acordo com os arts. 11 e 19.

Parágrafo único. O pescado conservado por congelamento via salmoura não poderá ser eviscerado ou descabeçado a bordo.

Art. 22. A cavidade visceral do pescado de médio e grande porte, deverá ser preenchida com gelo em quantidade suficiente para uma rápida redução da temperatura interna da musculatura.

Parágrafo único. O preenchimento com gelo de que trata o caput, não se aplica a embarcações pesqueiras de produção primária que possuam sistema de conservação em água refrigerada.



Art. 23. Os resíduos obtidos da evisceração e do descabeçamento a bordo, e da retirada de partes do pescado deverão ser dispostos em compartimentos separados de modo a não contaminar a matéria prima.

Parágrafo único. A destinação dos resíduos de que trata o caput deverá observar a legislação do órgão ambiental competente.

Art. 24. O gelo utilizado no acondicionamento do pescado deve estar em quantidade e disposição adequada, ser fabricado com água potável ou com água limpa, armazenado em condições que o protejam de qualquer contaminação.

Parágrafo único. O local destinado ao armazenamento do gelo deve ser constituído de material de fácil limpeza e desinfecção, e revestido com material atóxico.

Art. 25. Os tripulantes de embarcações pesqueiras de produção primária que realizam atividades de retirada de partes do pescado, evisceração, descabeçamento e sangria a bordo com finalidade de conservação, deverão possuir comprovação médica válida, emitida por médico habilitado ou autoridade sanitária competente, de que não apresentam doenças que os incompatibilizam com a manipulação de alimentos.

Parágrafo único. As comprovações médicas de que trata o caput deverão gerar registros auditáveis.

CAPÍTULO V

DO CERTIFICADO OFICIAL DE BOAS PRÁTICAS HIGIÊNICO-SANITÁRIAS A BORDO

Art. 26. O Certificado Oficial de Boas Práticas Higiênico-Sanitárias a Bordo é o documento comprobatório de conformidade da embarcação pesqueira de produção primária quanto aos critérios higiênico-sanitários estabelecidos nesta Portaria, para fornecimento de matéria-prima para o processamento industrial de produtos da pesca destinados ao mercado nacional e internacional.

Art. 27. O técnico responsável deverá solicitar a emissão do Certificado Oficial de Boas Práticas Higiênico-Sanitárias a Bordo da embarcação pesqueira de produção primária, à Secretaria de Aquicultura e Pesca do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Art. 28. O técnico responsável deve disponibilizar à Secretaria de Aquicultura e Pesca, evidências documentadas que comprovem o atendimento da embarcação aos requisitos higiênico-sanitários, de acordo com os itens da Lista de Verificação de Boas Práticas Higiênico-Sanitárias a Bordo, constante no Anexo I desta Portaria.

§1º São consideradas evidências documentadas os procedimentos e registros do programa de autocontrole, os documentos do responsável pela embarcação, do técnico responsável e dos tripulantes, assim como os registros visuais da embarcação pesqueira, equipamentos e utensílios, compilados pelo técnico responsável no momento da verificação de conformidade da embarcação pesqueira de produção primária, quanto aos requisitos higiênico-sanitários desta Instrução Normativa.

§2º Os registros visuais apresentados pelo técnico responsável à Secretaria de Aquicultura e Pesca devem conter a data da realização da verificação de conformidade na embarcação pesqueira de produção primária.

Art. 29. A Secretaria de Aquicultura e Pesca avaliará o atendimento aos itens do Anexo I, para emissão do Certificado Oficial de Boas Práticas Higiênico-Sanitárias a Bordo.

Art. 30. Na ocorrência de não conformidades, o técnico responsável pela embarcação pesqueira de produção primária deve elaborar um Plano de Ação, nos moldes do Anexo II, indicando as ações que serão implementadas para correção das não conformidades, no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

Parágrafo único. O técnico responsável deverá constatar o cumprimento das ações propostas no Plano de Ação por meio de registros auditáveis.

Art. 31. O Certificado Oficial de Boas Práticas Higiênico-Sanitárias a Bordo da embarcação pesqueira de produção primária será emitido conforme modelo constante no Anexo III, e disponibilizado eletronicamente pela Secretaria de Aquicultura e Pesca, após verificar o cumprimento de todos os requisitos desta Portaria.

Parágrafo único. O Certificado Oficial de Boas Práticas Higiênico-Sanitárias a Bordo terá validade de 3 (três) anos após sua emissão.

Art. 32. A Secretaria de Aquicultura e Pesca poderá, a qualquer momento, auditar de forma presencial ou remota as embarcações pesqueiras de produção primária certificadas, para fins de avaliação do cumprimento dos requisitos higiênico-sanitários estabelecidos nesta Portaria.

CAPÍTULO VI

DO DESEMBARQUE DO PESCADO

Art. 33. O desembarque do pescado deve ser realizado de modo que evite sua contaminação e preserve suas características sensoriais.

Art. 34. Somente embarcações pesqueiras de produção primária certificadas e identificadas em lista oficial da Secretaria de Aquicultura e Pesca do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento poderão fornecer matéria-prima para o processamento industrial em estabelecimentos sob serviço oficial de inspeção.

CAPÍTULO VII

DAS RESPONSABILIDADES E SANÇÕES

Seção I

Das responsabilidades

Art. 35. Cabe ao responsável pela embarcação pesqueira de produção primária certificada, com apoio do respectivo técnico responsável:

I - cumprir com todos os critérios e requisitos de conformidade higiênico-sanitária da embarcação pesqueira, durante toda a vigência do Certificado Oficial de Boas Práticas Higiênico-Sanitárias a Bordo;

II - manter atualizados os documentos exigidos para a emissão do Certificado Oficial de Boas Práticas Higiênico-Sanitárias a Bordo;

III - manter arquivados os documentos referentes ao autocontrole da embarcação pesqueira, pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos;

IV - informar formalmente à Secretaria de Aquicultura e Pesca sobre quaisquer alterações relevantes na estrutura da embarcação, nas suas informações referentes ao Registro Geral da Atividade Pesqueira (RGP), e sobre a eventual paralisação de atividade da embarcação; e

V - ater-se estritamente ao escopo que consta no Certificado Oficial de Boas Práticas Higiênico-Sanitárias a Bordo da embarcação pesqueira.

Seção II

Das sanções

Art. 36. A embarcação pesqueira de produção primária que não atender ao disposto nesta Portaria estará sujeita à aplicação das seguintes sanções, pela Secretaria de Aquicultura e Pesca, de forma cumulativa ou não:

I - advertência formal ao responsável pela embarcação e técnico responsável;

II - suspensão e/ou cancelamento do Certificado Oficial de Boas Práticas Higiênico-Sanitárias a Bordo; e

III - suspensão e/ou cancelamento da autorização de atividade pesqueira da embarcação.

§1º Na aplicação das sanções às embarcações pesqueiras de produção primária, serão consideradas a natureza e a gravidade das infrações cometidas ou das não conformidades observadas, os danos que delas provierem, as circunstâncias agravantes ou atenuantes e os antecedentes, observados o contraditório e a ampla defesa.

§2º A Secretaria de Aquicultura e Pesca estabelecerá, em ato normativo complementar, os procedimentos para a aplicação das sanções previstas nos Incisos I, II e III do caput.

CAPÍTULO VIII

DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 37. Os casos omissos nesta Portaria serão resolvidos pela Secretaria de Aquicultura e Pesca, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, no âmbito de suas competências.

Art. 38. As embarcações pesqueiras de produção primária deverão se adequar aos requisitos estabelecidos nesta Portaria no prazo de até 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias a partir da data de sua entrada em vigor.

Art. 39. Ficam revogados os seguintes atos normativos:

I - Instrução Normativa MPA nº 29, de 22 de dezembro de 2014;

II - Portaria GM/MPA nº 372, de 27 de agosto de 2015; e

III - Instrução Normativa MAPA nº 68, de 12 de dezembro de 2019.

Art. 40. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

JORGE SEIF JUNIOR

ANEXO I

LISTA DE VERIFICAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS HIGIÊNICO-SANITÁRIAS A BORDO

Nome	do	Técnico	Responsável:	_____	CPF:
Formação*:_____ Conselho de Classe**: _____ UF / Região:_____ Nº da Habilitação:					
Telefone para contato: _____ E-mail: _____					
*O técnico responsável deve anexar à Lista uma cópia do diploma, certificado ou documento equivalente, que comprove a competência para subsidiar tecnicamente o controle dos requisitos higiênico-sanitários da embarcação pesqueira.					
** O técnico responsável deve anexar à Lista uma cópia válida da habilitação ou comprovante de quitação emitido pelo conselho de classe.					
Responsável pela embarcação: _____ CPF: _____					
Telefone para contato: _____ E-mail: _____					
Nome da embarcação: _____					
Número do Registro Geral da Atividade Pesqueira (RGP): _____ Código da Frota: _____					
1. ESTRUTURA					
1.1. A embarcação é mantida em condições higiênico-sanitárias adequadas, estruturada de forma a não provocar a contaminação do pescado? [] Conforme [] Não conforme					
1.2. As superfícies que entram em contato com a matéria-prima são constituídas de materiais resistentes à corrosão, lisas, de fácil limpeza e desinfecção, revestidas com materiais atóxicos? [] Conforme [] Não conforme					
1.3. O local de armazenamento do pescado é separado de outros locais e equipamentos que possam contaminar a matéria-prima? [] Conforme [] Não conforme					
2. ARMAZENAMENTO					
2.1. Qual o tempo médio de pesca da embarcação, em dias? _____					
2.2. Qual a capacidade total do local de armazenamento, em kg? _____					
2.3. Qual a capacidade de armazenamento de pescado, em kg? _____					
2.4. Tipo de conservação adotado para o pescado: [] Vivo [] Fresco [] Água refrigerada [] Congelamento via salmoura					
2.5. A água utilizada para lavagem e conservação do pescado é potável/limpa? [] Conforme [] Não conforme					
2.6. A estrutura permite a saída de água proveniente do gelo fundente? [] Conforme [] Não conforme [] Não aplicável					
2.7. Há registro de controle de temperatura? [] Conforme [] Não conforme [] Não aplicável					
2.8. Para congelamento via salmoura:					



2.8.1. Os ingredientes da salmoura estão armazenados em local adequado, livres de contaminação?
[] Conforme [] Não conforme [] Não aplicável

2.8.2. Há registro de controle de temperatura do pescado congelado via salmoura?
[] Conforme [] Não conforme [] Não aplicável

3. TRIPULAÇÃO

3.1. Há registros de treinamento da tripulação da embarcação, nos requisitos de Boas Práticas Higiênico-Sanitárias a Bordo?
[] Conforme [] Não conforme

3.2. O(s) responsável(is) pela evisceração, descabeçamento e/ou sangria do pescado possui(em) comprovação médica documentada, válida, para manipulação de alimentos?
[] Conforme [] Não conforme [] Não aplicável

4. EVISCERAÇÃO, DESCABEÇAMENTO E SANGRIA

4.1. A evisceração, o descabeçamento e a sangria do pescado a bordo são realizados de modo higiênico, utilizando água potável ou água limpa?
[] Conforme [] Não conforme [] Não aplicável

4.2. A operação é realizada em superfície destinada a esta atividade e com emprego de utensílios apropriados, constituídos de material resistente à corrosão, lisos, de fácil limpeza e desinfecção, revestidos com material atóxico?
[] Conforme [] Não conforme [] Não aplicável

4.3. Há local adequado para a guarda dos utensílios e equipamentos utilizados nas operações?
[] Conforme [] Não conforme [] Não aplicável

4.4. Os resíduos de pescado são dispostos em compartimentos separados, de modo a não contaminar a matéria-prima?
[] Conforme [] Não conforme [] Não aplicável

5. OBSERVAÇÕES GERAIS:

Local e data da verificação:

Responsável pela embarcação Técnico responsável

ANEXO II

PLANO DE AÇÃO

Nº Item	Requisito	Descrição da NC	Ação Corretiva	Responsável	Prazo	Parecer (uso exclusivo da Secretaria de Aquicultura e Pesca - SAP/MAPA)

Técnico Responsável Secretaria de Aquicultura e Pesca - SAP/MAPA

ANEXO III

CERTIFICADO OFICIAL DE BOAS PRÁTICAS HIGIÊNICO-SANITÁRIAS A BORDO

Nome da Embarcação:

Número do Registro Geral da Atividade Pesqueira (RGP):

Código da Frota:

INFORMAÇÕES ADICIONAIS DA EMBARCAÇÃO PESQUEIRA

Tempo médio de pesca (dias):

Tipo de conservação:

Capacidade total do local de armazenamento (em kg):

Capacidade de armazenamento de pescado (em kg):

Responsável pela embarcação / CPF:

E-mail:

Técnico responsável pela embarcação / CPF / Número de registro no conselho da classe:

E-mail:

Data de Emissão:

/

/

Data de Validade:

/

/

PORTARIA SAP/MAPA Nº 313, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Institui, no âmbito da Secretaria de Aquicultura e Pesca do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, o Grupo Técnico de Trabalho para Avaliação das Cotas de Tainha para a Temporada de Pesca de 2021.

O SECRETÁRIO DE AQUICULTURA E PESCA DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, no uso das atribuições que lhe confere o inciso I do Art. 29 do Anexo I ao Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, tendo em vista o disposto na Lei nº 13.844, de 18 de junho de 2019, e o que consta no Processo SEI nº 21000.075764/2020-81, resolve:

Art. 1º Fica instituído, no âmbito da Secretaria de Aquicultura e Pesca do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, de caráter consultivo, o Grupo Técnico de Trabalho para Avaliação das Cotas de Tainha para a Temporada de Pesca de 2021.

Art. 2º Compete ao Grupo Técnico de Trabalho para Avaliação das Cotas de Tainha para a Temporada de Pesca de 2021:

- I - avaliar a utilização do monitoramento realizado pelo Serviço de Inspeção Federal do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, nos meses de temporada de pesca, na aferição do monitoramento das frotas submetidas a cotas;
- II - identificar equivalências entre sistemas de inspeção federal, estadual e municipal com o objetivo de fortalecer o controle da produção; e
- III - estabelecer novas bases de cálculo para descontos de produção "não controlada", utilizadas no processo de distribuição das cotas.

Art. 3º O Grupo Técnico de Trabalho para Avaliação das Cotas de Tainha para a Temporada de Pesca de 2021 será composto por representantes dos Órgãos, Unidades e Instituições a seguir:

- I - Secretaria de Aquicultura e Pesca do Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento;
- II - Secretaria de Defesa Agropecuária do Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento;
- III - Superintendência Federal de Agricultura, Pecuária e Abastecimento;
- IV - Secretaria de Estado da Agricultura, da Pesca e do Desenvolvimento Rural de Santa Catarina;
- V - Projeto de Monitoramento da Atividade Pesqueira da Universidade do Vale do Itajaí;
- VI - Associação de Pescadores Profissionais Artesanais de Emalhe Costeiro de Santa Catarina;
- VII - Fórum da Lagoa dos Patos;
- VIII - Conselho Pastoral dos Pescadores;
- IX - Sindicato dos Armadores e das Indústrias da Pesca de Itajaí e Região;
- X - Organização não governamental Oceana;

Art. 4º Os membros do Grupo Técnico de Trabalho para Avaliação das Cotas de Tainha para a Temporada de Pesca de 2021 serão indicados pelos titulares dos Órgãos, Unidades e Instituições representadas, e designados pelo Secretário de Aquicultura e Pesca do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Parágrafo único. A coordenação do Grupo Técnico de Trabalho de que trata o caput ficará a cargo da Secretaria de Aquicultura e Pesca do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Art. 5º O quórum de reunião do Grupo Técnico de Trabalho para Avaliação das Cotas de Tainha para a Temporada de Pesca de 2021 é de maioria simples dos seus membros, e as reuniões serão realizadas por videoconferência.

Art. 6º O Grupo Técnico de Trabalho para Avaliação das Cotas de Tainha para a Temporada de Pesca de 2021 se reunirá, ordinariamente, semanalmente e, extraordinariamente, por convocação feita pelo Coordenador.

Art. 7º Poderão participar do Grupo Técnico de Trabalho, na condição de convidado, representantes de órgãos, entidades públicas e privadas, e profissionais de notório, sempre que seus conhecimentos, habilidades e competências possam ser necessários ao cumprimento da sua finalidade.

Art. 8º A participação no Grupo Técnico de Trabalho para Avaliação das Cotas de Tainha para a Temporada de Pesca de 2021 será considerada prestação de serviço público relevante e não ensejará remuneração, sendo vedado o reembolso de despesas relativas à participação em reuniões ordinárias ou extraordinárias.

Art. 9º O encerramento das atividades do Grupo Técnico de Trabalho para Avaliação das Cotas de Tainha para a Temporada de Pesca de 2021 ficará condicionado à aprovação do Relatório Final, que deverá ser entregue no prazo máximo de 30 (trinta) dias a contar da data de publicação desta Portaria, podendo ser prorrogado pelo mesmo período.

Art. 10 Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

JORGE SEIF JUNIOR

PORTARIA SAP/MAPA Nº 316, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

Regulamenta a autorização temporária da atividade pesqueira, na categoria de pescador profissional industrial, até a finalização do cadastramento nacional do registro geral da atividade pesqueira.

O SECRETÁRIO DE AQUICULTURA E PESCA DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO no uso das competências estabelecidas no inciso III, do artigo 29, do Anexo I ao Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, considerando o disposto no art. 24, da Lei nº 11.959, de 29 de junho de 2019, o Decreto nº 8.425, de 31 de março de 2015, a Instrução Normativa MPA nº 06, de 29 de junho de 2012 e o que consta do Processo nº 21000.035895/2020-25, resolve:



Art. 1º Esta Portaria regulamenta a Autorização Temporária do Registro Geral da Atividade Pesqueira, categoria Pescador Profissional Industrial, com vigência até 31 de dezembro de 2021 ou até a finalização do recadastramento nacional do Registro Geral da Atividade Pesqueira para a categoria Pescador Profissional.

Art. 2º Ficam validados os protocolos de solicitação de Registro Inicial para Licença de Pescador Profissional Industrial entregues a partir do ano de 2014 como documentos de regularização para o exercício da atividade de pesca.

Parágrafo único. Para efeito desta Portaria, serão considerados os protocolos de entrega de formulário de requerimento de Licença Inicial de Pescador Profissional Industrial, devidamente datados e assinados, com identificação de carimbo de servidor das Representações Federais da Aquicultura e Pesca nas Unidades da Federação.

Art. 3º Por Representações Federais da Aquicultura e Pesca, entende-se:

I - Ministério da Pesca e Aquicultura - MPA;

II - Secretaria de Aquicultura e Pesca do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - SAP/MAPA;

III - Secretaria de Aquicultura e Pesca do Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços - SAP/MDIC;

IV - Secretaria Especial da Aquicultura e da Pesca da Secretaria Geral da Presidência da República - SEAP/SG-PR;

V - Superintendência Federal da Pesca e Aquicultura - SFPA/MPA;

VI - Superintendência Federal de Agricultura, Pecuária e Abastecimento - SFA/MAPA; e

VII - Escritório Federal da Aquicultura e Pesca - EFAP/MDIC e EFAP/SEAP/SG-PR.

Art. 4º Em casos de fiscalização, os pescadores profissionais industriais deverão ter em mãos os protocolos mencionados no artigo 2º, bem como um documento de identificação com foto, que servirão como comprovação junto aos órgãos de controle e fiscalização da atividade de pesca industrial.

Art. 5º A regularização de que trata esta Portaria servirá como comprovante para fins de recebimento de benefícios previdenciários.

Art. 6º Revogar a Portaria SAP/MAPA nº 221, de 15 de setembro de 2020.

Art. 7º Esta Portaria entra em vigor no dia 1º de janeiro de 2020.

JORGE SEIF JUNIOR

SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 419, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Revogar a Portaria nº 141 de 12 de julho de 2013, publicada no Diário Oficial da União de 15 de julho de 2013.

Art. 2º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima ameno e frio, cultivo de sequeiro, no estado de Mato Grosso do Sul conforme anexo.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliza de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima ameno ou frio, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%).

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima ameno ou frio, foi baseado na análise de três possíveis riscos: deficiência hídrica, geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima ameno ou frio, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima ameno ou frio, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	0.40	0.45	0.60	0.75	0.90	1.00	1.00	0.85	0.60			
100	0.40	0.45	0.60	0.75	0.90	1.00	1.00	1.00	0.85	0.60		
110	0.40	0.45	0.50	0.65	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	0.60	

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<95	90	20	35	25	10
Grupo II	95 a 105	100	20	40	30	10
Grupo III	>105	110	25	40	35	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b - O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

c - O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequada ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		



Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amambai	10	11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12	13 + 21 a 24	14 a 15
Anaurilândia		10	11 + 21 a 24	10	11 + 22	12 a 13 + 21 + 23 a 24	10 a 11	12 + 22	13 + 21 + 23 a 24
Angélica		10	11 + 21 a 22	10	11 + 22	12 a 21 + 23 a 24	10 a 11	12 + 22	13 + 21 + 23 a 24
Antônio João	10	11	12 + 22	10	11 + 22	12 a 13 + 23 a 24	10 a 11	12 + 22 a 24	13 + 21
Aral Moreira	10	11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	10 a 11	12 + 22 a 24	13 + 21	10 a 12	13 + 22 a 24	14 + 21
Bataguassu			10		10	11 + 22		10 a 11	12 + 21 a 24
Batayporã	10	11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	10 a 11	22 a 24	21 + 12 a 14	10 a 11	12 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Bela Vista		10 a 11		10	11	12 + 22 a 24	10 a 11	12 + 22	23 a 24
Bonito			10		10	11	10	11	
Brasilândia						10		10	
Caarapó	10	11	12 + 21 a 24	10 a 11	22 a 24	21 + 12 a 13	10 a 12	13 + 22 a 24	14 + 21
Campo Grande			10		10			10	11
Caracol		10 a 11		10	11	12 + 22	10 a 11	12	22
Coronel Sapucaia	10 a 11	12 + 22 a 24	13 + 21	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14 a 15
Deodápolis		10	11 + 21 a 24	10	11 + 22	12 a 13 + 21 + 23 a 24	10 a 11	12 + 22	13 + 21 + 23 a 24
Dois Irmãos Do Buriti			10		10			10	11
Douradina		10	11 + 22	10	11 + 22	12 + 21 + 23 a 24	10 a 11	12 + 22	13 + 21 + 23 a 24
Dourados		10	11 a 12 + 22 a 24	10	11 + 22	12 a 13 + 21 + 23 a 24	10 a 11	12 + 22	13 + 21 + 23 a 24
Eldorado	10 a 11 + 22	12 a 13 + 21 + 23 a 24	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 16
Fátima Do Sul	10		11 a 12 + 21 a 24	10	11 + 22	12 a 13 + 21 + 23 a 24	10 a 11	12 + 22	13 + 21 + 23 a 24
Glória De Dourados	10		11 a 13 + 21 a 24	10	11 + 22	12 a 13 + 21 + 23 a 24	10 a 11	12 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Guia Lopes Da Laguna		10	11		10 a 11	22	10	11	12 + 22
Iguatemi	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15
Itaporã		10	11 + 22	10	11 + 22	12 + 21 + 23 a 24	10 a 11	12 + 22	13 + 21 + 23 a 24
Itaquiraí	10	11 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15
Ivinhema	10	22	21 + 23 a 24 + 11 a 13	10	11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	10 a 11	12 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Japorã	10 a 11 + 22	12 a 13 + 21 + 23 a 24	14	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15
Jaraguari						10		10	
Jardim		10	11		10 a 11	22	10	11	12 + 22
Jateí	10	11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	10 a 11	12 a 13 + 22 a 24	14 + 21	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14
Juti	10	11 + 22	12 a 13 + 21 + 23 a 24	10 a 11	12 + 22 a 24	13 + 21	10 a 12	13 + 22 a 24	14 + 21
Laguna Carapã	10	11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	10 a 11	12 + 22 a 24	13 + 21	10 a 12	13 + 22 a 24	14 + 21
Maracaju		10	11	10	11	22	10	11 + 22	12 + 21 + 23 a 24
Mundo Novo	10 a 11 + 22	12 a 13 + 21 + 23 a 24	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 16
Naviraí	10	11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15
Nioaque		10			10	11	10	11	12 + 22
Nova Alvorada Do Sul		10			10	11 + 22	10	11	12 + 22
Nova Andradina		10	11 + 21 a 22	10	11 + 22	12 + 21 + 23 a 24	10	11 a 12 + 22	13 + 21 + 23 a 24
Novo Horizonte Do Sul	10	11 + 22	12 a 13 + 21 + 23 a 24	10 a 11	12 + 22 a 24	13 a 14 + 21	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14

Paranhos	10 a 11	12 + 21 a 24	13	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 24	13 + 21 a 23	14 a 15
Ponta Porã	10	11	12 + 22 a 24	10	11 + 22	12 a 13 + 21 + 23 a 24	10 a 11	12 + 22 a 24	13 a 14 + 21
Ribas Do Rio Pardo						10		10	11
Rio Brilhante		10	11	10	11	22 a 24	10	11 + 22	12 + 21 + 23 a 24
Santa Rita Do Pardo			10		10			10	11 + 22
Sete Quedas	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15
Sidrolândia		10			10	11	10	11	12 + 22
Tacuru	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15
Taquarussu	10	11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	15

Terenos						10		10	11
Vicentina	10	11	12 + 21 a 24	10	11 + 22	12 a 13 + 21 + 23 a 24	10 a 11	12 + 22 a 24	13 a 14 + 21

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amambai	10	11 + 21 a 24	12 + 20	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
Anaurilândia			10 + 21 a 24		10 + 21 a 22	11 + 23 a 24	10	11 + 21 a 22	12 + 23 a 24
Angélica			10 + 21 a 22		10 + 22	11 + 21 + 23 a 24	10	11 + 21 a 22	12 + 23 a 24
Antônio João		10	11 + 21 a 22		10 a 11 + 22	21 + 23 a 24	10	11 + 22 a 24	12 + 21
Aral Moreira	10		11 + 20 a 24	10 + 22	11 + 21 + 23 a 24	12 + 20	10 a 11	12 + 21 a 24	13 + 20
Bataguassu			21			10 + 21 a 22		10	11 + 21 a 22
Batayporã		10 + 21 a 22	11 a 12 + 23 a 24	10	11 + 21 a 24	12 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20
Bela Vista		10	22		10 + 22	11 + 23 a 24	10	11 + 22	23 a 24
Bonito			10			10		10	11 + 22
Caarapó		10	11 + 21 a 24	10 + 22	11 + 21 + 23 a 24	12 + 20	10	11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Campo Grande						10		10	
Caracol		10			10	11 + 22	10	11 + 22	23 a 24
Coronel Sapucaia	10	11 + 21 a 24	12 + 20	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 20
Deodápolis		10	21 a 24		10 + 22	11 + 21 + 23 a 24	10	11 + 21 a 22	12 + 23 a 24
Dois Irmãos Do Buriti						10			10
Douradina			10 + 21		10 + 22	11 + 21 + 23 a 24	10	11 + 22	12 + 21 + 23 a 24
Dourados		10	11 + 21 a 24		10 + 22	11 + 21 + 23 a 24	10	11 + 22	12 + 21 + 23 a 24
Eldorado	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20
Fátima Do Sul		10	11 + 21 a 24		10 + 21 a 22	11 a 12 + 23 a 24	10	11 + 21 a 24	12
Glória De Dourados		10	11 a 12 + 21 a 24	10	21 a 24	11 a 12	10	11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Guia Lopes Da Laguna			10		10	11 + 22		10	11 + 22
Iguatemi	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
Itaporã			10 + 21		10 + 22	11 + 21 + 23 a 24	10	11 + 22	12 + 21 + 23 a 24
Itaquiraí	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
Ivinhema		10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	10	21 a 24	11 a 12	10	11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Japorã	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 15
Jardim			10		10	11 + 22		10 a 11	22
Jateí		10 + 21 a 24	11 a 12	10	11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10 a 11	12 + 21 a 24	13 + 20
Juti		10 + 21 a 22	11 a 12 + 23 a 24	10 + 22	11 + 21 + 23 a 24	12 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20
Laguna Carapã		10	11 + 20 a 24	10 + 22	11 + 21 + 23 a 24	12 + 20	10 a 11	12 + 21 a 24	13 + 20
Maracaju			10		10	11 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Mundo Novo	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20
Naviraí		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
Nioaque			10			10		10	11 + 22
Nova Alvorada Do Sul			10			10 + 21 a 22		10	11 + 21 a 22
Nova Andradina			10 + 21 a 22		10 + 21 a 22	11 + 23 a 24	10	21 a 22	23 a 24 + 11 a 12
Novo Horizonte Do Sul		10 + 21 a 22	11 a 12 + 23 a 24	10	11 + 21 a 24	12 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20
Paranhos	10	11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
Ponta Porã		10	11 + 21 a 24	10	11 + 22 a 24	21	10	11 + 22 a 24	12 + 20 a 21
Ribas Do Rio Pardo									10
Rio Brilhante			10 + 21		10 + 22	11 + 21 + 23 a 24		10	11 + 21 a 24
Santa Rita Do Pardo									10 + 21 a 22
Sete Quedas	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
Sidrolândia						10 + 22		10	11 + 21 a 22
Tacuru	10	11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
Taquarussu		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 + 20
Terenos									10
Vicentina		10	11 + 21 a 24	10	11 + 21 a 24	12	10	11 + 21 a 24	12 a 13 + 20

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amambai		10 + 21	11 + 20 + 22 a 24	10	11 + 20 a 24	12 + 19	10 + 22	11 + 20 a 21 + 23 a 24	12 a 13 + 19
Anaurilândia		21	20 + 10		21 a 22	20 + 23 a 24 + 10 a 11		10 + 20 a 22	11 + 23 a 24
Angélica			10 + 20 a 21		21	20 + 22 a 24 + 10 a 11		10 + 21 a 22	11 + 20 + 23 a 24
Antônio João			10 + 20 a 21		10 + 21	11 + 20 + 22 a 24		10 + 21 a 22	11 + 20 + 23 a 24
Aral Moreira		10 + 21	11 + 20	21	20 + 22 a 24 + 10	11	10	11 + 20 a 24	12
Bataguassu			20			20 a 22			10 + 20 a 24
Batayporã		21	20 + 22 a 24 + 10 a 11		10 + 20 a 24	11 a 12	10	11 + 20 a 24	12 a 13
Bela Vista			10 + 21		10 + 21	22		10 + 21 a 22	11
Bonito						10			10
Caarapó		21	20 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 + 20	10	11 + 20 a 24	12
Campo Grande									10
Caracol			10		10	21 a 22		10 + 22	11 + 21
Coronel Sapucaia		10 + 21	11 + 20 + 22 a 24	22	21 + 23 a 24 + 10 a 11	19 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12 a 13
Deodápolis			10 + 20 a 21		21	20 + 22 a 24 + 10 a 11		10 + 21 a 22	11 + 20 + 23 a 24
Douradina			10 + 21		21	20 + 22 a 24 + 10		10 + 21	11 + 20 + 22 a 24
Dourados			10 + 20 a 21		10 + 21	11 + 20 + 22 a 24		10 + 21 a 22	11 + 20 + 23 a 24



Eldorado		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20
Fátima Do Sul			10 + 20 a 21		10 + 21 a 22	11 + 20 + 23 a 24		10 + 21 a 22	11 + 20 + 23 a 24
Glória De Dourados		21	20 + 10		10 + 21 a 22	11 + 20 + 23 a 24	10	20 a 24	11 a 12
Guia Lopes Da Laguna			21			10 + 21		10	21 a 22
Iguatemi		10 a 11 + 21	12 + 20 + 22 a 24	10 + 22	11 + 21 + 23 a 24	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20
Itaporã			10 + 21		21	20 + 22 a 24 + 10		10 + 21	11 + 20 + 22 a 24
Itaquiraí		10 a 11 + 20 a 21	12 + 22 a 24	10 + 22	11 + 20 a 21 + 23 a 24	12 a 13	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 13 + 19
Ivinhema		21	20 + 10 a 11		10 + 21 a 22	11 + 20 + 23 a 24	10	20 a 24	11 a 12
Japorã	10	11 + 20 a 21	12 a 13 + 19 + 22 a 24	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 13 + 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 14 + 19
Jardim			21			10 + 21		10	21 a 22
Jateí		10 + 20 a 21	11 + 22 a 24		10 + 20 a 24	11 a 12	10 + 23 a 24	11 + 20 a 22	12 a 13
Juti		10 + 21	11 + 20		10 + 20 a 24	11 a 12	10	11 + 20 a 24	12
Laguna Carapã		10 + 21	11 + 20		10 + 20 a 24	11	10	11 + 20 a 24	12
Maracaju			21		21	10		10 + 21	11 + 20 + 22 a 24
Mundo Novo	10	11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20
Naviraí		10 + 20 a 21	11 a 12 + 22 a 24	10	11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 13
Nioaque						10			10 + 21
Nova Alvorada Do Sul						10 + 21			10 + 20 a 24
Nova Andradina			10 + 20 a 21		21	20 + 22 a 24 + 10		10 + 21	11 + 20 + 22 a 24
Novo Horizonte Do Sul		21	20 + 22 a 24 + 10 a 11		10 + 20 a 24	11 a 12	10	11 + 20 a 24	12
Paranhos	10	11 + 21	12 + 19 a 20 + 22 a 24	10 + 22	11 + 21 + 23 a 24	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20
Ponta Porã			10 + 20 a 21		10 + 21	11 + 20 + 22 a 24		10 + 21 a 24	11 + 20
Rio Brilhante			21		21	22 + 10		10 + 21	20 + 22 a 24
Sete Quedas	10	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20 + 22 a 24	10 + 22	11 + 21 + 23 a 24	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20
Sidrolândia						21			10 + 21
Tacuru	10	11 + 21	12 + 19 a 20 + 22 a 24	10 + 22	11 + 21 + 23 a 24	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20
Taquarussu		10 + 20 a 21	11 + 22 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12	10 + 23 a 24	11 + 20 a 22	12 a 13
Vicentina		21	20 + 10		10 + 21 a 22	11 + 20 + 23 a 24	10	20 a 24	11 a 12

PORTARIA Nº 420, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima ameno e frio, cultivo de sequeiro, no Estado de Minas Gerais conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortalica de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20ºS, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima ameno ou frio, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima ameno ou frio, foi baseado na análise de três possíveis riscos: deficiência hídrica, geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima ameno ou frio, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima ameno ou frio, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	0.40	0.45	0.60	0.75	0.90	1.00	1.00	0.85	0.60			
100	0.40	0.45	0.60	0.75	0.90	1.00	1.00	1.00	0.85	0.60		
110	0.40	0.45	0.50	0.65	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	0.60	

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<95	90	20	35	25	10
Grupo II	95 a 105	100	20	40	30	10
Grupo III	>105	110	25	40	35	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos



a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b - O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

c - O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequada ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Aiuruoca						21			10 + 21
Alagoa			21			10 + 21			10 + 21
Albertina									10
Andradas									10
Andrelândia									10 a 11
Arantina						10		10	11
Baependi		21				21			10 + 21
Belmiro Braga								10	
Bocaina De Minas			21			10 + 21		10	11 + 21
Bom Jardim De Minas						10		10	11
Borda Da Mata						10			10 a 11
Bueno Brandão						10 + 22 a 24		10	11 + 21 a 24
Cachoeira De Minas									10
Camanducaia			21			10 + 21 a 24			10 a 11 + 21 a 24
Cambuí			21			10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Careaçu									10
Carmo De Minas			21			21			10 + 21
Carvalhos			21			10 + 21		10	11 + 21
Caxambu									10
Chiador									10
Conceição Do Rio Verde									10
Conceição Dos Ouros									10
Congonhal									10
Consolação						10			10
Córrego Do Bom Jesus			21			10 + 21			10 a 11 + 21
Cristina									10
Dom Viçoso			21			21			10 + 21
Espírito Santo Do Dourado									10
Estiva						10 + 21		10	11 + 21 a 24
Extrema			21 a 24			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Heliodora									10
Ibitiúra De Minas									10
Inconfidentes									10
Itajubá									10
Itamonte			21			10 + 21			10 a 11 + 21
Itanhandu			21			10 + 21			10 a 11 + 21
Itapeva			21			10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Jacutinga									10
Juiz De Fora									10
Liberdade			21			10 + 21		10	11 + 21
Lima Duarte									10
Maria Da Fé									10
Matias Barbosa									10
Minduri									10
Monte Sião						10			10 + 22 a 24
Munhoz						10 + 21 a 24			10 a 11 + 21 a 24
Natércia									10
Olaria									10
Olímpio Noronha									10
Ouro Fino									10
Paraisópolis						10			10
Passa Quatro			21			10 + 21			10 a 11 + 21
Passa-Vinte			21			10 + 21		10	11 + 21
Pedralva									10
Pedro Teixeira									10
Piranguçu									10
Piranguinho									10



Pouso Alegre						10			10 a 11
Pouso Alto			21			21			10 a 11 + 21
Rio Preto								10	
Santa Bárbara Do Monte Verde									10
Santa Rita De Jacutinga						10		10	11
Santa Rita Do Sapucaí									10
Santana Do Deserto									10
Santana Do Garambéu									10
São João Da Mata									10
São José Do Alegre									10
São Lourenço			21			21			10 + 21
São Sebastião Da Bela Vista									10
São Sebastião Do Rio Verde			21			21			10 + 21
São Vicente De Minas									10
Senador José Bento									10
Seritinga						10		10	11
Serranos									10 a 11

Silvianópolis									10
Simão Pereira									10
Soledade De Minas						21			10 + 21
Tocos Do Moji									10
Toledo			21 a 24			10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Virgínia			21			21			10 + 21
Wenceslau Braz									10 + 21

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Aiuruoca									21
Alagoa			21			21			21
Baependi			21			21			21
Bocaina De Minas			20 a 21			21			20 a 21
Borda Da Mata			21			21			21
Bueno Brandão			21			21 a 24			10 + 21
Camanducaia			21			21 a 24			10 + 21 a 24
Cambuí			21			21 a 24			10 + 21 a 24
Carmo De Minas			21			21			21
Carvalhos			21			21			21
Congonhal			21			21			21
Consolação						22 a 24			
Córrego Do Bom Jesus			21			21 a 24			10 + 21
Cristina						21			21
Dom Viçoso			21			21			21
Estiva			21			21 a 24			21
Extrema			21 a 24			21 a 24			10 a 11 + 21 a 24
Inconfidentes			21			21			21
Itajubá			21			21			21
Itamonte			21			21			21
Itanhandu			21			21			21
Itapeva			21			21 a 24			10 + 21 a 24
Jacutinga			21			21			21
Liberdade						21			20 a 21
Monte Sião			21			21 a 24			21
Munhoz			21			21 a 24			10 + 21 a 24
Ouro Fino			21			21			21
Passa Quatro			21			21		21	
Passa-Vinte			20 a 21			20 a 21			20 a 21
Pedralva			21			21			21
Piranguinho			21			21			21
Pouso Alegre			21			21			21
Pouso Alto			21			21			21
Santa Rita De Jacutinga									20
Santa Rita Do Sapucaí			21			21			21
São José Do Alegre			21			21			21
São Lourenço			21			21			21
São Sebastião Da Bela Vista			21			21			21
São Sebastião Do Rio Verde			21			21			21
Senador José Bento			21			21			21
Soledade De Minas						21			21
Tocos Do Moji			21			21			21
Toledo			21 a 24			21 a 24			10 + 21 a 24
Virgínia			21			21			21
Wenceslau Braz			21			21			21

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Aiuruoca		20			20			20	
Alagoa		20	21		20	21		20	
Andrelândia			20			20			20
Arantina			20			20			20
Baependi			20			20			20
Bocaina De Minas		20	21		20	21		20	21
Bom Jardim De Minas			20			20			20
Borda Da Mata						20			20 a 21
Bueno Brandão			21			20 a 21			20 a 21
Camanducaia			21			21			21 a 24
Cambuí			20 a 21			20 a 21			20 a 21
Cambuquira						20			20
Careaçu									20
Carmo De Minas			20			20			20
Carvalhos		20			20			20	
Caxambu			20			20			20
Conceição Do Rio Verde			20			20			20
Congonhal									20
Córrego Do Bom Jesus			21			21			21
Cristina			20			20			20



Cruzília						20			20
Dom Viçoso			20			20			20
Estiva			21			21			21
Extrema		21	20		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10
Heliodora									20
Inconfidentes						20			20 a 21
Itajubá			20			20 a 21			20 a 21
Itamonte		20	21		20	21			20 a 21
Itanhandu			20 a 21			20 a 21			20 a 21
Itapeva			20 a 21			20 a 24		21	20 + 22 a 24
Jacutinga						21			21
Jesuânia			20			20			20
Lambari						20			20
Liberdade		20			20			20	
Monte Sião			21			20 a 21			20 a 21
Munhoz			21			21			21
Olaria			20						20
Olímpio Noronha			20			20			20
Ouro Fino						20			20 a 21
Passa Quatro			20 a 21			20 a 21			20 a 21
Passa-Vinte		20	21		20	21		20	
Pedralva			20			20			20
Piranguinho									21
Pouso Alegre									21
Pouso Alto			20 a 21			20 a 21			20 a 21
Rio Preto			20			20			20
Santa Rita De Jacutinga			20			20			20
São José Do Alegre			20			20			20
São Lourenço			20			20			20
São Sebastião Da Bela Vista									20
São Sebastião Do Rio Verde			20 a 21			20 a 21			20 a 21
São Thomé Das Letras									20
São Vicente De Minas									20
Senador José Bento									20
Seritinga			20		20				20
Serranos			20			20			20
Soledade De Minas			20			20			20
Tocos Do Moji									21
Toledo			20 a 21			20 a 24		21	20 + 22 a 24
Virgínia			20 a 21			20 a 21			20 a 21
Wenceslau Braz						21			21

PORTARIA Nº 421, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima ameno e frio, cultivo de sequeiro, no Estado de São Paulo conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortalícia de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20ºS, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima ameno ou frio, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima ameno ou frio, foi baseado na análise de três possíveis riscos: deficiência hídrica, geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima ameno ou frio, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima ameno ou frio, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	0.40	0.45	0.60	0.75	0.90	1.00	1.00	0.85	0.60			
100	0.40	0.45	0.60	0.75	0.90	1.00	1.00	1.00	0.85	0.60		
110	0.40	0.45	0.50	0.65	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	0.60	

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<95	90	20	35	25	10
Grupo II	95 a 105	100	20	40	30	10
Grupo III	>105	110	25	40	35	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b - O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;



c - O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequada ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na sementeira sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da Melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo coma Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 1m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

NOTA:

1) Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedor de sementes ou mudas.

2) Devem ser utilizadas no plantio materiais em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº5.153, de 23 de agosto de 2004

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Adamantina						10		10	
Aguai									10
Águas Da Prata									10
Águas De Lindóia						10			10 a 11 + 22 a 24
Águas De Santa Bárbara			10 + 22 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21
Águas De São Pedro						10			10
Agudos			10 + 22			10 a 11 + 22 a 24		10 a 11	12 + 21 a 24
Alambari		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 23 a 24	12 a 14 + 21 a 22	10 a 11	12 a 14 + 23 a 24	15 + 21 a 22
Alfredo Marcondes			10			10 + 22		10	11 + 22
Alto Alegre									10
Alumínio			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 23 a 24	12 a 14 + 21 a 22	10	11 a 13 + 23 a 24	14 a 15 + 21 a 22
Álvares Machado			10		10	11 + 22		10 a 11	12 + 22 a 24
Álvaro De Carvalho						10			10 a 11
Alvinlândia			10			10 a 11 + 22 a 24		10	11 + 22 a 24
Americana									10
Amparo						10 + 22 a 24			10 a 12 + 22 a 24
Analândia									10
Angatuba			10 a 11 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21	10 a 11	12 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 21
Anhembi						10 + 22 a 24		10	11 a 12 + 22 a 24
Anhumas			10		10	11 a 12 + 22 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24
Aparecida			21 a 24			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24

Apiáí	24	21 a 23 + 10 a 13	20 + 14	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 20
Araçariguama			10 a 12 + 21		10 + 23 a 24	11 a 12 + 21 a 22	10	11 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22
Araçoiaba Da Serra		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11 + 23 a 24	12 a 14 + 21 a 22	10 a 11	12 a 14 + 23 a 24	15 + 21 a 22
Arandu			10 a 11 + 21 a 24		10 a 11 + 23 a 24	12 + 21 a 22	10	11 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21
Arapeí		21	22 a 24		21	22 a 24 + 10		10 a 11 + 21	12 a 13 + 22 a 24
Araras									10
Arco-Íris									10
Arealva									10
Areias			10 + 21 a 24			10 + 21 a 24		10 + 21	11 a 13 + 22 a 24
Areiópolis			22			10 + 22 a 24		10	11 a 12 + 22 a 24
Artur Nogueira									10
Arujá			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 13 + 21	10	11 a 13 + 21 a 24	14
Assis			10			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 + 21 a 24

Atibaia			10 + 21 a 24			10 a 12 + 21 a 24		10	11 a 13 + 21 a 24
Avaí						10		10	11
Avanhandava									10
Avaré			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11 + 22 a 24	12 a 14 + 21
Balbinos									10
Bananal		21	22 a 24 + 10		21	22 a 24 + 10		10 a 11 + 21	12 a 13 + 22 a 24
Barão De Antonina		10	11 a 14 + 21 a 24		10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Bariri									10
Barra Bonita						10 + 22		10	11 + 22 a 24
Barra Do Chapéu	24	21 a 23 + 10 a 12	20 + 13	22 a 24	21 + 10 a 12	20 + 13	22 a 24	21 + 10 a 12	20 + 13
Barra Do Turvo	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20	
Barueri			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	10	11 a 14 + 23 a 24	21 a 22
Bastos			10			10		10	11
Bauru						10		10	11
Bernardino De Campos			10 a 11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21
Bertioga	10 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 20	16 a 19	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	20	17 a 19
Bilac									10
Biritiba-Mirim	22 a 24	21 + 10 a 11	20 + 12 a 15	10 + 22 a 24	11 a 15 + 21	16 + 20	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	16
Bocaina									10
Bofete			10 + 21 a 24			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24
Boituva						10 a 12 + 23 a 24		10 a 11	12 a 13 + 22 a 24
Bom Jesus Dos Perdões			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 12	13 a 14 + 21 a 24
Bom Sucesso De Itararé	24	22 a 23 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
Borá			10			10		10	11 a 12 + 22 a 24
Boracéia									10
Borebi			10 + 22			10 a 11 + 22 a 24		10 a 11	12 + 21 a 24
Botucatu			10 + 22 a 24			10 a 11 + 22 a 24		10 a 11	12 + 21 a 24
Bragança Paulista			21 a 24			10 a 11 + 21 a 24		10	11 a 13 + 21 a 24
Braúna									10
Brotas									10
Buri		10 + 21 a 24	11 a 14		10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	10 a 14 + 24	15 + 21 a 23	16 + 20
Cabrália Paulista			10			10 a 11 + 22 a 24		10	11 a 12 + 22 a 24
Cabreúva			10		10	11 a 12 + 22 a 24		10 a 12	13 a 14 + 21 a 24
Caçapava			21 a 24			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Cachoeira Paulista			10 + 21 a 24			10 + 21 a 24		10 a 11 + 21	12 a 14 + 22 a 24
Cafelândia									10
Caiabu			10			10 + 22		10	11 + 22
Caieiras			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22
Caiuá			10		10	11 + 22		10 a 11	12 + 22
Cajamar			10 + 21		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22
Cajati	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20	
Campina Do Monte Alegre		10	11 a 14 + 21 a 24		10 a 12 + 22 a 24	13 a 15 + 21	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Campinas						10			10 a 12 + 22 a 24
Campo Limpo Paulista			10			10 a 12 + 22 a 24		10	11 a 13 + 21 a 24
Campos Novos Paulista			10			10 a 11 + 21 a 24		10 a 11	12 + 21 a 24
Cananéia	10 a 16 + 21 a 24	20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 24		
Canas			21 a 24			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Cândido Mota			10 a 11 + 22 a 24			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24
Canitar			10 a 11 + 21 a 24			10 a 12 + 21 a 24		10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21



Capão Bonito		10 a 15 + 21 a 24	20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 15 + 21	16 + 20	10 a 14 + 22 a 24	15 a 16 + 21	20
Capela Do Alto			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	10 a 11	12 a 13 + 23 a 24	14 a 15 + 21 a 22
Capivari						10			10 a 12 + 23 a 24
Caraguatatuba	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	12 a 15	10 + 22 a 24	11 a 15 + 20 a 21	16 a 19	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	16 a 19
Carapicuíba			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 23 a 24	12 a 14 + 21 a 22	10	11 a 14 + 23 a 24	15 + 21 a 22
Cerqueira César			10 a 11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11 + 22 a 24	12 a 14 + 21
Cerquilha						10 a 11 + 23 a 24		10 a 11	12 + 23 a 24
Cesário Lange						10 a 11 + 23 a 24		10 a 11	12 a 13 + 22 a 24
Charqueada									10
Chavantes			10 a 11 + 21 a 24		10	11 a 13 + 21 a 24		10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21
Clementina									10
Conchal									10
Conchas						10 + 22 a 24		10	11 a 12 + 22 a 24
Cordeirópolis									10
Coronel Macedo		10	11 a 14 + 21 a 24		10 a 14 + 21 a 24	15	10 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22	15
Corumbataí									10
Cosmópolis									10
Cotia		10 a 11 + 21 a 24	12 a 14	10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	15	10 a 13	14 a 15 + 21 a 24	16
Cruzália			10 a 11 + 22		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24
Cruzeiro			21 a 24			10 + 21 a 24		10 a 11	12 + 21 a 24
Cubatão	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	16 a 19	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	17 a 19	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
Cunha		21 a 24	10		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	10	11 + 21 a 24	12 a 14 + 20
Diadema		10 a 12 + 21 a 24	13 a 14	10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	15 + 20	10 a 14	15 + 21 a 24	16 + 20
Dois Córregos						10 + 22		10	11 + 22 a 24
Dourado									10
Dracena			10			10		10	
Duartina						10 + 22 a 24		10	11 + 22 a 24
Echaporã			10			10 a 11 + 22 a 24		10 a 11	12 + 22 a 24
Eldorado	10 a 15 + 22 a 24	21	20 + 16	10 a 15 + 22 a 24	16 + 21	17 a 20	10 a 16 + 21 a 24	20	17 a 19
Elias Fausto						10			10 a 12 + 23 a 24
Embu Das Artes		10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	10	11 a 14 + 22 a 24	21	10 a 13	14 + 21 a 24	15 a 16
Embu-Guaçu	10	11 a 14 + 21 a 24	15 + 20	10 a 14 + 22 a 24	15 + 21	16 + 20	10 a 15 + 22 a 24	16 + 21	20
Emilianópolis			10			10		10	11 + 22
Engenheiro Coelho									10
Espírito Santo Do Pinhal									10
Espírito Santo Do Turvo			10 + 22			10 a 11 + 22 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24
Estiva Gerbi									10
Estrela Do Norte		10	11		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11	12 a 13 + 21 a 24
Euclides Da Cunha Paulista		10	11 a 13 + 21 a 24	10	11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	10 a 11	12 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Fartura			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21	10	11 a 14 + 22 a 24	15 + 21

Fernão						10 + 22 a 24		10	11 + 22 a 24
Ferraz De Vasconcelos		10 a 11 + 21 a 24	12 a 14	10	11 a 14 + 21 a 24		10 a 12	13 a 14 + 21 a 24	15 + 20
Flora Rica			10			10		10	11
Flórida Paulista						10		10	
Florínia			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24		10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22
Francisco Morato			10 + 22 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 12	13 + 21 a 24
Franco Da Rocha			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 12	13 a 14 + 21 a 24
Gabriel Monteiro									10
Gália						10 + 22 a 24		10	11 + 22 a 24
Garça						10 + 22 a 24		10	11 + 22 a 24
Getulina									10 a 11
Guaíçara									10
Guaimbê									10 a 11
Guapiara		10 a 15 + 21 a 24	20	10 a 14 + 22 a 24	15 + 21	16 + 20	10 a 14 + 22 a 24	15 a 16 + 21	20
Guarantã									10 a 11
Guararema		21 a 24	10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 14	10	11 a 13 + 21 a 24	14
Guaratinguetá			21 a 24			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Guareí			10 + 21 a 24		10 + 23 a 24	11 a 12 + 21 a 22		10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21
Guarujá	10 a 15 + 21 a 24	16 a 20		10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 17 + 21 a 24	18 a 20	
Guarulhos			10 a 11 + 21 a 24		10 + 23 a 24	11 a 13 + 21 a 22	10	11 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Herculândia						10		10	11



Holambra									10
Hortolândia									10 a 11 + 23 a 24
Iacri						10			10
Iaras			10 + 22 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24
Ibirarema			10 a 11 + 22 a 24			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21
Ibiúna	10	11 a 13 + 21 a 24	14 a 15	10 a 11 + 23 a 24	12 a 15 + 21 a 22	16 + 20	10 a 14 + 22 a 24	15 a 16 + 21	20
Iepê			10 a 11 + 22		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22
Igarapu Do Tietê						10 + 22 a 24		10	11 + 22 a 24
Igaratá			10 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 + 21		10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21
Iguape	10 a 15 + 22 a 24	16 + 20 a 21	17 a 19	10 a 16 + 22 a 24	20 a 21	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20	
Ilha Comprida	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 24		
Indaiatuba						10 a 11 + 23 a 24		10	11 a 12 + 23 a 24
Indiana			10			10 + 22		10	11 a 12 + 22 a 24
Inúbia Paulista						10		10	
Ipaussu			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 13 + 21		10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21
Iperó			10 a 11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 23 a 24		10 a 12 + 24	13 a 14 + 21 a 23
Ipeúna									10
Iporanga	10 a 14 + 22 a 24	15 + 21	16 + 20	10 a 15 + 22 a 24	16 + 21	20	10 a 16 + 21 a 24		17 a 20
Iracemápolis									10
Irapuru						10		10	
Itaberá		10 a 13 + 21 a 24	14 a 15	11 + 24	10 + 12 a 15 + 21 a 23	20	10 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 21	16 + 20
Itaí			10 a 14 + 21 a 24		10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Itanhaém	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	16 a 19	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20	
Itaóca	12 a 14 + 22 a 24	10 a 11 + 15 + 21	16 + 20	10 a 15 + 22 a 24	16 + 21	20	10 a 16 + 21 a 24		17 a 20
Itapecerica Da Serra		10 a 12 + 21 a 24	13 a 14	10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	15	10 a 14	15 + 21 a 24	16 + 20
Itapetininga		10	11 a 14 + 21 a 24	10	11 a 12 + 22 a 24	13 a 15 + 21	10 a 11 + 24	12 a 15 + 21 a 23	20
Itapeva		10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	10 a 11 + 23 a 24	12 a 15 + 21 a 22	20	10 a 14 + 22 a 24	15 + 21	16 + 20
Itapevi			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 23 a 24	12 a 14 + 21 a 22	10	11 a 14 + 23 a 24	15 + 21 a 22
Itapira									10 + 22 a 24
Itapirapuã Paulista	23 a 24	22 + 10 a 12	20 a 21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	20 a 21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	20 a 21 + 13
Itaporanga		10 a 11 + 21	12 a 14 + 22 a 24		10 a 14 + 21 a 24	15	10 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22	15
Itapuí									10
Itaquaquetuba		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21	10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	
Itararé		10 a 13 + 21 a 24	14 a 15	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 a 15 + 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 16 + 20
Itariri	10 a 14 + 22 a 24	15 + 20 a 21	16 a 19	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20	
Itatiba						10 a 11 + 22 a 24		10	11 a 12 + 22 a 24
Itatinga			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11 + 22 a 24	12 a 14 + 21
Itirapina									10
Itu			10		10	11 a 12 + 23 a 24		10 a 12	13 a 14 + 22 a 24
Itupeva						10 a 12 + 23 a 24		10	11 a 13 + 22 a 24
Jacareí			10 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	10	11 + 22 a 24	12 a 14 + 21
Jacupiranga	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	20	17 a 19	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
Jaguariúna									10
Jambeiro			10 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 + 21	10	11	12 a 14 + 21 a 24
Jandira			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 23 a 24	12 a 14 + 21 a 22	10	11 a 14 + 23 a 24	15 + 21 a 22
Jarinu			10 + 22 a 24			10 a 11 + 22 a 24		10	11 a 13 + 21 a 24
Jaú								10	11 + 22
Joanópolis			21 a 24			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21
João Ramalho			10			10 + 22		10	11 a 12 + 22 a 24
Júlio Mesquita									10 a 11
Jumirim						10 + 23 a 24		10	11 a 12 + 23 a 24
Jundiaí			10		10	11 a 12 + 22 a 24		10 a 12	13 + 22 a 24
Junqueirópolis						10		10	
Juquiá	10 + 14 + 22 a 24	11 a 13 + 15 + 21	16 + 20	10 a 15 + 22 a 24	16 + 21	20	10 a 16 + 22 a 24	21	17 a 20
Juquitiba	10 + 22 a 24	11 a 14 + 21	15 + 20	10 a 14 + 22 a 24	15 + 21	16 + 20	10 a 15 + 22 a 24	16 + 20 a 21	17 a 19
Lagoinha		21	22 a 24 + 10		10 + 21 a 24			10 + 21	11 a 13 + 22 a 24
Laranjal Paulista						10		10	11 a 12 + 23 a 24
Lavrinhas			21 a 24			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Leme									10
Lençóis Paulista			10 + 22			10 a 11 + 22 a 24		10 a 11	12 + 22 a 24
Limeira									10
Lindóia						10 + 22 a 24			10 a 11 + 22 a 24
Lins									10
Lorena			10 + 21 a 24			10 + 21 a 24		10 + 21	11 a 13 + 22 a 24
Louveira						10 a 11 + 23 a 24		10	11 a 12 + 22 a 24



Lucélia						10		10	
Lucianópolis			10			10 a 11 + 22 a 24		10	11 a 12 + 22 a 24
Luiziânia									10
Lupércio			10			10 a 11 + 22 a 24		10	11 a 12 + 22 a 24
Lutécia			10			10 a 11 + 22 a 24		10 a 11	12 + 22 a 24
Macatuba						10 + 22		10	11 + 22 a 24
Mairinque			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 23 a 24	12 a 14 + 21 a 22	10	11 a 13 + 23 a 24	14 a 15 + 21 a 22
Mairiporã			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11 a 12	13 a 14 + 21 a 24
Manduri			10 a 11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21
Marabá Paulista			10 + 21		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22	12 a 13 + 21 + 23 a 24
Maracaí			10 a 11		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24
Mariápolis			10			10		10	11
Marília						10 + 22 a 24			10 a 11 + 22 a 24
Martinópolis			10		10	11 + 22		10	11 a 12 + 22 a 24
Mauá		10 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 20	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21	15 + 20	10 a 14 + 22 a 24	15 + 21	16 + 20
Mineiros Do Tietê						10 + 22		10	11 + 22 a 24
Miracatu	10 a 14 + 22 a 24	15 + 21	16 + 20	10 a 15 + 22 a 24	16 + 21	20	10 a 16 + 22 a 24	20 a 21	17 a 19
Mirante Do Paranapanema		10	21		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11 + 22	12 a 13 + 21 + 23 a 24
Mogi Das Cruzes	22 a 24	21 + 10 a 13	20 + 14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 a 15 + 21	16 + 20	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	16
Mogi Guaçu									10
Mogi Mirim									10
Mombuca						10		10	11
Mongaguá	10 a 15 + 21 a 24	20	16 a 19	10 a 16 + 21 a 24	20	17 a 19	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
Monte Alegre Do Sul			22			10 + 22 a 24		10	11 a 12 + 22 a 24
Monte Mor						10			10 a 12 + 23 a 24
Monteiro Lobato			21 a 24			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Morungaba			22			10 + 22 a 24		10	11 a 12 + 22 a 24
Nantes			10 a 11		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22
Narandiba		10	11 + 21 a 24		10	11 a 13 + 21 a 24	10	11	12 a 13 + 21 a 24
Natividade Da Serra		21 a 24	20 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 14 + 20	10	11 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 20
Nazaré Paulista			10 + 21 a 24		10 + 23 a 24	11 a 12 + 21 a 22	10	11 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21
Nova Campina		10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	10 a 13 + 23 a 24	14 + 21 a 22	15 a 16 + 20	10 a 13 + 22 a 24	14 + 21	15 a 16 + 20
Nova Guataporanga						10			10
Nova Odessa									10
Ocaçu			10			10 a 11 + 22 a 24		10 a 11	12 + 22 a 24
Óleo			10 a 11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21
Oriente						10			10 a 11 + 22 a 24
Osasco			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 23 a 24	12 a 14 + 21 a 22	10	11 a 14 + 23 a 24	15 + 21 a 22
Oscar Bressane						10 + 22 a 24		10	11 a 12 + 22 a 24
Osvaldo Cruz						10		10	
Ourinhos			10 a 11 + 21 a 24			10 a 12 + 21 a 24		10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21
Ouro Verde			10			10		10	11
Pacaembu						10		10	
Palmital			10 a 11 + 22 a 24			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21
Panorama			10			10		10	11
Paraguaçu Paulista			10			10 a 11 + 22 a 24		10 a 11	12 + 21 a 24
Paraibuna		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	10	11 a 14 + 21 a 24	15 + 20
Paranapanema			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Parapuã			10			10		10	11
Pardinho			10 + 22 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24
Pariquera-Açu	10 a 15 + 22 a 24	16 + 20 a 21	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20	
Paulínia									10
Paulistânia			10 + 22			10 a 11 + 22 a 24		10 a 11	12 + 22 a 24
Pederneiras						10		10	11 + 22
Pedra Bela			21 a 24			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Pedreira									10 a 11 + 22 a 24
Pedrinhas Paulista			10 a 12 + 22 a 24		10	11 a 13 + 21 a 24		10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22
Pedro De Toledo	10 a 14 + 22 a 24	15 + 21	16 + 20	10 a 15 + 22 a 24	16 + 20 a 21	17 a 19	10 a 16 + 22 a 24	20 a 21	17 a 19
Pereiras						10 + 22 a 24		10 a 11	12 + 22 a 24
Peruíbe	10 a 15 + 21 a 24	20	16 a 19	10 a 16 + 21 a 24	20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20	
Piedade		10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 20 a 21	10 a 14 + 23 a 24	15 + 21 a 22	16 + 20
Pilar Do Sul		10 a 11 + 21 a 24	12 a 15	10 a 11 + 22 a 24	12 a 15	16 + 20 a 21	10 a 14 + 22 a 24	15 a 16 + 21	20
Pindamonhangaba			22 a 24			10 + 22 a 24		10	11 + 22 a 24

Pinhalzinho			22 a 24			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Piquerobi			10		10	22		10 a 11	12 + 22
Piquete			21 a 24			10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Piracaia			10 + 21 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21
Piracicaba						10		10	11
Piraju			10 a 11 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	10	11 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Pirajuí									10 a 11
Pirapora Do Bom Jesus			10 a 11 + 21		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22
Pirapozinho		10	11 + 21 a 24		10	11 a 13 + 21 a 24	10	11	12 a 13 + 21 a 24
Pirassununga									10
Piratininga						10 + 22 a 24		10	11 + 22 a 24
Platina			10			10 a 11 + 21 a 24		10 a 11	12 + 21 a 24
Poá		10 + 21	11 a 13 + 22 a 24	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14	10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	15
Pompéia						10		10	11 + 22
Pongáí									10
Porangaba			22 a 24			10 a 12 + 22 a 24		10 a 11	12 a 13 + 22 a 24
Porto Feliz						10 a 12 + 23 a 24		10 a 11	12 a 13 + 23 a 24
Potim			21 a 24			10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Pracinha			10			10		10	11
Praia Grande	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	16 a 19	10 a 15 + 20 a 24	16	17 a 19	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
Pratânia			10 + 22 a 24			10 a 11 + 22 a 24		10 a 11	12 + 21 a 24
Presidente Alves						10			10 a 11
Presidente Bernardes			10		10	11 a 12 + 22 a 24		10 a 11	12 a 13 + 22 a 24
Presidente Epitácio			10 + 21		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22	12 a 13 + 21 + 23 a 24

Presidente Prudente			10		10	22		10	11 a 12 + 22 a 24
Presidente Venceslau			10		10	22		10 a 11	22
Promissão									10
Quadra			22 a 24			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 14 + 21 a 24
Quatá			10			10		10	11 a 12 + 22 a 24
Queiroz									10
Queluz			21 a 24			10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Quintana						10		10	11
Rafard						10			10 a 12 + 23 a 24
Rancharia			10			10 a 11 + 22 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24
Redenção Da Serra			10 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 + 21	10	11 + 21	12 a 14 + 22 a 24
Regente Feijó			10		10	11 + 22		10	11 a 12 + 22 a 24
Reginópolis									10
Registro	10 a 14 + 22 a 24	15 + 21	16 + 20	10 a 16 + 22 a 24	20 a 21	17 a 19	10 a 16 + 22 a 24	20 a 21	17 a 19
Ribeira	12 a 13 + 22 a 24	10 a 11 + 14 a 15 + 21	16 + 20	10 a 13 + 22 a 24	14 a 16 + 21	17 a 20	10 a 13 + 21 a 24	14 a 16	17 a 20
Ribeirão Branco	24	21 a 23 + 10 a 14	20 + 15	10 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 21	16 + 20	10 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 21	16 + 20
Ribeirão Do Sul			10 + 22			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24
Ribeirão Dos Índios			10			10 + 22		10	11 + 22
Ribeirão Grande		10 a 15 + 21 a 24	20	10 a 14 + 22 a 24	15 + 21	16 + 20	10 a 15 + 22 a 24	16 + 21	20
Ribeirão Pires	10 + 22 a 24	11 a 14 + 21	15 + 20	10 a 14 + 22 a 24	15 + 20 a 21	16	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	
Rinópolis									10
Rio Claro									10
Rio Das Pedras						10			10 a 11
Rio Grande Da Serra	10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21	15 + 20	10 a 14 + 22 a 24	15 + 20 a 21	16	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	17 a 19
Riversul		10 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14 a 15	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15 + 20
Rosana	10	22 a 24	21 + 11 a 13	10	11 + 21 a 24	12 a 14	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14
Roseira			21 a 24			10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Sagres			10			10		10	11
Salesópolis		10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 15 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21	15 a 16 + 20
Salmourão									10
Saltinho						10		10	11
Salto						10 a 11 + 23 a 24		10	11 a 12 + 23 a 24
Salto De Pirapora		10 + 23 a 24	11 a 14 + 21 a 22	10	11 + 22 a 24	12 a 14 + 21	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Salto Grande			10 a 11 + 21 a 24			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21
Sandovalina		10	11 + 21		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11 + 22	12 a 13 + 21 + 23 a 24
Santa Bárbara D'Oeste									10 a 11
Santa Branca		21 a 24	10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 12	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14
Santa Cruz Da Conceição									10
Santa Cruz Do Rio Pardo			10 + 21 a 24			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21
Santa Gertrudes									10

Santa Isabel			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	10	11 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21
Santa Maria Da Serra						10 + 22 a 24		10	11 + 22 a 24
Santa Mercedes						10		10	
Santana De Parnaíba			10 a 12 + 21 a 24		10 + 23 a 24	11 a 13 + 21 a 22	10	11 a 13 + 23 a 24	14 + 21 a 22
Santo Anastácio			10		10	11 + 22		10 a 11	12 + 22 a 24
Santo André	10 a 11 + 22 a 24	12 a 15 + 20 a 21	16	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	16 a 19	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	17 a 19
Santo Antônio De Posse									10
Santo Antônio Do Jardim									10
Santo Expedito			10			10		10	11 + 22
Santópolis Do Aguapeí									10
Santos	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	17 a 19	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	17 a 19	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
São Bernardo Do Campo	10 a 14 + 22 a 24	15 + 20 a 21	16	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	20	17 a 19
São Caetano Do Sul		10 a 11 + 21	12 a 14 + 22 a 24	10	11 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12	13 a 14 + 21 a 24	15 + 20
São Carlos									10
São João Da Boa Vista									10
São José Do Barreiro		21	22 a 24 + 10		21	20 + 22 a 24 + 10	10	11 + 21	12 a 13 + 22 a 24
São José Dos Campos			21 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11		10 a 11	12 + 21 a 24
São Lourenço Da Serra	10	11 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 20	10 a 12 + 22 a 24	13 a 15 + 21	16 + 20	10 a 14 + 22 a 24	15 a 16 + 21	20
São Luís Do Paraitinga		21 a 24	10		10 + 21 a 24	11		10 + 21 a 24	11 a 13
São Manuel			22			10 + 22 a 24		10 a 11	12 + 22 a 24
São Miguel Arcanjo		10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 15 + 21	16 + 20	10 a 14 + 22 a 24	15 a 16 + 21	20
São Paulo	10	11 a 14 + 21 a 24	15 + 20	10 a 14 + 22 a 24	15 + 21	16 + 20	10 a 14 + 22 a 24	15 a 16 + 21	20
São Pedro						10		10	11 + 22 a 24
São Pedro Do Turvo			10 + 22			10 a 11 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24
São Roque		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 21
São Sebastião	21 a 24	20 + 10 a 15	16 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 a 15 + 20	16 a 19	10 a 14 + 21 a 24	15 a 16 + 20	17 a 19
São Vicente	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	16 a 19	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	17 a 19	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
Sarapuí		10 + 23 a 24	11 a 14 + 21 a 22	10	11 a 12 + 22 a 24	13 a 15 + 21	10 a 11 + 24	12 a 15 + 22 a 23	16 + 21
Sarutaíá			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	10	11 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Serra Negra						10 + 22 a 24		10	11 + 22 a 24
Sete Barras	10 a 14 + 22 a 24	15 + 21	16 + 20	10 a 15 + 22 a 24	16 + 21	20	10 a 16 + 22 a 24	21	17 a 20
Silveiras		21	22 a 24 + 10		10 + 21	22 a 24	10	11 + 21	12 a 14 + 22 a 24
Socorro						10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Sorocaba			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22		10 a 12 + 23 a 24	13 a 15 + 21 a 22
Sumaré									10 a 11
Suzano		10 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 20	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21	15 + 20	10 a 14 + 22 a 24	15 + 21	16 + 20
Taboão Da Serra		10	11 a 13 + 21 a 24	10	11 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22	10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	15
Taciba		10	11		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11	12 a 13 + 21 a 24
Taguaí			10 a 12 + 21 a 24		10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21	10	11 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Tapiraí	10	11 a 14 + 21 a 24	15 + 20	10 a 14 + 22 a 24	15 + 21	16 + 20	10 a 15 + 22 a 24	16 + 21	20
Taquarituba			10 a 14 + 21 a 24		10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Taquarivaí		10 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 20	24	21 a 23 + 10 a 15	20	10 a 14 + 22 a 24	15 + 21	16 + 20
Tarabai			10		10	11 a 12 + 22 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24
Tarumã			10 a 11 + 22		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24
Tatuí			10 + 21		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 14 + 21 a 24

Taubaté			21 a 24			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24

Tejupá			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21	10	11 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Teodoro Sampaio		10	11 + 21 a 24	10	11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	10 a 11	12 + 22 a 24	13 a 14 + 21
Tietê						10		10	11 a 12 + 23 a 24
Timburi			10 a 11 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	10	11 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Torre De Pedra			22 a 24			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24
Torrinha						22			10 a 11 + 22
Tremembé			21 a 24			10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Tuiuti			22			10 + 22 a 24		10	11 a 12 + 22 a 24
Tupã						10		10	11
Tupí Paulista						10		10	



Ubatuba	22	21 + 23 a 24	20 + 10 a 12	21 a 22	20 + 23 a 24 + 10	11 a 15	10 + 21 a 22	11 a 14 + 20 + 23 a 24	15 a 16
Ubirajara			10 + 22			10 a 11 + 22 a 24		10 a 11	12 + 22 a 24
Valinhos						10			10 a 12 + 22 a 24
Vargem			21 a 24			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 13 + 21
Vargem Grande Paulista		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Várzea Paulista			10			10 a 12 + 22 a 24		10 a 12	13 + 22 a 24
Vera Cruz						10 + 22 a 24			10 a 11 + 22 a 24
Vinhedo						10 a 11 + 23 a 24		10	11 a 12 + 22 a 24
Votorantim			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 23 a 24	12 a 14 + 21 a 22	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 21

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Adamantina									10
Águas De Lindóia						21 a 24			21
Águas De Santa Bárbara			10 + 21 a 24		22 a 24	21 + 10		10 + 21 a 24	11
Águas De São Pedro						22			22 a 24
Agudos			21 a 22			10 + 21 a 24		10 + 22	11 + 21 + 23 a 24
Alambari			10 a 11 + 20 a 24		10 + 23 a 24	11 a 13 + 20 a 22	10	11 + 21 a 24	12 a 14 + 20
Alfredo Marcondes						22			10 + 22
Alumínio			10 a 11 + 21 a 24		22 a 24	21 + 10 a 12		10 + 22 a 24	11 a 14 + 21
Álvares Machado						10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Álvaro De Carvalho									10
Alvinlândia			21			10 + 21 a 24			10 + 21 a 24
Americana						22 a 24			22 a 24
Amparo			22			22 a 24			10 + 21 a 24
Angatuba			10 + 21 a 24		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	10	11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Anhembi			22			10 + 22 a 24		10	11 + 21 a 24
Anhumas			10			10 a 11 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Aparecida			21 a 24		21	22 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10 a 11
Apiáí	22 a 24	21 + 10 a 12	19 a 20 + 13	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20
Araçariguama			10 + 21 a 24			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 13 + 21
Araçoiaba Da Serra			10 a 11 + 20 a 24		10 + 23 a 24	11 a 13 + 20 a 22	10	11 + 21 a 24	12 a 14 + 20
Arandu			10 + 21 a 24		10 + 21 a 24	11		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20
Arapeí		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10 a 11
Areias		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10 a 11
Areiópolis			22			10 + 21 a 24			10 + 21 a 24
Artur Nogueira									22
Arujá			10 + 20 a 24		10 + 22 a 24	11 + 20 a 21		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Assis						10 + 21 a 24		10 + 22	11 + 21 + 23 a 24
Atibaia			21 a 24		22 a 24	21 + 10		22 a 24	21 + 10 a 11
Avaí									10 + 22
Avaré			10 + 21 a 24		21 a 24	10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 12
Bananal			20 a 24		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10 a 11
Barão De Antonina			10 a 12 + 20 a 24		10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 20	10	11 a 13 + 21 a 24	14 + 20
Barra Bonita						22			10 + 22 a 24
Barra Do Chapéu	23 a 24	21 a 22 + 10	19 a 20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12
Barra Do Turvo	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	16 a 19	10 a 15 + 21 a 24	19 a 20	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19	
Barueri			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21
Bastos									10 + 22
Bauru									10 + 22
Bernardino De Campos			10 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 + 21		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20
Bertioga	10 a 12 + 20 a 24	13 a 14 + 19	15	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	19	16 a 18
Biritiba-Mirim	21 a 24	20 + 10	19 + 11 a 14	10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	14 a 15 + 19	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	15 + 19
Bofete			21 a 24		22 a 24	21 + 10		10 + 22 a 24	11 + 21
Boituva						10 + 22 a 24		10	11 + 21 a 24
Bom Jesus Dos Perdões		22	21 + 23 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21
Bom Sucesso De Itararé	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11
Borá						22			10 + 22 a 24
Borebi			21 a 24		22	21 + 23 a 24 + 10		10 + 22	11 + 21 + 23 a 24
Botucatu			21 a 24		22 a 24	21 + 10		10 + 22 a 24	11 + 21
Bragança Paulista			21 a 24		22	21 + 23 a 24 + 10		22 a 24	21 + 10 a 11
Buri		21 a 24	20 + 10 a 14		10 a 13 + 21 a 24	14 + 20	10 + 22 a 24	11 a 14 + 21	15 + 20
Cabrália Paulista						10 + 21 a 24			10 + 21 a 24
Cabreúva			22 a 24			10 a 11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Caçapava			21 a 24		22 a 24	21 + 10		22 a 24	21 + 10 a 11
Cachoeira Paulista		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24		10 + 21	11 + 20 + 22 a 24
Caiabu						22			10 + 22
Caieiras			21 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21
Caiuá						10 + 21 a 22			10 a 11 + 21 a 22
Cajamar			21 a 24			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21
Cajati	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19	10 a 15 + 21 a 24	20	16 a 19	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19	
Campina Do Monte Alegre		21 a 24	20 + 10 a 12		10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 20	10 + 22 a 24	11 a 13 + 21	14 + 20
Campinas			22			22 a 24			10 + 22 a 24



Campo Limpo Paulista			22 a 24		22 a 24	21 + 10		22 a 24	21 + 10 a 11
Campos Novos Paulista			21		22	21 + 23 a 24 + 10		10 + 22	11 + 21 + 23 a 24
Cananéia	10 a 15 + 20 a 24	19	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
Canas			20 a 24		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10 a 11
Cândido Mota			10 + 21 a 22			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22	11 a 12 + 20 a 21 + 23 a 24
Canitar			10 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 + 21		10 + 21 a 24	11 a 12
Capão Bonito	22 a 24	21 + 10 a 14	20	10 + 21 a 24	11 a 14 + 20	15 + 19	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19
Capela Do Alto			10 a 11 + 22 a 24		10	11 a 13 + 21 a 24		10 + 23 a 24	11 a 14 + 21 a 22
Capivari						22 a 24			10 + 22 a 24
Caraguatatuba		10 + 20 a 24	11 a 14 + 19	21 a 24	20 + 10 a 13	19 + 14 a 15	10 a 12 + 20 a 24	13 a 15 + 19	
Carapicuíba			10 a 11 + 20 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	10	11 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21
Cerqueira César			10 + 21 a 24		21 a 24	10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20
Cerquilha						22 a 24		10	11 + 22 a 24
Cesário Lange			22 a 24			10 + 22 a 24		10	11 + 21 a 24
Charqueada						22			22
Chavantes			10 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 + 21		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20
Conchas			22 a 24			22 a 24			10 a 11 + 22 a 24
Coronel Macedo		21	20 + 22 a 24 + 10 a 13		10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	10 + 24	11 a 13 + 21 a 23	14 + 20
Cosmópolis						22			22 a 24
Cotia		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 a 14 + 20	10 + 22 a 24	11 a 13 + 21	14 a 15 + 20
Cruzália			10 + 21			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24
Cruzeiro			20 a 24		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10 a 11
Cubatão	10 a 13 + 20 a 24	14 a 15 + 19		10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19	
Cunha		20 a 24			20 a 24	10	21	20 + 22 a 24 + 10	11 a 13
Diadema		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21	14	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15
Dois Córregos						22			10 + 22 a 24
Dracena									10
Duartina						10 + 22 a 24			10 + 21 a 24
Echaporã						10 + 21 a 24		22	21 + 23 a 24 + 10 a 11
Eldorado	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19	10 a 15 + 21 a 24	20	16 a 19	10 a 15 + 21 a 24	20	16 a 19
Elias Fausto						22 a 24			10 + 22 a 24
Embu Das Artes		22 a 24	20 a 21 + 10 a 13		10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 20	10	11 a 13 + 21 a 24	14 + 20
Embu-Guaçu	22 a 24	20 a 21 + 10 a 13	19 + 14	10 + 21 a 24	11 a 14 + 20	15 + 19	10 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 20	19
Emilianópolis									10 + 22
Espírito Santo Do Turvo			21 a 22		22	21 + 23 a 24 + 10		10 + 22	11 + 21 + 23 a 24
Estrela Do Norte			10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Euclides Da Cunha Paulista		10 + 21	11 a 12 + 22 a 24		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13
Fartura			10 a 11 + 20 a 24		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Fernão						22 a 24			10 + 21 a 24
Ferraz De Vasconcelos		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21	14
Flora Rica									10
Flórida Paulista									10
Florínia			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22	11 a 12 + 20 a 21 + 23 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21
Francisco Morato			21 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11		10 + 22 a 24	11 + 21
Franco Da Rocha			21 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21
Gália						21 a 24			10 + 21 a 24
Garça						22 a 24			10 + 21 a 24
Guapiara	22 a 24	21 + 10 a 14	19 a 20 + 15	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	15 + 19	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19
Guararema		21 a 24	20 + 10		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Guaratinguetá			21 a 24		21	22 a 24		21	22 a 24 + 10 a 11
Guareí			10 + 21 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 13
Guarujá	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
Guarulhos			10 + 20 a 24		10 + 22 a 24	11 + 20 a 21		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21
Herculândia									10 + 22
Holambra						22			22 a 24
Hortolândia						22 a 24			22 a 24
Iaras			21 a 24		22	21 + 23 a 24 + 10		10 + 22 a 24	11 + 21
Ibirarema			10 + 21 a 24		22	21 + 23 a 24 + 10 a 11		10 + 21 a 22	11 a 12 + 23 a 24
Ibiúna	22 a 24	21 + 10 a 11	20 + 12 a 14	10 + 22 a 24	11 a 14 + 20 a 21	15	10 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 20 a 21	19
Iepê			10 + 21		10	11 + 21 a 24		10 a 11 + 22	12 + 21 + 23 a 24
Igaraçu Do Tietê						22			10 + 21 a 24
Igaratá			21 a 24		22 a 24	21 + 10		10 + 22 a 24	11 + 20 a 21
Iguape	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19	10 a 15 + 21 a 24	19 a 20	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19	
Ilha Comprida	10 a 15 + 20 a 24	19	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 15 + 20 a 24	16 a 19	
Indaiatuba						22 a 24			10 a 11 + 22 a 24
Indiana						10 + 22		10	11 + 21 a 22
Inúbia Paulista									10
Ipaussu			10 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20
Iperó						10 a 11 + 21 a 24		10 + 23 a 24	11 a 13 + 21 a 22



Iporanga	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	16 a 19	10 a 15 + 21 a 24	20	16 a 19
Itaberá		10 a 13 + 21 a 24	14 + 20	10	11 a 14 + 21 a 24	20	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21	15 + 20
Itaí		21	20 + 22 a 24 + 10 a 12		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	10	11 a 13 + 21 a 24	14 + 20
Itanhaém	10 a 14 + 21 a 24	15 + 19 a 20		10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19	
Itaóca	11 a 14 + 21 a 24	10 + 20	15 + 19	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19	10 a 15 + 21 a 24	20	16 a 19
Itapecerica Da Serra		10 + 21 a 24	11 a 14 + 20	10 + 22	11 a 13 + 21 + 23 a 24	14 + 20	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15
Itapetininga		21 a 24	20 + 10 a 13		10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 20	10 + 22 a 24	11 a 14 + 21	15 + 20
Itapeva		10 a 13 + 21 a 24	14 + 20	10 + 24	11 a 14 + 21 a 23	15 + 19 a 20	10 a 13 + 21 a 24	14	15 + 19 a 20
Itapevi			10 a 11 + 20 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21		10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21

Itapira						22 a 24			21
Itapirapuã Paulista	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11 a 12
Itaporanga		10 + 21	11 a 13 + 20 + 22 a 24		10 a 13 + 21 a 24	14 + 20	10 + 24	11 a 13 + 21 a 23	14 + 20
Itaquaquacetuba			10 a 11 + 20 a 24		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20
Itararé		10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	10 + 23 a 24	11 a 12 + 21 a 22	13 a 14 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 15 + 19 a 20
Itariri	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19	10 a 15 + 21 a 24	19 a 20	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19	
Itatiba			22 a 24			21 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11
Itatinga			21 a 24		21 a 24	10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 12
Itu			22 a 24			10 a 11 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Itupeva			22 a 24			10 + 22 a 24			10 a 11 + 21 a 24
Jacareí			20 a 24		21 a 24	20 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20
Jacupiranga	10 a 15 + 21 a 24	20	16 a 19	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 15 + 20 a 24	16 a 19	
Jaguariúna						22 a 24			22 a 24
Jambeiro			20 a 24		21 a 24	20 + 10		10 + 21 a 24	11 + 20
Jandira			10 a 11 + 20 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21
Jarinu			22 a 24		22 a 24	21 + 10		22 a 24	21 + 10 a 11
Jaú						22			10 + 22
Joanópolis			21 a 24		22 a 24	21 + 10			10 a 11 + 21 a 24
João Ramalho						10 + 22			10 a 11 + 21 a 24
Jumirim						22 a 24			10 a 11 + 22 a 24
Jundiaí			22 a 24			10 a 11 + 21 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11
Juquiá	10 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 20	19	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19	10 a 15 + 21 a 24	20	16 a 19
Juquitiba	22 a 24	20 a 21 + 10 a 14	19 + 15	10 a 13 + 21 a 24	14 + 20	15 + 19	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	16 a 19
Lagoinha		21	20 + 22 a 24		21 a 24	20 + 10		10 + 21 a 24	11 + 20
Laranjal Paulista						22 a 24			10 + 22 a 24
Lavrinhas		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10 a 11
Lençóis Paulista			22			10 + 21 a 24		10 + 22	11 + 21 + 23 a 24
Limeira									22
Lindóia						21 a 24			21
Lorena		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10 a 11
Louveira			22 a 24			10 + 22 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11
Lucélia									10
Lucianópolis			21			10 + 21 a 24			10 + 21 a 24
Lupércio			21			10 + 21 a 24			10 + 21 a 24
Lutécia						10 + 22 a 24			10 a 11 + 21 a 24
Macatuba						22			10 + 22 a 24
Mairinque			10 a 11 + 20 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21		10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21
Mairiporã			21 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21
Manduri			10 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 + 21		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20
Marabá Paulista			10 + 21			10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Maracáí			10 + 21			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24
Mariápolis									10 + 22
Marília						22 a 24			10 + 21 a 24
Martinópolis						10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Mauá		10 a 13 + 20 a 24	14	10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	14 a 15 + 19	10 a 13 + 21 a 24	14 + 20	15 + 19
Mineiros Do Tietê						22			10 + 22 a 24
Miracatu	10 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 20 a 21	19	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19	10 a 15 + 21 a 24	20	16 a 19
Mirante Do Paranapanema			10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24		10 + 21 a 22	11 a 12 + 23 a 24
Mogi Das Cruzes	21 a 24	20 + 10 a 13	19 + 14	10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	14 a 15 + 19	10 a 13 + 21 a 24	14 + 20	15 + 19
Mogi Mirim									22
Mombuca						22 a 24			10 + 22 a 24
Mongaguá	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19	
Monte Alegre Do Sul			22			21 a 24			10 + 21 a 24
Monte Mor						22 a 24			10 + 22 a 24
Monteiro Lobato			21 a 24			21 a 24			10 + 21 a 24
Morungaba			22			21 a 24			10 a 11 + 21 a 24
Nantes			10 + 21 a 22		10	11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Narandiba			10 + 21		10	11 a 12 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24

Natividade Da Serra		20 a 24	10		10 + 20 a 24	11 a 13 + 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 14 + 19
Nazaré Paulista		22	21 + 23 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21
Nova Campina	23 a 24	21 a 22 + 10 a 13	20 + 14	10 + 22 a 24	11 a 13 + 21	14 a 15 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 15 + 19
Nova Odessa						22 a 24			22 a 24
Ocaçu			21			10 + 21 a 24		22	21 + 23 a 24 + 10 a 11
Óleo			10 + 21 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 12
Oriente						22			10 + 22 a 24
Osasco			10 a 11 + 20 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	10	11 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21
Oscar Bressane						22			10 + 21 a 24
Osvaldo Cruz									10
Ourinhos			10 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 + 21		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20
Pacaembu									10
Palmital			10 + 21 a 24		22	21 + 23 a 24 + 10 a 11		10 + 21 a 22	11 a 12 + 20 + 23 a 24
Paraguaçu Paulista						10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Paraibuna		20 a 24	10 a 12	22 a 24	20 a 21 + 10	19 + 11 a 13		10 a 12 + 20 a 24	13 a 14 + 19
Paranapanema		21	20 + 22 a 24 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Parapuã									10 + 22
Pardinho			21 a 24		22 a 24	21 + 10		10 + 22 a 24	11 + 21
Pariquera-Açu	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19	10 a 15 + 21 a 24	20	16 a 19	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19	
Paulínia						22 a 24			22 a 24
Paulistânia			21			10 + 21 a 24		22	21 + 23 a 24 + 10
Pederneiras									10 + 22
Pedra Bela			21 a 24			21 a 24			10 + 21 a 24
Pedreira			22			22 a 24			10 + 22 a 24
Pedrinhas Paulista			10 + 21		10	11 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21

Pedro De Toledo	10 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 20 a 21	19	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	16 a 19	10 a 15 + 21 a 24	19 a 20	16 a 18

Pereiras			22 a 24			22 a 24		10	11 + 21 a 24
Peruíbe	10 a 14 + 21 a 24	15 + 19 a 20	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	19	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19	
Piedade		10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 20	10 + 22 a 24	11 a 14 + 21	15 + 20	10 + 22 a 24	11 a 14 + 21	15 + 20
Pilar Do Sul	22	21 + 23 a 24 + 10	20 + 11 a 14	10 + 22 a 24	11 a 14 + 21	15 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 15 + 21	20
Pindamonhangaba			22 a 24			22 a 24			10 + 22 a 24
Pinhalzinho			21 a 24			21 a 24			10 + 21 a 24
Piquerobi						10 + 22			10 a 11 + 21 a 22
Piquete			21 a 24			21 a 24		21	22 a 24 + 10
Piracaia			21 a 24		22 a 24	21 + 10		10 + 22 a 24	11 + 21
Piracicaba						22 a 24			10 + 22 a 24
Piraju			10 + 21 a 24		10 + 21 a 24	11 a 12		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20
Pirapora Do Bom Jesus			10 + 21 a 24			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 13 + 21
Pirapozinho			10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Piratinunga						10 + 22 a 24			10 + 21 a 24
Platina			21		22	21 + 23 a 24 + 10		10 + 22	11 + 21 + 23 a 24
Poá		22 a 24	20 a 21 + 10 a 12		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10	11 a 13 + 21 a 24	14 + 20
Pompéia						22			10 + 22
Porangaba			22 a 24			10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Porto Feliz						10 + 22 a 24		10	11 + 21 a 24
Potim			21 a 24			21 a 24		21	22 a 24 + 10
Pracinha									10 + 22
Praia Grande	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Pratânia			22 a 24		22	21 + 23 a 24 + 10		10 + 22 a 24	11 + 21
Presidente Alves									10
Presidente Bernardes						10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Presidente Epitácio			21			10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Presidente Prudente						10 + 22			10 a 11 + 21 a 22
Presidente Venceslau						10 + 22			10 a 11 + 21 a 22
Quadra			22 a 24			10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Quatá						22			10 a 11 + 22 a 24
Queluz		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10
Quintana						22			10 + 22
Rafard						22 a 24			10 + 22 a 24
Rancharia						10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Redenção Da Serra			20 a 24		21 a 24	20 + 10		10 + 21 a 24	11 + 20
Regente Feijó						10 + 22		10	11 + 21 a 24
Registro	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19	10 a 15 + 21 a 24	20	16 a 19	10 a 15 + 21 a 24	19 a 20	16 a 18
Ribeira	11 a 12 + 21 a 24	10 + 13 a 14 + 20	15 + 19	10 a 12 + 21 a 24	13 a 15 + 20	16 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 a 15 + 20	16 a 19
Ribeirão Branco	23 a 24	20 a 22 + 10 a 13	19 + 14	10 + 21 a 24	11 a 14 + 20	15 + 19	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	15 + 19
Ribeirão Do Sul			21 a 22		22	21 + 23 a 24 + 10		10 + 22	11 + 21 + 23 a 24
Ribeirão Dos Índios									10 + 22
Ribeirão Grande	22 a 24	20 a 21 + 10 a 14	19 + 15	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	15 + 19	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19



Ribeirão Pires	21 a 24	20 + 10 a 13	19 + 14	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	15 + 19	10 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 20	19
Rio Das Pedras						22 a 24			10 + 22 a 24
Rio Grande Da Serra	21 a 24	20 + 10 a 14	19 + 15	10 a 13 + 21 a 24	14 + 20	15 + 19	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19
Riversul		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 20
Rosana		10 + 21	11 a 12 + 20 + 22 a 24	10	11 + 21 a 24	12 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20
Roseira			21 a 24			21 a 24			10 a 11 + 21 a 24
Sagres									10 + 22
Salesópolis		20 a 24	10 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	19 + 12 a 14	10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	14 + 19
Saltinho						22 a 24			10 + 22 a 24
Salto						22 a 24			10 a 11 + 22 a 24
Salto De Pirapora		23 a 24	20 a 22 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 14 + 20	10	11 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 20
Salto Grande			10 + 21 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 12
Sandovalina			10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Santa Bárbara D'Oeste						22 a 24			22 a 24
Santa Branca		21	20 + 22 a 24 + 10		21 a 24	20 + 10 a 11		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Santa Cruz Do Rio Pardo			10 + 21 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 12
Santa Isabel			10 + 20 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Santa Maria Da Serra						22 a 24			10 + 22 a 24
Santana De Parnaíba			10 + 21 a 24		24	21 a 23 + 10 a 11		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21
Santo Anastácio						10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Santo André	10 + 21 a 24	11 a 14 + 20	15 + 19	10 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 20	19	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18
Santo Antônio De Posse						22 a 24			22 a 24
Santo Expedito									10 + 22
Santos	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19	
São Bernardo Do Campo	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	15 + 19	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19		10 a 15 + 20 a 24	19	16 a 18
São Caetano Do Sul		22 a 24	20 a 21 + 10 a 13		10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 13 + 21	14 + 20
São José Do Barreiro		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24		20 a 21	22 a 24 + 10 a 11
São José Dos Campos			21 a 24		22 a 24	21 + 10		22 a 24	21 + 10 a 11
São Lourenço Da Serra	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	12 a 14	10 + 22 a 24	11 a 14 + 20 a 21	15 + 19	10 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 20 a 21	19
São Luís Do Paraitinga		21	20 + 22 a 24		21 a 24	20 + 10		10 + 21 a 24	11 + 20
São Manuel			22			10 + 21 a 24		10 + 22	11 + 21 + 23 a 24
São Miguel Arcanjo	22 a 24	21 + 10 a 13	20 + 14	10 + 22 a 24	11 a 14 + 21	15 + 20	10 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 20 a 21	19
São Paulo	22 a 24	20 a 21 + 10 a 13	19 + 14	10 + 21 a 24	11 a 14 + 20	15 + 19	10 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 20	19
São Pedro						22			10 + 22 a 24
São Pedro Do Turvo			21 a 22		22	21 + 23 a 24 + 10		10 + 22	11 + 21 + 23 a 24
São Roque		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	10	11 + 21 a 24	12 a 14 + 20
São Sebastião	21 a 24	20 + 10 a 14	19 + 15	10 + 20 a 24	11 a 14 + 19	15	10 a 13 + 20 a 24	14 a 15 + 19	16 a 18
São Vicente	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19	

Sarapuí		22 a 24	20 a 21 + 10 a 13		10 + 21 a 24	11 a 14 + 20	10	11 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 20
Sarutaiá			10 + 21 a 24		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20
Serra Negra						21 a 24			10 + 21 a 24
Sete Barras	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19	10 a 15 + 21 a 24	20	16 a 19
Silveiras		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10		10 + 21	11 a 13 + 20 + 22 a 24
Socorro			21			21 a 24			10 + 21 a 24
Sorocaba			10 a 11 + 21 a 24			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 13 + 21
Sumaré						22 a 24			22 a 24
Suzano	21 a 24	20 + 10 a 12	13 a 14	10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	14 + 19	10 a 13 + 21 a 24	14 + 20	15 + 19
Taboão Da Serra		22 a 24	20 a 21 + 10 a 12		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10	11 a 13 + 21 a 24	14 + 20
Taciba			10 + 21		10	11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Taguaí			10 a 11 + 20 a 24		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20		10 a 13 + 21 a 24	14 + 20
Tapiraí	22 a 24	21 + 10 a 14	20 + 15	10 a 13 + 22 a 24	14 + 20 a 21	15 + 19	10 a 14 + 22 a 24	15 + 20 a 21	19
Taquarituba		21	20 + 22 a 24 + 10 a 13		10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 20	10	11 a 13 + 21 a 24	14 + 20
Taquarivaí		10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 20	10 + 22 a 24	11 a 14 + 21	15 + 20	10 a 13 + 22 a 24	14 + 21	15 + 19 a 20
Tarabai			10 + 21			10 a 11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Tarumã			10 + 21 a 22			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22	11 a 12 + 20 a 21 + 23 a 24
Tatuí			22 a 24			10 a 11 + 21 a 24		10	11 a 13 + 21 a 24
Taubaté			21 a 24			21 a 24			10 a 11 + 21 a 24



Tejupá			10 a 11 + 21 a 24		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Teodoro Sampaio			10 + 21 a 24		10 + 21 a 24	11 a 12		10 a 11 + 21 a 24	12
Tietê						22 a 24			10 + 22 a 24
Timburi		22	21 + 23 a 24 + 10		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20
Torre De Pedra			21 a 24			10 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 + 21
Torrinha						22			22
Tremembé			21 a 24			21 a 24			10 + 21 a 24
Tuiuti			22			21 a 24			10 + 21 a 24
Tupã									10 + 22
Ubatuba	21	20 + 22 a 24	19 + 10 a 12	21 a 24	20 + 10	19 + 11 a 14	21 a 24	20 + 10 a 13	19 + 14
Ubirajara			21		22	21 + 23 a 24 + 10		22	21 + 23 a 24 + 10 a 11
Valinhos			22			22 a 24			10 + 22 a 24
Vargem			21 a 24		22	21 + 23 a 24 + 10			10 a 11 + 21 a 24
Vargem Grande Paulista		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Várzea Paulista			22 a 24			10 + 21 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11
Vera Cruz						22			10 + 22 a 24
Vinhedo			22 a 24			22 a 24			10 + 21 a 24
Votorantim			10 a 11 + 20 a 24		10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21	10	11 + 21 a 24	12 a 14 + 20

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Águas De Lindóia			21			20 a 21			20 a 21
Águas De Santa Bárbara			20 a 21		22 a 24	20 a 21		21 a 24	20 + 10 a 11
Águas De São Pedro						21			21 a 24
Agudos			21			20 a 24			10 + 20 a 24
Alambari		22 a 24	20 a 21 + 10		22 a 24	20 a 21 + 10 a 12		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Alfredo Marcondes						21			10 + 21 a 22
Alumínio			10 + 20 a 24		21 a 24	20 + 10 a 12		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20
Álvares Machado						10 + 21 a 24			10 + 20 a 24
Álvaro De Carvalho						21			21
Alvinlândia			21			21 a 24			10 + 20 a 24
Americana						21			21
Amparo			21			21 a 24			21
Angatuba		21	20 + 22 a 24 + 10		20 a 24	10 a 11		10 + 20 a 24	11 a 13
Anhembi			21			21 a 24		22	21 + 23 a 24 + 10
Anhumas			21			10 + 20 a 24			10 + 20 a 24
Aparecida		21	20		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24
Apiáí	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	18 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	18 a 20 + 12
Araçariguama			10 + 20 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20
Araçoiaba Da Serra		22 a 24	20 a 21 + 10		10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21
Arandu			20 a 24		21 a 24	20 + 10 a 11		10 + 20 a 24	11 a 12
Arapeí		20 a 21	19		20 a 21	19 + 22 a 24		20 a 21	19 + 22 a 24 + 10
Araras						21			21
Areias		20 a 21			20 a 21	19 + 22 a 24		20 a 21	19 + 22 a 24 + 10
Areiópolis			21			21 a 24			10 + 21 a 24
Artur Nogueira						21			21
Arujá			10 + 20 a 24		21 a 24	20 + 10 a 11		10 a 11 + 21 a 24	12 + 20
Assis			21			20 a 24		22	20 a 21 + 23 a 24 + 10 a 11
Atibaia			20 a 21		21 a 24	20 + 10		21 a 24	20 + 10 a 11
Avaí						21			21
Avaré			20 a 24		21 a 24	20 + 10		21 a 24	20 + 10 a 11
Bananal		20 a 21	19 + 22 a 24		20 a 21	19 + 22 a 24		20 a 21	19 + 22 a 24 + 10
Barão De Antonina		20	21 a 24 + 10 a 12		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	19 + 12 a 13
Barra Bonita			21			21			21 a 24
Barra Do Chapéu	22 a 24	21	19 a 20 + 10 a 11	22 a 24	21	19 a 20 + 10 a 11	22 a 24	21	19 a 20 + 10 a 11
Barra Do Turvo	10 a 14 + 20 a 24	19	15 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 a 19	
Barueri			10 + 20 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Bauru						21			21
Bernardino De Campos			20 a 24		21 a 24	20 + 10 a 11		10 + 20 a 24	11 a 12
Bertioga	10 a 12 + 19 a 24	13 a 14	15 a 18	10 a 13 + 19 a 24	14 + 18	15 a 17	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Biritiba-Mirim	20 a 21	19 + 22 a 24 + 10 a 12	18 + 13	20 a 22	19 + 23 a 24 + 10 a 12	18 + 13 a 14	10 a 12 + 20 a 22	13 + 19 + 23 a 24	14 + 18
Bofete			20 a 24		22 a 24	20 a 21		21 a 24	20 + 10 a 11
Boituva			22 a 24			10 + 22 a 24			10 a 11 + 22 a 24
Bom Jesus Dos Perdões			20 a 24		21 a 24	20 + 10		21 a 24	20 + 10 a 11
Bom Sucesso De Itararé		22 a 24	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10



Borá									10 + 21 a 24
Borebi			21			20 a 24			10 + 20 a 24
Botucatu			21		22 a 24	20 a 21		22 a 24	20 a 21 + 10
Bragança Paulista			20 a 21		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10
Brotas						21			21
Buri		20 a 24	19 + 10 a 13		10 a 12 + 20 a 24	13 + 19	10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	14 + 19
Cabrália Paulista			21			21 a 24			10 + 20 a 24
Cabreúva			22 a 24		22 a 24	21 + 10		10 + 22 a 24	11 + 20 a 21
Caçapava			20 a 21			20 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10
Cachoeira Paulista		20 a 21	22 a 24		20 a 21	22 a 24		20 a 21	19 + 22 a 24 + 10
Caiabu						21			10 + 21 a 22
Caieiras			20 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20
Caiuá						21 a 22			10 + 20 a 24
Cajamar			21 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10		10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21
Cajati	10 a 14 + 20 a 24	19	15 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Campina Do Monte Alegre		20 a 24	10 a 11		20 a 24	10 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 13	19
Campinas			21			21 a 24			21 a 24
Campo Limpo Paulista			21		22 a 24	21 + 10		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11
Campos Novos Paulista			21			20 a 24			10 + 20 a 24
Cananéia	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Canas		21	20		20 a 21	22 a 24		20 a 21	22 a 24
Cândido Mota			20 a 21			10 + 20 a 24		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20
Canitar			20 a 21		21 a 24	20 + 10 a 11		10 + 20 a 24	11 a 12
Capão Bonito	21	20 + 22 a 24 + 10 a 13	19 + 14	21 a 24	20 + 10 a 14	19	10 a 13 + 21 a 24	14 + 20	15 + 19
Capela Do Alto			10 + 20 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10 a 12		10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21
Capivari						22 a 24			21 a 24
Caraguatatuba	20 a 21	19 + 22 a 24 + 10 a 11	18 + 12 a 14	19 a 24	10 a 13	14 + 18	10 a 11 + 19 a 24	12 a 14	15 a 18
Carapicuíba		22 a 24	20 a 21 + 10		21 a 24	20 + 10 a 12		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Cerqueira César			20 a 24		21 a 24	20 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20
Cerquilha						22 a 24			10 + 22 a 24
Cesário Lange			21 a 24			21 a 24		22 a 24	21 + 10
Charqueada						21			21
Chavantes			20 a 21		21 a 24	20 + 10 a 11		10 + 20 a 24	11 a 12
Conchal									21
Conchas			21			21 a 24		22	21 + 23 a 24 + 10
Cordeirópolis						21			21
Coronel Macedo		20 a 24	10 a 12		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 13	19
Cosmópolis						21			21
Cotia		10 + 20 a 24	11 a 13 + 19	22	20 a 21 + 23 a 24 + 10 a 12	19 + 13	10 a 11 + 21 a 22	12 a 13 + 20 + 23 a 24	14 + 19
Cruzália			10 + 21			10 + 20 a 24		10 + 22 a 24	11 + 20 a 21
Cruzeiro		21	20		20 a 21			20 a 21	22 a 24
Cubatão	10 a 13 + 19 a 24	14	15 a 18	10 a 14 + 19 a 24	18	15 a 17	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Cunha		20 a 21	19 + 22 a 24		20 a 24	19 + 10		19 a 24	10 a 12
Diadema		10 + 20 a 24	11 a 13 + 19	21 a 22	20 + 23 a 24 + 10 a 12	19 + 13	10 a 12 + 21 a 22	13 + 20 + 23 a 24	14 + 19
Dois Córregos			21			21			21 a 24
Duartina						21			21 a 24
Echaporã			21			21 a 24			10 + 20 a 24
Eldorado	10 a 13 + 20 a 24	14 + 19	18	10 a 14 + 20 a 24	19	15 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18
Elias Fausto						22 a 24			21 a 24
Embu Das Artes		21 a 24	19 a 20 + 10 a 12	22	20 a 21 + 23 a 24 + 10 a 11	19 + 12 a 13	10 a 11 + 22	12 + 20 a 21 + 23 a 24	13 + 19
Embu-Guaçu	21 a 24	19 a 20 + 10 a 13		10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14	10 a 13 + 21 a 24	14 + 19 a 20	15 a 18
Emilianópolis									21 a 22
Engenheiro Coelho						21			21
Espírito Santo Do Turvo			21			20 a 24			10 + 20 a 24
Estrela Do Norte			21			10 + 20 a 24		10	11 + 20 a 24
Euclides Da Cunha Paulista			10 a 11 + 20 a 21		10 + 20 a 24	11 a 12		10 a 11 + 20 a 24	12
Fartura			10 a 11 + 20 a 24		20 a 24	10 a 12		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13
Fernão						21			21 a 24
Ferraz De Vasconcelos		10 + 20 a 24	11 a 12 + 19		10 a 12 + 20 a 24	13 + 19	10 a 11 + 21	12 a 13 + 20 + 22 a 24	14 + 19
Florínia			10 + 20 a 21			10 a 11 + 20 a 24		10 + 20 a 24	11 a 12
Francisco Morato			21 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10		21 a 24	20 + 10 a 11
Franco Da Rocha			21 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10		10 + 21 a 24	11 + 20
Gália						21			21 a 24
Garça						21			21 a 24
Guapiara	21	20 + 22 a 24 + 10 a 13	19 + 14	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	19	10 a 13 + 21 a 24	14 + 20	15 a 19
Guararema		20 a 21	19 + 22 a 24 + 10		20 a 24	19 + 10 a 12	21	20 + 22 a 24 + 10 a 11	19 + 12 a 13
Guaratinguetá		21	20		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24
Guareí			20 a 24		21 a 24	20 + 10		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20
Guarujá	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 24		
Guarulhos			10 + 20 a 24		21 a 24	20 + 10 a 11		10 a 11 + 21 a 24	12 + 20
Herculândia									21
Holambra						21			21
Hortolândia						21			21 a 24
Iaras			20 a 21		22	20 a 21 + 23 a 24		21 a 24	20 + 10
Ibirarema			20 a 21			10 + 20 a 24		10 + 21 a 24	11 + 20



Ibiúna	21 a 24	20 + 10 a 12	19 + 13	10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	14 + 19	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	19
Iepê			10 + 21			10 a 11 + 20 a 24		10 + 22	11 + 20 a 21 + 23 a 24
Igaraçu Do Tietê			21			21 a 24			21 a 24
Igaratá			20 a 21		21	20 + 22 a 24 + 10		21 a 24	20 + 10 a 11
Iguape	10 a 14 + 20 a 24	19	15 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Ilha Comprida	10 a 14 + 19 a 24	15	16 a 18	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Indaiatuba						21 a 24			10 + 21 a 24
Indiana						21			10 + 21 a 22
Ipaussu			20 a 24		20 a 24	10 a 11		10 + 20 a 24	11 a 12
Iperó			22 a 24			10 + 20 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11
Ipeúna						21			21
Iporanga	10 a 13 + 20 a 24	14 + 19		10 a 14 + 20 a 24	19	15 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18

Iracemápolis									21
Itaberá		10 a 12 + 20 a 24	13 + 19	23 a 24	20 a 22 + 10 a 13	19 + 14	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	14 + 19
Itaí		20 a 24	10 a 11		20 a 24	10 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 12	19 + 13
Itanhaém	10 a 13 + 20 a 24	14 + 19	15 a 18	10 a 14 + 20 a 24	18 a 19	15 a 17	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Itaóca	10 a 13 + 21 a 24	14 + 20	19	10 a 14 + 20 a 24	19	15 a 18	10 a 14 + 20 a 24	19	15 a 18
Itapecerica Da Serra	22	20 a 21 + 23 a 24 + 10	19 + 11 a 13	21 a 24	20 + 10 a 13	19	10 a 12 + 21 a 23	13 + 20 + 24	14 + 19
Itapetininga		20 a 24	10 a 12		10 + 20 a 24	11 a 13 + 19	22 a 24	20 a 21 + 10 a 13	19 + 14
Itapeva		10 a 12 + 20 a 24	13 + 19	22 a 24	20 a 21 + 10 a 13	19 + 14	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	19
Itapevi		22 a 24	20 a 21 + 10		21 a 24	20 + 10 a 12		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Itapira						21			21
Itapirapuã Paulista		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	23 a 24	22	20 a 21 + 10 a 11	23 a 24	22	20 a 21 + 10 a 11
Itaporanga		20 a 24	10 a 13		10 a 12 + 20 a 24	13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 13	19
Itaquaquetuba			10 + 20 a 24		10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13 + 19
Itararé		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13 + 19	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	19 + 12 a 14	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	19 + 12 a 14
Itariri	10 a 13 + 20 a 24	14 + 19	15 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Itatiba			21			21 a 24			10 + 20 a 24
Itatinga			20 a 24		21 a 24	20 + 10		21 a 24	20 + 10 a 11
Itirapina						21			21
Itu			22 a 24			10 + 21 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11
Itupeva						21 a 24			10 + 21 a 24
Jacareí			20 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10		10 + 21 a 24	11 + 20
Jacupiranga	10 a 14 + 20 a 24	19	15 a 18	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Jaguariúna						21			21
Jambeiro			20 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10		21 a 24	20 + 10 a 11
Jandira		22 a 24	20 a 21 + 10		21 a 24	20 + 10 a 12		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Jarinu			21			20 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10
Jaú						21			21
Joanópolis		21	20		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10
João Ramalho						21 a 22			10 + 20 a 24
Jumirim						22 a 24			10 + 22 a 24
Jundiaí			21 a 24		22 a 24	21 + 10		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11
Juquiá	10 a 13 + 21 a 24	14 + 19 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18
Juquitiba	21 a 24	19 a 20 + 10 a 13	14	10 a 13 + 21 a 24	14 + 19 a 20	18	10 a 13 + 20 a 24	14 + 19	15 a 18
Lagoinha		20 a 21	19	21	20	19 + 22 a 24 + 10		20 a 21	19 + 22 a 24 + 10 a 11
Laranjal Paulista						21 a 24			21 a 24
Lavrinhas		20 a 21			20 a 21			20 a 21	22 a 24 + 10
Lençóis Paulista			21			20 a 24			10 + 20 a 24
Limeira						21			21
Lindóia			21			21			20 a 21
Lorena		20 a 21	22 a 24		20 a 21	22 a 24		20 a 21	19 + 22 a 24 + 10
Louveira			21			21 a 24			10 + 21 a 24
Lucianópolis			21			21 a 24			10 + 20 a 24
Lupércio			21			21 a 24			10 + 20 a 24
Lutécia						21 a 24			10 + 20 a 24
Macatuba						21			21 a 24
Mairinque		22 a 24	20 a 21 + 10		21 a 24	20 + 10 a 12		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Mairiporã			20 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10		10 + 21 a 24	11 + 20
Manduri			20 a 21		21 a 24	20 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20
Marabá Paulista			20 a 21			10 + 20 a 24			10 + 20 a 24
Maracaí			21			10 + 20 a 24		10 + 22	11 + 20 a 21 + 23 a 24
Marília			21			21			21 a 24
Martinópolis			21			21 a 24			10 + 20 a 24
Mauá	21	20 + 22 a 24 + 10 a 12	19 + 13	10 a 11 + 21 a 22	12 a 13 + 19 a 20 + 23 a 24	14	10 a 12 + 21 a 22	13 + 19 a 20 + 23 a 24	14 + 18
Mineiros Do Tietê			21			21			21 a 24
Miracatu	10 a 13 + 21 a 24	14 + 19 a 20	18	10 a 13 + 21 a 24	14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18



Mirante Do Paranapanema			20 a 21			10 + 20 a 24		21 a 22	20 + 23 a 24 + 10 a 11
Mogi Das Cruzes	20 a 22	19 + 23 a 24 + 10 a 12	18 + 13	10 + 20 a 24	11 a 13 + 19	14 + 18	10 a 12 + 20 a 22	13 a 14 + 19 + 23 a 24	15 a 18
Mogi Guaçu									21
Mogi Mirim						21			21
Mombuca						22 a 24			22 a 24
Mongaguá	10 a 13 + 19 a 24	14 + 18	15 a 17	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Monte Alegre Do Sul			21			20 a 24		21	20
Monte Mor						21 a 24			21 a 24
Monteiro Lobato			20 a 21			20 a 24		21	20 + 22 a 24
Morungaba			21			21 a 24		21	20 + 22 a 24
Nantes			10 + 21			10 + 20 a 24		10	11 + 20 a 24
Narandiba			10 + 21			10 a 11 + 20 a 24		10	11 a 12 + 20 a 24
Natividade Da Serra		20 a 24	19 + 10		19 a 24	10 a 12		10 a 11 + 19 a 24	12 a 13
Nazaré Paulista			20 a 24		21 a 24	20 + 10		21 a 24	20 + 10 a 11
Nova Campina		10 a 12 + 20 a 24	13 + 19	22 a 24	20 a 21 + 10 a 12	19 + 13 a 14	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 14 + 19
Nova Odessa						21			21
Ocaçu			21			21 a 24			10 + 20 a 24
Óleo			20 a 21		21 a 24	20 + 10		21 a 24	20 + 10 a 12
Oriente						21			21 a 24
Osasco			10 + 20 a 24		21 a 24	20 + 10 a 12		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Oscar Bressane						21 a 22			10 + 21 a 24
Ourinhos			20 a 21		21 a 24	20 + 10 a 11		10 + 20 a 24	11 a 12
Palmital			20 a 21			10 + 20 a 24		10 + 21 a 24	11 + 20
Paraguaçu Paulista			21			21 a 24			10 + 20 a 24
Paraibuna		20 a 24	19 + 10 a 11		10 + 19 a 24	11 a 13	22 a 24	19 a 21 + 10 a 11	18 + 12 a 13
Paranapanema		20 a 21	22 a 24 + 10 a 11		20 a 24	10 a 12	22	20 a 21 + 23 a 24 + 10	11 a 13
Pardinho			21 a 24		22 a 24	20 a 21		21 a 24	20 + 10
Pariquera-Açu	10 a 14 + 20 a 24	19	15 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Paulínia						21			21
Paulistânia			21			20 a 24			10 + 20 a 24
Pederneiras						21			21
Pedra Bela			20 a 21			20 a 24		21	20 + 22 a 24
Pedreira			21			21 a 24			21

Pedrinhas Paulista			10 + 21			10 a 11 + 20 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21
Pedro De Toledo	10 a 13 + 20 a 24	14 + 19	18	10 a 14 + 20 a 24	19	15 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18
Pereiras			21			21 a 24		22 a 24	21 + 10
Peruíbe	10 a 13 + 20 a 24	14 + 19	15 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Piedade	21	20 + 22 a 24 + 10	19 + 11 a 13	21 a 24	20 + 10 a 13	19 + 14	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 20	19
Pilar Do Sul	21	20 + 22 a 24 + 10 a 12	19 + 13	21 a 24	20 + 10 a 13	19 + 14	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 20	19
Pindamonhangaba						22 a 24			22 a 24
Pinhalzinho			20 a 21			20 a 24		21	20 + 22 a 24
Piquerobi						21 a 22			10 + 20 a 24
Piquete			20 a 21		21	20			20 a 21
Piracaia		21	20		21	20 + 22 a 24 + 10		21	20 + 22 a 24 + 10 a 11
Piracicaba						21 a 24			21 a 24
Piraju			10 + 20 a 24		20 a 24	10 a 11		10 + 20 a 24	11 a 13
Pirapora Do Bom Jesus			20 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11		10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21
Pirapozinho			10 + 20 a 21			10 a 11 + 20 a 24		10	11 + 20 a 24
Piratininga						21 a 24			10 + 21 a 24
Platina			21			20 a 24		22	20 a 21 + 23 a 24 + 10 a 11
Poá		21	19 a 20 + 22 a 24 + 10 a 12		10 a 11 + 20 a 24	12 + 19	10	11 a 12 + 20 a 24	13 + 19
Pompéia									21
Porangaba			21		22 a 24	20 a 21		22 a 24	20 a 21 + 10
Porto Feliz			22 a 24			22 a 24			10 a 11 + 21 a 24
Potim		21	20		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24
Praia Grande	10 a 13 + 19 a 24	14 + 18	15 a 17	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Pratânia			21		22	20 a 21 + 23 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10
Presidente Alves						21			
Presidente Bernardes						10 + 20 a 24			10 + 20 a 24
Presidente Epitácio			20			10 + 20 a 24			10 + 20 a 24
Presidente Prudente						21 a 22			10 + 20 a 22
Presidente Venceslau						21			10 + 21 a 22
Quadra			21 a 24		22 a 24	20 a 21		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11
Quatá						22			10 + 21 a 24
Queluz		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Quintana									21 a 22
Rafard						22 a 24			22 a 24
Rancharia			21			21 a 24			10 + 20 a 24
Redenção Da Serra			20 a 24		20 a 21	22 a 24 + 10		20 a 24	10 a 11
Regente Feijó			21			21 a 22			10 + 20 a 24
Registro	10 a 13 + 20 a 24	14 + 19	18	10 a 14 + 20 a 24	19	15 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18



Ribeira	10 + 21 a 24	11 a 14 + 20	19	10 + 21 a 24	11 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 + 21 a 24	11 a 14 + 19 a 20	15 a 18
Ribeirão Branco		10 a 13 + 20 a 24	14 + 19	21 a 24	20 + 10 a 13	19 + 14	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	14 a 19
Ribeirão Do Sul			20 a 21			20 a 24		21 a 24	20 + 10 a 11
Ribeirão Dos Índios									21 a 22
Ribeirão Grande	21	20 + 22 a 24 + 10 a 13	19 + 14	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	19	10 a 13 + 21 a 24	14 + 20	15 a 19
Ribeirão Pires	20 a 22	19 + 23 a 24 + 10 a 13	14	10 a 12 + 20 a 24	13 + 19	14 + 18	10 a 13 + 20 a 23	14 + 19 + 24	15 a 18
Rio Claro						21			21
Rio Das Pedras						22 a 24			22 a 24
Rio Grande Da Serra	20 a 22	19 + 23 a 24 + 10 a 13	18 + 14	10 a 12 + 20 a 24	13 a 14 + 19	18	10 a 13 + 20 a 24	14 + 19	15 a 18
Riversul		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13 + 19	23 a 24	20 a 22 + 10 a 11	19 + 12 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	19 + 12 a 14
Rosana		20 a 21	22 a 24 + 10 a 11		10 + 20 a 24	11 a 12	10	11 + 20 a 24	12 a 13
Roseira			21			21 a 24			21 a 24
Salesópolis	21	19 a 20 + 22 a 24	10 a 13	21	19 a 20 + 22 a 24 + 10 a 11	12 a 13	21 a 24	19 a 20 + 10 a 12	18 + 13 a 14
Saltinho						22 a 24			22 a 24
Salto						21 a 24			10 + 21 a 24
Salto De Pirapora		21 a 24	20 + 10 a 12	22 a 24	21 + 10	20 + 11 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 13	14
Salto Grande			20 a 21		21 a 24	20 + 10		20 a 24	10 a 11
Sandovalina			20 a 21			10 + 20 a 24		10 + 22	11 + 20 a 21 + 23 a 24
Santa Bárbara D'Oeste						21			21 a 24
Santa Branca		20 a 21	19 + 22 a 24 + 10		20 a 24	19 + 10	21	20 + 22 a 24 + 10	19 + 11 a 12
Santa Cruz Do Rio Pardo			20 a 21		21	20 + 22 a 24 + 10		21 a 24	20 + 10 a 11
Santa Gertrudes						21			21
Santa Isabel			10 + 20 a 24		21 a 24	20 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20
Santa Maria Da Serra			21			21			21 a 24
Santana De Parnaíba			10 + 20 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20
Santo Anastácio						10 + 20 a 24			10 + 20 a 24
Santo André	10 + 20 a 24	11 a 13 + 19	14 + 18	10 a 13 + 20 a 24	14 + 19	18	10 a 13 + 20 a 24	14 a 15 + 19	16 a 18
Santo Antônio De Posse						21			21
Santo Expedito									21
Santos	10 a 13 + 19 a 24	14 + 18	15 a 17	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
São Bernardo Do Campo	10 a 12 + 20 a 24	13 + 19	14 + 18	10 a 13 + 20 a 24	14 + 19	15 a 18	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
São Caetano Do Sul		20 a 24	19 + 10 a 12		10 a 12 + 20 a 24	13 + 19	10 a 11 + 22	12 + 20 a 21 + 23 a 24	13 + 19
São José Do Barreiro		20 a 21	19 + 22 a 24		20 a 21	19 + 22 a 24		20 a 21	19 + 22 a 24 + 10 a 11
São José Dos Campos			20 a 21		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10
São Lourenço Da Serra	21 a 24	20 + 10 a 12	19 + 13	10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	14 + 19	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	
São Luís Do Paraitinga		21	20 + 22 a 24		21 a 24	19 a 20 + 10		21 a 24	19 a 20 + 10 a 11
São Manuel			21			21 a 24			10 + 20 a 24
São Miguel Arcanjo	21	20 + 22 a 24 + 10 a 13	19	21 a 24	20 + 10 a 13	19 + 14	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 20	19
São Paulo	21 a 24	19 a 20 + 10 a 13	14	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 + 18	10 a 13 + 20 a 24	14 + 19	15 a 18
São Pedro						21			21 a 24
São Pedro Do Turvo			20 a 21			20 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10 a 11
São Roque		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	22	21 + 23 a 24 + 10 a 11	20 + 12 a 13
São Sebastião	20 a 24	19 + 10 a 13	18 + 14	19 a 24	10 a 14	18	10 a 13 + 19 a 24	14 + 18	15 a 17
São Vicente	10 a 13 + 19 a 24	14	15 a 18	10 a 14 + 19 a 24	18	15 a 17	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	

Sarapuí		21 a 24	20 + 10 a 12		10 + 20 a 24	11 a 13	10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21	14 + 19
Sarutaiá			10 + 20 a 24		20 a 24	10 a 11		10 + 20 a 24	11 a 13
Serra Negra			21			21			20 a 21
Sete Barras	10 a 13 + 21 a 24	14 + 19 a 20		10 a 14 + 20 a 24	19	15 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18
Silveiras		20 a 21	19 + 22 a 24		20 a 21	19 + 22 a 24 + 10		20 a 21	19 + 22 a 24 + 10 a 12
Socorro			20 a 21			20 a 21		21	20
Sorocaba			10 + 20 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11		10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21
Sumaré						21			21 a 24
Suzano	21	19 a 20 + 22 a 24 + 10 a 12	13	10 + 21 a 22	11 a 13 + 19 a 20 + 23 a 24	14 + 18	10 a 12 + 20 a 22	13 + 19 + 23 a 24	14 + 18
Taboão Da Serra		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11		10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 + 19 a 20
Taciba			10 + 21			10 + 20 a 24		10	11 + 20 a 24
Taguaí		20	21 a 24 + 10 a 11		20 a 24	10 a 12	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	12 a 13
Tapiraí	21 a 24	20 + 10 a 13	19 + 14	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	19	10 a 14 + 21 a 24	20	19 + 15
Taquarituba		20 a 24	10 a 12		10 + 20 a 24	11 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 12	19 + 13

Taquarivaí		10 a 12 + 20 a 24	13 + 19	22 a 24	20 a 21 + 10 a 13	19 + 14	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	19
Tarabai			21			10 + 20 a 24			10 + 20 a 24
Tarumã			21			10 + 20 a 24		10 + 22 a 24	11 + 20 a 21
Tatuí			21 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11
Taubaté			20 a 21		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10
Tejupá			10 + 20 a 24		20 a 24	10 a 12		10 + 20 a 24	11 a 13
Teodoro Sampaio			10 + 20 a 21		21 a 22	20 + 23 a 24 + 10 a 11		10 + 20 a 24	11 a 12
Tietê						22 a 24			10 + 22 a 24
Timburi			10 + 20 a 24		20 a 24	10 a 11		10 + 20 a 24	11 a 12
Torre De Pedra			21 a 24		22 a 24	20 a 21		21 a 24	20 + 10 a 11
Torrinha						21			21 a 24
Tremembé			21			21 a 24			21 a 24
Tuiuti			21			20 a 24		21	20 + 22 a 24
Ubatuba	20 a 21	19 + 22 a 24	18 + 10 a 12	20 a 21	19 + 22 a 24 + 10	18 + 11 a 13	20 a 24	19 + 10 a 12	18 + 13 a 14
Ubirajara			21			21 a 24			10 + 20 a 24
Valinhos			21			21 a 24			21 a 24
Vargem		21	20		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10
Vargem Grande Paulista		21 a 24	20 + 10	22	21 + 23 a 24 + 10	20 + 11 a 12	22	21 + 23 a 24 + 10 a 11	20 + 12 a 13
Várzea Paulista			21		22 a 24	21 + 10			10 a 11 + 20 a 24
Vera Cruz						21			21 a 24
Vinhedo			21			21 a 24			10 + 21 a 24
Votorantim		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	22 a 24	21 + 10 a 11	20 + 12 a 13

PORTARIA Nº 422, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima ameno e frio, cultivo de sequeiro, no Estado do Paraná conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortalica de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima ameno ou frio, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima ameno ou frio, foi baseado na análise de três possíveis riscos: deficiência hídrica, geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima ameno ou frio, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima ameno ou frio, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	0.40	0.45	0.60	0.75	0.90	1.00	1.00	0.85	0.60			
100	0.40	0.45	0.60	0.75	0.90	1.00	1.00	1.00	0.85	0.60		
110	0.40	0.45	0.50	0.65	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	0.60	

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<95	90	20	35	25	10
Grupo II	95 a 105	100	20	40	30	10
Grupo III	>105	110	25	40	35	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b - O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

c - O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequada ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.



3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abatiá			10 a 13 + 21 a 24		10 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Adrianópolis	10 a 14 + 22 a 24	15 + 21	16 + 20	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	20	17 a 19
Agudos Do Sul	10 + 22 a 24	11	12 a 13 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11	12 a 13 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11	12 a 13 + 20 a 21
Almirante Tamandaré		24	23		24	23		24	23
Altamira Do Paraná	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Alto Paraíso	10 a 11 + 22	12 a 13 + 21 + 23 a 24	14	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15
Alto Paraná	10	11 a 13 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15
Alto Piquiri	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21
Altônia	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 16
Alvorada Do Sul		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	10 a 11	12 a 13 + 23 a 24	14 + 21 a 22
Amaporã	10	11 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15
Ampére	10	23 a 24	22 + 11 a 12	10	23 a 24	22 + 11 a 12	10	23 a 24	22 + 11 a 12
Anahy	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 21
Andirá			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	10	11 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Ângulo	10	11 a 13 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12	13 a 14 + 21 a 24	15
Antonina	10 a 16 + 21 a 24	20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 17 + 21 a 24	18 a 20	
Antônio Olinto		24	23		24	23		24	23
Apucarana	10	11 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15
Arapongas	10	11 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14
Arapoti		22 a 24	10 a 11	23 a 24	22	10 a 11	23 a 24	22	10 a 11
Arapuã	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Araruna		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12 a 13	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12 a 13
Araucária	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Ariranha Do Ivaí	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21
Assaí		10 a 11 + 21	12 a 14 + 22 a 24	10	11 a 14 + 21 a 24	15	10 a 11	12 a 15 + 21 a 24	
Assis Chateaubriand	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 20
Astorga	10	11 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11 + 23 a 24	12 a 14 + 21 a 22	15	10 a 13 + 23 a 24	14 a 15 + 21 a 22	
Atalaia	10	11 a 13 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12	13 a 14 + 21 a 24	15
Balsa Nova	24	23		24	23		24	23	
Bandeirantes			10 a 12 + 21 a 24		10 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22	10 a 11	12 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Barbosa Ferraz	10 a 11	12 + 21 a 24	13	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Barra Do Jacaré			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	10	11 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Barracão		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Bela Vista Da Caroba	10	23 a 24	22 + 11 a 12	10	23 a 24	22 + 11 a 12	10	23 a 24	22 + 11 a 12
Bela Vista Do Paraíso		10	11 a 13 + 21 a 24		10 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22	10 a 11	12 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Bituruna			24			24			24
Boa Esperança	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12 a 13	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12 a 13	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12 a 13
Boa Esperança Do Iguaçu		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22
Boa Ventura De São Roque		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11
Boa Vista Da Aparecida		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22
Bocaiúva Do Sul	10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21	14 a 16	10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21	14 a 19
Bom Jesus Do Sul	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Bom Sucesso	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14 a 15	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 16



Bom Sucesso Do Sul		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Borrazópolis	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 16	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 16 + 20
Braganey	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Brasilândia Do Sul	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Cafeara		10	11 a 13 + 21 a 24		10 a 12	13 + 21 a 24	10 a 11	12 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Cafelândia	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13
Cafezal Do Sul	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 16
Califórnia	10	11 a 13 + 21 a 24	14 a 15	10 a 11 + 23 a 24	12 a 14 + 21 a 22	15	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21	15 a 16
Cambará			10 a 11 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24		10 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Cambé		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	10	11 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14 a 15
Cambira	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 16
Campina Da Lagoa	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Campina Do Simão		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Campina Grande Do Sul	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
Campo Bonito	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Campo Do Tenente		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11
Campo Largo	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Campo Magro	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Campo Mourão		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	24	23 + 10	22 + 11 a 12	24	23 + 10	22 + 11 a 12
Cândido De Abreu		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	24	23 + 10	22 + 11 a 12	24	23 + 10	22 + 11 a 12
Candói		10 + 24	11 a 12 + 23		10 + 24	11 a 12 + 23		10 + 24	11 a 12 + 23
Cantagalo		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22
Capanema	10	11 + 23 a 24	12 + 22	10	11 + 23 a 24	12 + 22	10	11 + 23 a 24	12 + 22
Capitão Leônidas Marques	10	11 + 23 a 24	12 + 22	10	11 + 23 a 24	12 + 22	10	11 + 23 a 24	12 + 22
Carambeí			24			24			24
Carlópolis			10 a 12 + 21 a 24		10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Cascavel	24	22 a 23 + 10 a 11	12	24	22 a 23 + 10 a 11	12	24	22 a 23 + 10 a 11	12
Castro			24			24			24
Catanduvas		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22
Centenário Do Sul		10	11 a 13 + 21 a 24		10 a 12	13 + 21 a 24	10 a 11	12 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Cerro Azul	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12 a 13	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12 a 13	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12 a 13
Céu Azul	24	23 + 10 a 11	22 + 12	24	23 + 10 a 11	22 + 12	24	23 + 10 a 11	22 + 12
Chopinzinho		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Cianorte	10 a 11	12 + 21 a 24	13	10 a 11 + 23 a 24	12 + 21 a 22	13	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13
Cidade Gaúcha	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15
Clevelândia			24			24			24
Colombo	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Colorado		10	11 a 13 + 21 a 24	10	11 a 13 + 22 a 24	21	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14
Congonhinhas		10 a 11	12 a 14 + 21 a 24		10 a 13 + 21 a 24	14 a 15	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 a 15
Conselheiro Mairinck		10	11 a 14 + 21 a 24		10 a 13 + 22 a 24	14 + 21	10 a 11	12 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 21
Contenda	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Corbélia	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13
Cornélio Procopio		10	11 a 13 + 21 a 24		10 a 13 + 23 a 24	14 + 21 a 22	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Coronel Domingos Soares			24			24			24
Coronel Vivida		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Corumbataí Do Sul		10 + 22 a 24	11 a 12	23 a 24	22 + 10	11 a 12	23 a 24	22 + 10	11 a 12
Cruz Machado			24			24			24
Cruzeiro Do Iguaçu		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22
Cruzeiro Do Oeste	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 20
Cruzeiro Do Sul	10	11 + 21 a 24	12 a 13	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	
Cruzmaltina	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15 + 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15 + 20
Curitiba	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Curiúva		10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 20 a 21
Diamante Do Norte	10	11 + 21 a 24	12 a 13	10 a 11	12 + 21 a 24	13 a 14	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14 a 15
Diamante Do Sul	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Diamante D'Oeste	23 a 24	22 + 10 a 12	21	23 a 24	22 + 10 a 12	21	23 a 24	22 + 10 a 12	21
Dois Vizinhos		10 + 23 a 24	11		10 + 23 a 24	11		10 + 23 a 24	11
Douradina	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15
Doutor Camargo	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 16
Doutor Ulysses	23 a 24	22	10 a 11	23 a 24	22	10 a 11	23 a 24	22	10 a 11
Enéas Marques		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Engenheiro Beltrão	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14
Entre Rios Do Oeste	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21
Esperança Nova	10 a 11 + 22	12 a 13 + 21 + 23 a 24	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 16
Espigão Alto Do Iguaçu		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22
Farol	10	11 a 12 + 22 a 24	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Faxinal	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 16 + 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 16 + 20
Fazenda Rio Grande	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Fênix	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14
Figueira		10 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 a 15
Flor Da Serra Do Sul			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24
Floraí	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15



Floresta	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14 a 15	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 16
Florestópolis		10	11 a 13 + 21 a 24		10 a 12	13 + 21 a 24	10 a 11	12 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Flórida	10	11 + 21 a 24	12 a 13	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	15
Formosa Do Oeste	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Foz Do Iguaçu		10 a 11 + 22 a 24	12	23 a 24	22 + 10 a 11	12	23 a 24	22 + 10 a 11	12
Foz Do Jordão		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Francisco Alves	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13
Francisco Beltrão		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Godoy Moreira	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 + 20
Goioerê	10	11 a 12 + 22 a 24	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Goioxim	24	23 + 10 a 11	22 + 12	24	23 + 10 a 11	22 + 12	24	23 + 10 a 11	22 + 12
Grandes Rios	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15 + 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15 + 20
Guaiára	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 + 20

Guairaçá	10	11 + 21 a 24	12 a 13	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12	13 + 21 a 24	14 a 15
Guamiranga			24			24			24
Guapirama			10 a 13 + 21 a 24		10 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Guaporema	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15
Guaraci		10	11 a 13 + 21 a 24	10	11 a 13 + 23 a 24	14 + 21 a 22	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14
Guaraniaçu	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Guarapuava			24			24			24
Guaraqueçaba	10 a 16 + 21 a 24	20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 17 + 21 a 24	18 a 20	
Guaratuba	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 24		
Honório Serpa		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Ibaiti		10 a 12 + 21 a 24	13 a 14	10 + 24	11 a 13 + 21 a 23	14 a 15	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 a 15
Ibema	24	23 + 10	22 + 11 a 12	24	23 + 10	22 + 11 a 12	24	23 + 10	22 + 11 a 12
Ibiporã		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	10	11 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	15
Icaraíma	10 + 22	11 a 13 + 21 + 23 a 24	14	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15
Iguaraçu	10	11 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11	12 a 14 + 21 a 24		10 a 13	14 + 21 a 24	15
Iguatu	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21
Imbaú		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Imbituva			24			24			24
Inajá		10	11 a 13 + 21 a 24	10	11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	10 a 11	12 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Indianópolis	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14
Ipiranga			24			24			24
Iporã	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14
Iracema Do Oeste	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Iretama	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 20 a 21	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 20 a 21	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 20 a 21
Itaguajé		10	11 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	10 a 11	22 a 24	21 + 12 a 14
Itaipulândia	23 a 24	22 + 10 a 12	21	23 a 24	22 + 10 a 12	21	23 a 24	22 + 10 a 12	21
Itambaracá			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24		10 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Itambé	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14 a 15	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 16
Itapejara D'Oeste		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Itaperuçu	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11
Itaúna Do Sul	10	11 + 21 a 24	12 a 13	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14 a 15
Ivaí		24	23		24	23		24	23
Ivaiporã	10	11 a 12 + 22 a 24	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Ivaté	10 a 11 + 22	12 a 13 + 21 + 23 a 24	14	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15
Ivatuba	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14 a 15	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 16
Jaboti		10 a 12	13 a 14 + 21 a 24		10 a 13 + 21 a 24	14 a 15	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14 a 15
Jacarezinho			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	10	11 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Jaguapitã		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	10	11 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	15
Jaguariaíva		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Jandaia Do Sul	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 16
Janiópolis	10	11 a 12 + 22 a 24	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Japira		10 a 12	13 a 14 + 21 a 24		10 a 13 + 22 a 24	14 + 21	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14
Japurá	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22	15	10 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22	15
Jardim Alegre	10	11 a 12 + 22 a 24	13 + 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21
Jardim Olinda		10	11 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	10	11 + 22	12 a 13 + 21 + 23 a 24
Jataizinho		10 a 11	12 a 14 + 21 a 24		10 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	15
Jesuítas	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21
Joaquim Távora			10 a 13 + 21 a 24		10 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22	10	11 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 21



Jundiáí Do Sul			10 a 14 + 21 a 24		10 a 13 + 22 a 24	14 + 21	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Juranda	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Jussara	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 16
Kaloré	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 16 + 20
Lapa		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Laranjal	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Laranjeiras Do Sul		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Leópolis		10	11 a 13 + 21 a 24		10 a 12	13 a 14 + 21 a 24	10 a 11	12 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Lidianópolis	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15 + 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15 + 20
Lindoeste	24	22 a 23 + 10 a 11	12	24	22 a 23 + 10 a 11	12	24	22 a 23 + 10 a 11	12
Loanda	10	11 + 21 a 24	12 a 14	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15
Lobato		10 a 11 + 21	12 a 13 + 22 a 24	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	15
Londrina	10	11 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	15	10 a 13 + 23 a 24	14 a 15 + 21 a 22	
Luiziana		10 + 22 a 24	11 a 12	24	22 a 23 + 10	11 a 12	24	22 a 23 + 10	11 a 12
Lunardelli	10 a 11	12 + 21 a 24	13	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Lupionópolis		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	10	11 a 13 + 23 a 24	14 + 21 a 22
Mamborê	23 a 24	22 + 10 a 11	12 a 13	23 a 24	22 + 10 a 11	12 a 13	23 a 24	22 + 10 a 11	12 a 13
Mandaguaçu	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14	10 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22	15
Mandaguari	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22	15	10 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 21	
Mandirituba	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
Manfrinópolis		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Mangueirinha			24			24			24
Manoel Ribas	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12 a 13	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12 a 13	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12 a 13
Marechal Cândido Rondon	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21
Maria Helena	10 a 11 + 22	12 a 13 + 21 + 23 a 24	14	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 16
Marialva	10 a 11	12 a 14 + 21 a 24		10 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22	15	10 a 12 + 22 a 24	13 a 15 + 21	16
Marilândia Do Sul	10	11 a 13 + 21 a 24	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 16
Marilena	10	11 + 21 a 24	12 a 13	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	15
Mariluz	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Maringá	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22	15	10 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22	15
Mariópolis			24			24			24
Maripá	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21

Marmeleiro		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Marquinho	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13
Marumbi	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 16 + 20
Matelândia	24	23 + 10 a 11	22 + 12	24	23 + 10 a 11	22 + 12	24	23 + 10 a 11	22 + 12
Matinhos	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 24		
Mato Rico	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Mauá Da Serra		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
Medianeira		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	24	23 + 10 a 11	22 + 12	24	23 + 10 a 11	22 + 12
Mercedes	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21
Mirador	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15
Miraselva		10	11 a 13 + 21 a 24	10	11 a 13 + 23 a 24	14 + 21 a 22	10 a 11	12 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Missal	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	
Moreira Sales	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 21	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 21	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 20 a 21
Morretes	10 a 16 + 21 a 24	20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 17 + 21 a 24	18 a 20	
Munhoz De Melo	10	11 + 21 a 24	12 a 13	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12	13 a 14 + 21 a 24	15
Nossa Senhora Das Graças		10	11 a 13 + 21 a 24	10	11 a 13 + 23 a 24	14 + 21 a 22	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14
Nova Aliança Do Ivaí	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15
Nova América Da Colina		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24		10 a 13 + 22 a 24	14 + 21	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Nova Aurora	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 21
Nova Cantu	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Nova Esperança	10	11 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15
Nova Esperança Do Sudoeste		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Nova Fátima		10	11 a 14 + 21 a 24		10 a 13 + 22 a 24	14 + 21	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Nova Laranjeiras	10 + 24	11 a 12 + 22 a 23	13	10 + 24	11 a 12 + 22 a 23	13	10 + 24	11 a 12 + 22 a 23	13
Nova Londrina	10	11 + 21 a 24	12 a 13	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14 a 15



Nova Olímpia	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15
Nova Prata Do Iguaçu		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22
Nova Santa Bárbara		10 a 11 + 21	12 a 14 + 22 a 24	10	11 a 13 + 21 a 24	14 a 15	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 a 15
Nova Santa Rosa	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Nova Tebas	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 20 a 21	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 20 a 21	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 20 a 21
Novo Itacolomi	10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	15	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21	15	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21	15 a 16 + 20
Ortigueira	10	11 a 13 + 21 a 24	14 a 15	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 a 15 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 16 + 20
Ourizona	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 16
Ouro Verde Do Oeste	23 a 24	22 + 10 a 12	21	23 a 24	22 + 10 a 12	21	23 a 24	22 + 10 a 12	21
Paiçandu	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 16
Palmas			24			24			24
Palmeira		24	23		24	23		24	23
Palmital	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Palotina	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Paraíso Do Norte	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15
Paranacity		10	11 a 13 + 21 a 24	10	11 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14
Paranaguá	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 24		
Paranapoema		10	11 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	10 a 11	12 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Paranavaí	10	11 + 21 a 24	12 a 13	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12	13 + 21 a 24	14 a 15
Pato Bragado	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21
Pato Branco		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Paula Freitas			24			24			24
Paulo Frontin			24			24			24
Peabiru	10	11 a 12 + 22 a 24	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Perobal	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Pérola	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 16
Pérola D'Oeste		10 + 23 a 24	11		10 + 23 a 24	11		10 + 23 a 24	11
Piên	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Pinhais	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Pinhal De São Bento	10 + 24	11 + 23	12 + 22	10 + 24	11 + 23	12 + 22	10 + 24	11 + 23	12 + 22
Pinhalão		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	24	22 a 23 + 10 a 11	21 + 12 a 13	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12 a 13
Pinhão			24			24			24
Piraí Do Sul			24			24			24
Piraquara	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Pitanga		10 + 22 a 24	11 a 12	24	22 a 23 + 10	11 a 12	24	22 a 23 + 10	11 a 12
Pitangueiras	10	11 a 13 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12	13 a 14 + 21 a 24	15
Planaltina Do Paraná	10	11 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15
Planalto		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22
Ponta Grossa		24	23		24	23		24	23
Pontal Do Paraná	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 24			10 a 24		
Porecatu		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	10	11 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22
Porto Amazonas		24	23		24	23		24	23
Porto Barreiro		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Porto Rico	10	11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22	15
Prado Ferreira		10	11 a 13 + 21 a 24		10 a 13 + 23 a 24	14 + 21 a 22	10 a 11	12 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Pranchita		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Presidente Castelo Branco	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14
Primeiro De Maio		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	10	11 a 13 + 23 a 24	14 + 21 a 22
Prudentópolis		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Quarto Centenário	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 21	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 21	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 20 a 21
Quatiguá			10 a 13 + 21 a 24		10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21	10 a 11	12 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 21
Quatro Barras	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Quatro Pontes	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Quedas Do Iguaçu		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22
Querência Do Norte	10	11 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15
Quinta Do Sol	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14
Quitandinha	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
Ramilândia		10 a 11 + 22 a 24	12	24	22 a 23 + 10 a 11	12	24	22 a 23 + 10 a 11	12
Rancho Alegre		10	11 a 13 + 21 a 24		10 a 12	13 a 14 + 21 a 24	10 a 11	12 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 21
Rancho Alegre D'Oeste	10	11 a 12 + 22 a 24	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21



Realeza	10	11 + 23 a 24	12 + 22	10	11 + 23 a 24	12 + 22	10	11 + 23 a 24	12 + 22
Renascença		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Reserva		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Reserva Do Iguaçu			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24
Ribeirão Claro			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21	10	11 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Ribeirão Do Pinhal			10 a 14 + 21 a 24		10 a 13 + 22 a 24	14 + 21	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Rio Bom	10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	15	10 a 12 + 22 a 24	13 a 15 + 21		10 a 12 + 22 a 24	13 a 15 + 21	16 + 20
Rio Bonito Do Iguaçu		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22
Rio Branco Do Ivaí	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13
Rio Branco Do Sul	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
Rio Negro	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Rolândia	10	11 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15
Roncador	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13
Rondon	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15
Rosário Do Ivaí	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 + 20
Sabáudia	10	11 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11 + 23 a 24	12 a 14 + 21 a 22	15	10 a 13 + 23 a 24	14 a 15 + 21 a 22	
Salgado Filho	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Salto Do Itararé		10	11 a 14 + 21 a 24		10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21	10	11 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 21
Salto Do Lontra		10 + 23 a 24	11		10 + 23 a 24	11		10 + 23 a 24	11
Santa Amélia			10 a 13 + 21 a 24		10 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Santa Cecília Do Pavão		10 a 11 + 21	12 a 14 + 22 a 24	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14 a 15	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 a 15
Santa Cruz De Monte Castelo	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15
Santa Fé	10	11 + 21	12 a 13 + 22 a 24	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	15
Santa Helena	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Santa Inês		10	11 a 13 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	10 a 11	12 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Santa Isabel Do Ivaí	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15
Santa Izabel Do Oeste		10 + 23 a 24	11		10 + 23 a 24	11		10 + 23 a 24	11
Santa Lúcia	10 + 24	11 + 23	12 + 22	10 + 24	11 + 23	12 + 22	10 + 24	11 + 23	12 + 22
Santa Maria Do Oeste	24	23 + 10	22 + 11 a 12	24	23 + 10	22 + 11 a 12	24	23 + 10	22 + 11 a 12
Santa Mariana			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	10 a 11	12 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Santa Mônica	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15
Santa Tereza Do Oeste	24	23 + 10	22 + 11 a 12	24	23 + 10	22 + 11 a 12	24	23 + 10	22 + 11 a 12
Santa Terezinha De Itaipu		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22
Santana Do Itararé		10 a 11 + 21	12 a 14 + 22 a 24		10 a 13 + 21 a 24	14	10 + 23 a 24	11 a 13 + 21 a 22	14
Santo Antônio Da Platina			10 a 12 + 21 a 24		10 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Santo Antônio Do Caiuá		10	11 a 13 + 21 a 24	10	11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14
Santo Antônio Do Paraíso		10 a 11 + 21 a 24	12 a 14	10	11 a 13 + 21 a 24	14 a 15	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 a 15
Santo Antônio Do Sudoeste		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Santo Inácio		10	11 a 13 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	10 a 11	12 a 13 + 22 a 24	14 + 21
São Carlos Do Ivaí	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11 + 23 a 24	12 a 14 + 21 a 22	15	10 a 12 + 23 a 24	13 a 15 + 21 a 22	16
São Jerônimo Da Serra		10 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15
São João		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
São João Do Caiuá		10 + 21	11 a 13 + 22 a 24	10	11 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14
São João Do Ivaí	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15 + 20
São João Do Triunfo			24			24			24
São Jorge Do Ivaí	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 16
São Jorge Do Patrocínio	10 a 11 + 22	12 a 13 + 21 + 23 a 24	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 16
São Jorge D'Oeste		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22
São José Da Boa Vista		10 a 12 + 21 a 24	13	10 + 23 a 24	11 a 12 + 21 a 22	13	10 + 23 a 24	11 a 12 + 21 a 22	13 + 20
São José Das Palmeiras	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13
São José Dos Pinhais	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
São Manoel Do Paraná	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15
São Mateus Do Sul			24			24			24
São Miguel Do Iguaçu		10 a 11 + 22 a 24	12	24	22 a 23 + 10 a 11	12	24	22 a 23 + 10 a 11	12
São Pedro Do Iguaçu	23 a 24	22 + 10 a 12	21	23 a 24	22 + 10 a 12	21	23 a 24	22 + 10 a 12	21
São Pedro Do Ivaí	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15
São Pedro Do Paraná	10	11 + 21 a 24	12 a 13	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22	15
São Sebastião Da Amoreira		10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	10	11 a 13 + 21 a 24	14 a 15	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14 a 15
São Tomé	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 16
Sapopema		10 a 13 + 21 a 24	14 a 15	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 16 + 20
Sarandi	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15
Saudade Do Iguaçu		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Sengés		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12 a 13	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12 a 13
Serranópolis Do Iguaçu	24	22 a 23 + 10 a 11	12	24	22 a 23 + 10 a 11	12	24	22 a 23 + 10 a 11	12
Sertaneja			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	10	11 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Sertanópolis		10	11 a 13 + 21 a 24		10 a 13 + 23 a 24	14 + 21 a 22	10 a 11	12 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 21
Siqueira Campos		10	11 a 13 + 21 a 24		10 a 12 + 22 a 24	13 + 21		10 a 12 + 22 a 24	13 + 21



Sulina		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22
Tamarana	10	11 a 13 + 21 a 24	14 a 15	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 16
Tamboara	10	11 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15
Tapejara	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15 + 20
Tapira	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15
Teixeira Soares			24			24			24
Telêmaco Borba		23 a 24	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Terra Boa	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15
Terra Rica	10	11 + 21 a 24	12 a 13	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14 a 15
Terra Roxa	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13
Tibagi		24	23		24	23		24	23
Tijucas Do Sul	22 a 24	10	11 a 13 + 20 a 21	22 a 24	10	11 a 13 + 20 a 21	22 a 24	10	11 a 13 + 20 a 21
Toledo	23 a 24	22 + 10 a 12	21	23 a 24	22 + 10 a 12	21	23 a 24	22 + 10 a 12	21

Tomazina		10 a 12	13 a 14 + 21 a 24		10 a 13 + 21 a 24	14	10	11 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 21
Três Barras Do Paraná		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22
Tunas Do Paraná	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 20 a 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 20 a 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 20 a 21
Tuneiras Do Oeste	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 21	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 21	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 20 a 21
Tupãssi	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13
Turvo		24	23		24	23		24	23
Ubiratã	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 21
Umuarama	10 a 11 + 22	12 a 13 + 21 + 23 a 24	14	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15
União Da Vitória			24			24			24
Uniflor	10	11 + 21 a 24	12 a 13	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	15
Uraí		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24		10 a 13 + 24	14 + 21 a 23	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Ventania		22 a 24	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Vera Cruz Do Oeste	23 a 24	22 + 10 a 11	12	23 a 24	22 + 10 a 11	12	23 a 24	22 + 10 a 11	12
Verê		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Virmond		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22
Vitorino			24			24			24
Wenceslau Braz		10 + 23 a 24	11 a 12 + 21 a 22		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
Xambrê	10 a 11 + 22	12 a 13 + 21 + 23 a 24	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 16

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abatiá			10 a 12 + 20 a 24		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Adrianópolis	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	16 a 19	10 a 15 + 21 a 24	20	16 a 19
Agudos Do Sul	22 a 24	10	11 a 12 + 20 a 21	22 a 24	10	11 a 12 + 20 a 21	22 a 24	10	11 a 12 + 20 a 21
Almirante Tamandaré		24	23		24	23		24	23
Altamira Do Paraná	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Alto Paraíso	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 21 a 24	12	13 a 14 + 20
Alto Paraná		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
Alto Piquiri	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21
Altônia	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20
Alvorada Do Sul			10 a 11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 20 a 24		10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21
Amaporã	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 + 23	11 a 12 + 21 a 22 + 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
Ampére		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11
Anahy	22 a 24	10 a 11	12 + 21	22 a 24	10 a 11	12 + 21	22 a 24	10 a 11	12 + 21
Andirá			10 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Ângulo		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 + 20
Antonina	10 a 15 + 20 a 24	19	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
Antônio Olinto		24	23		24	23		24	23
Apucarana	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20
Arapongas	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Arapoti		22 a 24	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Arapuã	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Araruna		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
Araucária	24	23		24	23		24	23	
Ariranha Do Ivaí	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21
Assaí		10 a 11	12 a 13 + 20 a 24	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14 + 20
Assis Chateaubriand	22 a 24	21 + 10 a 11	20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	20 + 12
Astorga		10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 + 23 a 24	11 a 13 + 21 a 22	14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21	20
Atalaia		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14 + 20
Balsa Nova	24	23		24	23		24	23	
Bandeirantes			10 a 11 + 20 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21		10 a 12 + 21 a 24	13 + 20
Barbosa Ferraz	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Barra Do Jacaré			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Barracão		24	23		24	23		24	23
Bela Vista Da Caroba		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11



Bela Vista Do Paraíso			10 a 12 + 20 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21		10 a 12 + 21 a 24	13 + 20
Bituruna			24			24			24
Boa Esperança		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
Boa Esperança Do Iguaçu		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11
Boa Ventura De São Roque		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Boa Vista Da Aparecida		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Bocaiúva Do Sul	22 a 24	20 a 21 + 10 a 12	19 + 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 12	18 a 19 + 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 12	18 a 19 + 13
Bom Jesus Do Sul	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Bom Sucesso	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20
Bom Sucesso Do Sul		24	23		24	23		24	23
Borrazópolis	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20
Braganey	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Brasilândia Do Sul	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Cafeara			10 a 12 + 21 a 24		10	11 a 12 + 20 a 24		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Cafelândia	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
Cafezal Do Sul	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
Califórnia	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 15 + 20
Cambará			10 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20
Cambé		10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Cambira	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20
Campina Da Lagoa	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Campina Do Simão		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Campina Grande Do Sul	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19
Campo Bonito	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Campo Do Tenente		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Campo Largo	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Campo Magro	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Campo Mourão		23 a 24	22 + 10 a 11	24	23	22 + 10 a 11	24	23	22 + 10 a 11
Cândido De Abreu		23 a 24	22 + 10 a 11	24	23	22 + 10 a 11	24	23	22 + 10 a 11
Candói		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Cantagalo		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11
Capanema		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Capitão Leônidas Marques		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22

Carambeí			24			24			24
Carlópolis			10 a 12 + 20 a 24		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Cascavel	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11
Castro			24			24			24
Catanduvas		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Centenário Do Sul			10 a 11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 20 a 24		10 a 12 + 21 a 24	13 + 20
Cerro Azul	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11 a 12
Céu Azul	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Chopinzinho		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Cianorte	10 + 22	11 + 21 + 23 a 24	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Cidade Gaúcha	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
Civelândia			24			24			24
Colombo	24	23		24	23		24	23	
Colorado		10	11 a 12 + 21 a 24	10	21 a 24	20 + 11 a 13	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20
Congonhinhas		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	23 a 24	21 a 22 + 10 a 12	20 + 13 a 14	10 + 23 a 24	11 a 12 + 21 a 22	13 a 14 + 20
Conselheiro Mairinck		10	11 a 13 + 20 a 24		10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	10 + 23 a 24	11 a 12 + 21 a 22	13 a 14 + 20
Contenda	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Corbélia	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Cornélio Procopio		10	11 a 12 + 20 a 24		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Coronel Domingos Soares			24			24			24
Coronel Vivida		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Corumbataí Do Sul		22 a 24	10 a 11	23 a 24	22	10 a 11	23 a 24	22	10 a 11
Cruz Machado			24			24			24
Cruzeiro Do Iguaçu		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Cruzeiro Do Oeste	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Cruzeiro Do Sul		10 + 21	11 a 12 + 20 + 22 a 24	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10	11 a 13 + 21 a 24	14 + 20
Cruzmaltina	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
Curitiba	24	23		24	23		24	23	
Curiúva		10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12
Diamante Do Norte		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	10	11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Diamante Do Sul	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Diamante D'Oeste	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Dois Vizinhos		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Douradina	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 + 20	10 + 22 a 23	11 a 12 + 21 + 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 21 a 24	12	13 a 14 + 20
Doutor Camargo	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20
Doutor Ulysses	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Enéas Marques		24	23		24	23		24	23



Engenheiro Beltrão	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Entre Rios Do Oeste	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21
Esperança Nova	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20
Espigão Alto Do Iguaçu		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Farol		10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Faxinal	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 19 a 20
Fazenda Rio Grande	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Fênix	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Figueira		10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 15 + 20
Flor Da Serra Do Sul			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Floraí	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20
Floresta	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20
Florestópolis			10 a 11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 20 a 24		10 a 12 + 21 a 24	13 + 20
Flórida		10 a 11 + 21	12 a 13 + 20 + 22 a 24	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14 + 20
Formosa Do Oeste	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Foz Do Iguaçu	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11
Foz Do Jordão		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Francisco Alves	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Francisco Beltrão		24	23		24	23		24	23
Godoy Moreira	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 20
Goioerê		10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Goioxim	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Grandes Rios	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 19 a 20
Guaíra	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 20
Guairaçá		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 a 11	12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Guamiranga			24			24			24
Guapirama			10 a 12 + 20 a 24		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20		10 a 13 + 21 a 24	14 + 20
Guaporema	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
Guaraci		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Guaraniaçu	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Guarapuava			24			24			24
Guaraqueçaba	10 a 15 + 20 a 24	19	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
Guaratuba	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
Honório Serpa		24	23		24	23		24	23
Ibaiti		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	23 a 24	21 a 22 + 10 a 12	20 + 13 a 14	10 + 23 a 24	11 a 12 + 21 a 22	13 a 14 + 20
Ibema	24	23	22 + 10 a 11	24	23	22 + 10 a 11	24	23	22 + 10 a 11
Ibiporã		10	11 a 13 + 20 a 24	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10	11 a 13 + 21 a 24	14 + 20
Icaraíma	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 + 20	10 + 22 a 23	11 a 12 + 21 + 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 21 a 24	12	13 a 14 + 20
Iguaraçu		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10	11 a 13 + 21 a 24	14 + 20	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 + 20
Iguatu	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21
Imbaú		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Imbituva			24			24			24
Inajá			10 a 12 + 21 a 24		10 + 21 a 24	11 a 12	10	11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Indianópolis	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Ipiranga			24			24			24
Iporã	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 20
Iracema Do Oeste		10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Iretama	10 + 22 a 24	11	12 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11	12 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11	12 + 20 a 21
Itaguajé			10 a 11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24		10 + 21 a 24	11 a 13
Itaipulândia	23 a 24	22 + 10 a 11	21	23 a 24	22 + 10 a 11	21	23 a 24	22 + 10 a 11	21

Itambaracá			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Itambé	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20
Itapejara D'Oeste		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Itaperuçu	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Itaúna Do Sul		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	10	11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Ivaí		24	23		24	23		24	23
Ivaiporã		10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Ivaté	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 21 a 24	12	13 a 14 + 20
Ivatuba	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20



Jaboti		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	10 + 23 a 24	11 a 12 + 21 a 22	13 a 14 + 20
Jacarezinho			10 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Jaguapitã		10	11 a 12 + 20 a 24	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Jaguariaíva		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Jandaia Do Sul	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20
Janiópolis		10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Japira		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20		10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 + 23 a 24	11 a 12 + 21 a 22	13 + 20
Japurá	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 13 + 21	14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 15 + 20
Jardim Alegre	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21
Jardim Olinda			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24		10 + 21 a 24	11 a 12
Jataizinho		10	11 a 13 + 20 a 24	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10	11 a 13 + 21 a 24	14 + 20
Jesuítas	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21
Joaquim Távora			10 a 12 + 20 a 24		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Jundiaí Do Sul		22 a 24	20 a 21 + 10 a 12		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10 + 23 a 24	11 a 13 + 21 a 22	14 + 20
Juranda	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Jussara	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20
Kaloré	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20
Lapa		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Laranjal	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Laranjeiras Do Sul		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Leópolis			10 a 11 + 20 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21		10 a 12 + 21 a 24	13 + 20
Lidianópolis	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
Lindoeste	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11
Loanda	10	11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 a 11 + 23 a 24	12 + 21 a 22	13 a 14 + 20
Lobato		10	11 a 12 + 20 a 24	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10	11 a 13 + 21 a 24	14 + 20
Londrina		10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	10 + 23 a 24	11 a 13 + 21 a 22	14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21	15 + 20
Luiziana		22 a 24	10 a 11	24	22 a 23	10 a 11	24	22 a 23	10 a 11
Lunardelli	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Lupionópolis			10 a 11 + 21		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 21	12 a 13 + 20 + 22 a 24
Mamborê	23 a 24	22 + 10	11 a 12	23 a 24	22 + 10	11 a 12	23 a 24	22 + 10	11 a 12
Mandaguaçu	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 + 20
Mandaguari	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 + 20	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14	15 + 20
Mandirituba	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11
Manfrinópolis		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Mangueirinha			24			24			24
Manoel Ribas	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
Marechal Cândido Rondon	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21
Maria Helena	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20
Marialva	10	11 a 13 + 21 a 24	14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 + 20	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14	15 + 20
Mariândia Do Sul	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20
Marilena		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 a 11	12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Mariluz	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Maringá	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 + 20
Mariópolis			24			24			24
Maripá		10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Marmeleiro		24	23		24	23		24	23
Marquinho	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Marumbi	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20
Matelândia	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Matinhos	10 a 15 + 20 a 23	16 a 19 + 24		10 a 15 + 20 a 23	16 a 19 + 24		10 a 16 + 20 a 23	17 a 19 + 24	
Mato Rico	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Mauá Da Serra		22 a 24	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11
Medianeira		10 + 23 a 24	11 + 22	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Mercedes	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21
Mirador	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 + 22 a 23	11 a 12 + 21 + 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
Miraselva		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Missal	23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11	
Moreira Sales	10 + 22 a 24	11	12 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11	12 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11	12 + 20 a 21
Morretes	10 a 15 + 20 a 24	19	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
Munhoz De Melo		10 a 11 + 21	12 a 13 + 20 + 22 a 24	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14 + 20
Nossa Senhora Das Graças		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20
Nova Aliança Do Ivaí	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 + 23	11 a 12 + 21 a 22 + 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
Nova América Da Colina		10	11 a 13 + 20 a 24		10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10	11 a 13 + 21 a 24	14 + 20
Nova Aurora	22 a 24	10 a 11	12 + 21	22 a 24	10 a 11	12 + 21	22 a 24	10 a 11	12 + 21
Nova Cantu	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Nova Esperança	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
Nova Esperança Do Sudoeste		24	23		24	23		24	23
Nova Fátima		10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21		10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	10 + 23 a 24	11 a 13 + 21 a 22	14 + 20
Nova Laranjeiras	24	22 a 23 + 10 a 11	12	24	22 a 23 + 10 a 11	12	24	22 a 23 + 10 a 11	12
Nova Londrina		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 a 11	12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Nova Olímpia	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20



Nova Prata Do Iguaçu		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Nova Santa Bárbara		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10 + 23 a 24	11 a 12 + 21 a 22	13 a 14 + 20	10 + 23 a 24	11 a 12 + 21 a 22	13 a 14 + 20
Nova Santa Rosa		10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Nova Tebas	10 + 22 a 24	11	12 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11	12 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11	12 + 20 a 21
Novo Itacolomi	10 + 21 a 24	11 a 13	14 + 20	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13	14 a 15 + 20	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13	14 a 15 + 20
Ortigueira		10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 20
Ourizona	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20
Ouro Verde Do Oeste	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Paiçandu	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20
Palmas			24			24			24
Palmeira		24	23		24	23		24	23
Palmital	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Palotina	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Paraíso Do Norte	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 + 22 a 23	11 a 12 + 21 + 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
Paranacity		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20
Paranaguá	10 a 15 + 20 a 23	16 a 19 + 24		10 a 16 + 20 a 23	17 a 19 + 24		10 a 16 + 20 a 23	17 a 19 + 24	
Paranapoema			10 a 11 + 21 a 24		10 + 21 a 24	11 a 12		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13
Paranavaí		10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 a 11	12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Pato Bragado	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21
Pato Branco		24	23		24	23		24	23
Paula Freitas			24			24			24
Paulo Frontin			24			24			24
Peabiru		10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Perobal	10 + 22	11 + 21 + 23 a 24	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Pérola	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
Pérola D'Oeste		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Piên	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Pinhais	24	23		24	23		24	23	
Pinhal De São Bento	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Pinhalão		10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	24	22 a 23 + 10	20 a 21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11 a 12
Pinhão			24			24			24
Piraí Do Sul			24			24			24
Piraquara	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Pitanga	24	22 a 23	10 a 11	24	22 a 23	10 a 11	24	22 a 23	10 a 11
Pitangueiras		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14 + 20
Planaltina Do Paraná	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 + 23	11 a 12 + 21 a 22 + 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
Planalto		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11
Ponta Grossa		24	23		24	23		24	23
Pontal Do Paraná	10 a 15 + 20 a 23	16 a 19 + 24		10 a 16 + 20 a 23	17 a 19 + 24		10 a 23	24	
Porecatu			10 a 11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22	12 a 13 + 20 a 21 + 23 a 24
Porto Amazonas		24	23		24	23		24	23
Porto Barreiro		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Porto Rico	10	21 a 24	20 + 11 a 12	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 + 20
Prado Ferreira		10	11 a 12 + 20 a 24		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Pranchita		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Presidente Castelo Branco	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Primeiro De Maio			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21
Prudentópolis		24	23		24	23		24	23
Quarto Centenário	10 + 22 a 24	11	12 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11	12 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11	12 + 20 a 21
Quatiguá			10 a 12 + 20 a 24		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	23 a 24	21 a 22 + 10 a 12	20 + 13 a 14
Quatro Barras	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Quatro Pontes	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
Quedas Do Iguaçu		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Querência Do Norte	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 + 23	11 a 12 + 21 a 22 + 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
Quinta Do Sol	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Quitandinha	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11
Ramilândia		10 + 22 a 24	11	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11
Rancho Alegre			10 a 12 + 20 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21		10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Rancho Alegre D'Oeste		10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Realeza		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Renascença		24	23		24	23		24	23
Reserva		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Reserva Do Iguaçu			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Ribeirão Claro		22	21 + 23 a 24 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Ribeirão Do Pinhal		10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21		10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	10 + 23 a 24	11 a 13 + 21 a 22	14 + 20
Rio Bom	10 + 22 a 24	11 a 13 + 21	14 + 20	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14	15 + 20	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14	15 + 20
Rio Bonito Do Iguaçu		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11
Rio Branco Do Ivaí	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Rio Branco Do Sul	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11
Rio Negro	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Rolândia		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 a 11 + 23 a 24	12 + 21 a 22	13 a 14 + 20
Roncador	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
Rondon	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
Rosário Do Ivaí	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20



Sabáudia	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 + 23 a 24	11 a 13 + 21 a 22	14 + 20	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14	20
Salgado Filho	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Salto Do Itararé			10 a 13 + 20 a 24		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	23 a 24	21 a 22 + 10 a 12	20 + 13 a 14
Salto Do Lontra		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Santa Amélia			10 a 12 + 20 a 24		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Santa Cecília Do Pavão		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 23 a 24	12 + 21 a 22	13 a 14 + 20
Santa Cruz De Monte Castelo	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 + 23	11 a 12 + 21 a 22 + 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
Santa Fé		10 a 11	12 a 13 + 20 a 24	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14 + 20
Santa Helena	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Santa Inês			10 a 11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Santa Isabel Do Ivaí	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 + 23	11 a 12 + 21 a 22 + 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
Santa Izabel Do Oeste		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Santa Lúcia	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Santa Maria Do Oeste	24	23	22 + 10 a 11	24	23	22 + 10 a 11	24	23	22 + 10 a 11

Santa Mariana			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21		10 a 12 + 21 a 24	13 + 20
Santa Mônica	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 + 23	11 a 12 + 21 a 22 + 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
Santa Tereza Do Oeste	24	23	22 + 10 a 11	24	23	22 + 10 a 11	24	23	22 + 10 a 11
Santa Terezinha De Itaipu		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Santana Do Itararé		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20		10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	23 a 24	21 a 22 + 10 a 12	20 + 13
Santo Antônio Da Platina		22	20 a 21 + 23 a 24 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Santo Antônio Do Caiuá		10	11 a 12 + 21 a 24		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20		10 a 12 + 21 a 24	13
Santo Antônio Do Paraíso		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	10 + 23 a 24	11 a 12 + 21 a 22	13 a 14 + 20	10 + 23 a 24	11 a 12 + 21 a 22	13 a 14 + 20
Santo Antônio Do Sudoeste		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Santo Inácio			10 a 11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
São Carlos Do Ivaí	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 13 + 21	14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21	15 + 20
São Jerônimo Da Serra		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10 + 23 a 24	11 a 12 + 21 a 22	13 a 14 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 20
São João		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
São João Do Caiuá		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20
São João Do Ivaí	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
São João Do Triunfo			24			24			24
São Jorge Do Ivaí	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20
São Jorge Do Patrocínio	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20
São Jorge D'Oeste		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11
São José Da Boa Vista		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	24	21 a 23 + 10	20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	20 + 11 a 12
São José Das Palmeiras	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
São José Dos Pinhais	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
São Manoel Do Paraná	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20
São Mateus Do Sul			24			24			24
São Miguel Do Iguaçu		10 + 22 a 24	11	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11
São Pedro Do Iguaçu	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
São Pedro Do Ivaí	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
São Pedro Do Paraná		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 a 11 + 23 a 24	12 + 21 a 22	13 a 14 + 20
São Sebastião Da Amoreira		10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	10 + 23 a 24	11 a 12 + 21 a 22	13 a 14 + 20
São Tomé	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20
Sapopema		10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 15 + 20
Sarandi	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 20
Saudade Do Iguaçu		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Sengés		10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11 a 12
Serranópolis Do Iguaçu	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11
Sertaneja			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21		10 a 12 + 21 a 24	13 + 20
Sertanópolis		10	11 a 12 + 20 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Siqueira Campos			10 a 12 + 20 a 24		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	23 a 24	21 a 22 + 10 a 11	20 + 12
Sulina		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11
Tamarana	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 15 + 20
Tamboara	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 + 22 a 23	11 a 12 + 21 + 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
Tapejara	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
Tapira	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 + 22 a 23	11 a 12 + 21 + 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
Teixeira Soares			24			24			24
Telêmaco Borba		23 a 24	22	24	23	22	24	23	22
Terra Boa	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
Terra Rica		10 + 21	11 a 12 + 20 + 22 a 24	10	11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Terra Roxa	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Tibagi		24	23		24	23		24	23
Tijucas Do Sul	22 a 24		10 a 12 + 20 a 21	22 a 24		10 a 12 + 20 a 21	22 a 24		10 a 12 + 20 a 21
Toledo	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11



Tomazina		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	23 a 24	21 a 22 + 10 a 12	20 + 13 a 14
Três Barras Do Paraná		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Tunas Do Paraná	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12
Tuneiras Do Oeste	10 + 22	11 + 23 a 24	12 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11	12 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11	12 + 20 a 21
Tupãssi	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
Turvo		24	23		24	23		24	23
Ubiratã	22 a 24	10 a 11	12 + 21	22 a 24	10 a 11	12 + 21	22 a 24	10 a 11	12 + 21
Umuarama	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20
União Da Vitória			24			24			24
Uniflor		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10	11 a 13 + 21 a 24	14 + 20
Uraí		10	11 a 12 + 20 a 24		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Ventania		22 a 24		23 a 24	22		23 a 24	22	
Vera Cruz Do Oeste	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11
Verê		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Virmond		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11
Vitorino			24			24			24
Wenceslau Braz		23 a 24	21 a 22 + 10 a 11	24	22 a 23	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11
Xambrê	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 20

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abatiá			10 a 11 + 20 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13
Adrianópolis	10 a 13 + 20 a 24	14 + 19	18	10 a 14 + 20 a 24	19	15 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18
Agudos Do Sul	22 a 24		10 a 11 + 20 a 21	22 a 24		10 a 11 + 20 a 21	22 a 24		10 a 11 + 20 a 21
Almirante Tamandaré		24	23		24	23		24	23
Altamira Do Paraná	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Alto Paraíso	21	20 + 22 a 24 + 10 a 11	12 a 13	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 13 + 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 14 + 19
Alto Paraná		10 a 11 + 20 a 21	12 + 22 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 13
Alto Piquiri	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21
Altônia	10	11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20
Alvorada Do Sul			10 + 20 a 21		10	11 + 20 a 24		10 + 20 a 24	11 a 12

Amaporã		10 a 11 + 20 a 24	12	10 + 22	11 + 20 a 21 + 23 a 24	12 a 13	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 13
Ampére		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Anahy	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21
Andirá			10 + 20 a 21		21 a 24	20 + 10 a 11		10 a 11 + 20 a 24	12
Ângulo		10 a 11 + 20 a 21	12 + 22 a 24		10 a 12 + 20 a 24	13	10 a 11 + 22	12 a 13 + 20 a 21 + 23 a 24	
Antonina	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Antônio Olinto		24	23		24	23		24	23
Apucarana		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 13 + 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 14 + 19
Arapongas		10 a 11 + 21	12 + 20 + 22 a 24	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Arapoti		22 a 24		23 a 24	22		23 a 24	22	
Arapuã		10 + 22 a 24	11 + 21	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Araruna		22 a 24	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11
Araucária	24	23		24	23		24	23	
Ariranha Do Ivaí	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21
Assaí		10 + 20	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 23 a 24	11 a 13 + 20 a 22	19
Assis Chateaubriand	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Astorga		10 a 11 + 20 a 21	12 + 22 a 24	10 + 22	11 a 12 + 20 a 21 + 23 a 24	13	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	19
Atalaia		10 + 20 a 21	11 a 12 + 22 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 22	11 a 12 + 20 a 21 + 23 a 24	13
Balsa Nova	24	23		24	23		24	23	
Bandeirantes			10 a 11 + 20 a 24		20 a 24	10 a 12		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13
Barbosa Ferraz	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11
Barra Do Jacaré			10 + 20 a 21		20 a 24	10 a 12		10 a 11 + 20 a 24	12
Barracão		24	23		24	23		24	23
Bela Vista Da Caroba		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Bela Vista Do Paraíso			10 a 11 + 20 a 21		10 + 20 a 24	11 a 12		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13
Bituruna			24			24			24
Boa Esperança		22 a 24	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Boa Esperança Do Iguaçu		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Boa Ventura De São Roque		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Boa Vista Da Aparecida		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Bocaiúva Do Sul	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	18 a 19 + 12	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	18 a 19 + 12	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	18 a 19 + 12
Bom Jesus Do Sul	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Bom Sucesso		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 14 + 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 14 + 19
Bom Sucesso Do Sul		24	23		24	23		24	23
Borrazópolis	10	11 + 20 a 24	12 a 14	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 14 + 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 14 + 19
Braganey		10 + 22 a 24	11 + 21	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Brasilândia Do Sul	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11

Cafeara			10 a 11 + 20 a 21		10 + 20	11 + 21 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12
Cafelândia		22 a 24	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Cafezal Do Sul	10 + 22	11 + 21 + 23 a 24	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20
Califórnia		10 a 12 + 20 a 24	13	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 a 14 + 19	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 a 14 + 19
Cambará			10 + 20 a 21		21 a 24	20 + 10 a 11		10 + 20 a 24	11 a 12
Cambé		10 + 21	11 a 12 + 20 + 22 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12	10 + 22	11 + 20 a 21 + 23 a 24	12 a 13
Cambira		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20
Campina Da Lagoa		10 + 22 a 24	11 + 21	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Campina Do Simão		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Campina Grande Do Sul	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19
Campo Bonito	24	22 a 23 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Campo Do Tenente		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Campo Largo	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Campo Magro	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Campo Mourão		24	22 a 23 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Cândido De Abreu		23 a 24	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Candói		24	23		24	23		24	23
Cantagalo		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Capanema		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Capitão Leônidas Marques		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Carambeí			24			24			24
Carlópolis			10 a 11 + 20 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13
Cascavel		22 a 24	10	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10
Castro			24			24			24
Catanduvas		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Centenário Do Sul			10 a 11 + 20 a 21		10	11 + 20 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12
Cerro Azul	23 a 24	22	20 a 21 + 10 a 11	23 a 24	22	20 a 21 + 10 a 11	23 a 24	22	20 a 21 + 10 a 11
Céu Azul		23 a 24	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Chopinzinho		24	23		24	23		24	23
Cianorte		10 + 21 a 24	11 + 20	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Cidade Gaúcha		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 13	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 13
Clevelândia			24			24			24
Colombo	24	23		24	23		24	23	
Colorado			10 a 11 + 20 a 21		10 + 20 a 24	11 a 12		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13
Congonhinhas		10 + 20 a 21	11 a 12 + 22 a 24	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	12 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	12 a 13
Conselheiro Mairinck		20	21 a 24 + 10 a 12		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	12 a 13
Contenda	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Corbélia		10 + 22 a 24	11 + 21	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Cornélio Procópio			10 a 11 + 20 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13
Coronel Domingos Soares			24			24			24
Coronel Vivida		24	23		24	23		24	23
Corumbataí Do Sul		22 a 24	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Cruz Machado			24			24			24
Cruzeiro Do Iguaçu		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Cruzeiro Do Oeste		10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Cruzeiro Do Sul		10 + 20	11 + 21 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12	10	11 a 12 + 20 a 24	13
Cruzmaltina	10	11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20
Curitiba	24	23		24	23		24	23	
Curiúva		10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11
Diamante Do Norte		20 a 21	22 a 24 + 10 a 11		10 + 20 a 24	11 a 12	10	11 + 20 a 24	12 a 13
Diamante Do Sul	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Diamante D'Oeste		22 a 24	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Dois Vizinhos		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Douradina		10 a 11 + 20 a 24	12	10 + 21 a 22	11 + 20 + 23 a 24	12 a 13	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 14
Doutor Camargo		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 14	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 14
Doutor Ulysses		22 a 24		23 a 24	22		23 a 24	22	
Enéas Marques		24	23		24	23		24	23
Engenheiro Beltrão		10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Entre Rios Do Oeste	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21
Esperança Nova		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20
Espigão Alto Do Iguaçu		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10

Farol		10 + 22 a 24	11 + 21	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Faxinal		10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20
Fazenda Rio Grande	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Fênix	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20

Figueira		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	19 + 12 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	19 + 12 a 14
Flor Da Serra Do Sul			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Floraí		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 13	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 14
Floresta		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 14	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 14
Florestópolis			10 a 11 + 20 a 21		10	11 + 20 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13
Flórida		10 + 20	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 22	11 a 12 + 20 a 21 + 23 a 24	13
Formosa Do Oeste	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Foz Do Iguaçu		22 a 24	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Foz Do Jordão		24	23		24	23		24	23
Francisco Alves	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11
Francisco Beltrão		24	23		24	23		24	23
Godoy Moreira	22 a 24	21 + 10 a 11	20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12
Goioerê		10 + 22 a 24	11 + 21	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Goioxim	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Grandes Rios		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12 a 13	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12 a 13
Guaíra	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12
Guairaçá		10 + 21	11 a 12 + 20 + 22 a 24		10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	10 + 22	11 + 21 + 23 a 24	12 a 13 + 20
Guamiranga			24			24			24
Guapirama			10 a 11 + 20 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13
Guaporema		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 13	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 14
Guaraci			10 a 11 + 20 a 21		10 a 11 + 20 a 24	12		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13
Guaraniaçu	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Guarapuava			24			24			24
Guaraqueçaba	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Guaratuba	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Honório Serpa		24	23		24	23		24	23
Ibaiti		10 + 20 a 24	11 a 12		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13 + 19	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	19 + 12 a 13
Ibema	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Ibiporã		10	11 a 12 + 20 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10	11 a 12 + 20 a 24	13
Icaraíma		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 21 a 22	11 + 20 + 23 a 24	12 a 13	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 14
Iguaraçu		10 a 11 + 20 a 21	12 + 22 a 24	10	11 a 12 + 20 a 24	13	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	
Iguatu	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21
Imbaú		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Imbituva			24			24			24
Inajá			10 a 11 + 20 a 21		10 + 20 a 24	11		10 a 11 + 20 a 24	12
Indianópolis		10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Ipiranga			24			24			24
Iporã	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12
Iracema Do Oeste		10 + 22 a 24	11 + 21	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Iretama	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21
Itaguajé			10 + 20 a 21			10 a 11 + 20 a 24		10 + 20 a 24	11 a 12
Itaipulândia		10 + 22 a 24	21	23 a 24	22 + 10	21	23 a 24	22 + 10	21
Itambaracá			10 + 20 a 21		21 a 24	20 + 10 a 11		10 a 11 + 20 a 24	12
Itambé	10 + 21	11 + 20 + 22 a 24	12 a 13	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 14	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 14 + 19
Itapejara D'Oeste		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Itaperuçu	23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22	
Itaúna Do Sul		10 + 20 a 21	11 + 22 a 24		10 + 20 a 24	11 a 12	10	11 + 20 a 24	12 a 13
Ivaí		24	23		24	23		24	23
Ivaiporã		10 + 22 a 24	11 + 21	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Ivaté		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 21 a 22	11 + 20 + 23 a 24	12 a 13	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 14 + 19
Ivatuba		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 14	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 14
Jaboti		10 + 20 a 24	11 a 12		10 + 20 a 24	11 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10	19 + 11 a 13
Jacarezinho			10 + 20 a 24		20 a 24	10 a 12		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13
Jaguapitã		10	11 + 20 a 21		10 a 11 + 20 a 24	12	10 + 22	11 a 12 + 20 a 21 + 23 a 24	13
Jaguariaíva		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Jandaia Do Sul		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20
Janiópolis		10 + 22 a 24	11 + 21	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Japira		10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21		10 + 20 a 24	11 a 12	22 a 24	20 a 21 + 10	19 + 11 a 12
Japurá		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 a 14
Jardim Alegre		10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21
Jardim Olinda			10 + 20 a 21			10 a 11 + 20 a 24		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20
Jataizinho		10	11 a 12 + 20 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13		10 a 12 + 20 a 24	13
Jesuítas	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21
Joaquim Távora			10 a 11 + 20 a 24		10 + 20 a 24	11 a 12		10 + 20 a 24	11 a 13
Jundiá Do Sul		21	20 + 22 a 24 + 10 a 12		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13		10 a 12 + 20 a 24	13
Juranda		10 + 22 a 24	11 + 21	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Jussara		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 20
Kaloré	10	11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 14 + 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 14 + 19
Lapa		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Laranjal	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Laranjeiras Do Sul		24	23		24	23		24	23
Leópolis			10 a 11 + 20 a 21		10 + 20 a 24	11 a 12		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13
Lidianópolis	10	11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20



Lindoeste	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10
Loanda		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	10 + 22	11 + 21 + 23 a 24	12 a 13 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 20
Lobato		10	11 + 20 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12	10	11 a 12 + 20 a 24	13
Londrina		10 a 11 + 20 a 21	12 a 13 + 22 a 24	10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21	19	10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	14 + 19
Luiziana		22 a 24	10	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10
Lunardelli	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Lupionópolis			10 + 20 a 21			10 a 11 + 20 a 24		10 + 20 a 24	11 a 12
Mamborê		22 a 24	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Mandaguaçu		10 a 11 + 20 a 24	12	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 13	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13
Mandaguari		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	19	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	14 + 19

Mandirituba	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Manfrinópolis		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Mangueirinha			24			24			24
Manoel Ribas		22 a 24	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Marechal Cândido Rondon	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21
Maria Helena		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 13	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 14 + 19
Marialva		10 a 12 + 20 a 24	13	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 a 14	10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	14 + 19
Marilândia Do Sul		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 13 + 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 14 + 19
Marilena		10 + 20 a 21	11 a 12 + 22 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12	10	11 + 20 a 24	12 a 13
Mariluz	22	21 + 23 a 24 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Maringá		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 a 14
Mariópolis			24			24			24
Maripá		10 + 22 a 24	11 + 21	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Marmeleiro		24	23		24	23		24	23
Marquinho	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Marumbi		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20
Matelândia		23 a 24	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Matinhos	10 a 14 + 19 a 22	15 a 18 + 23 a 24		10 a 15 + 19 a 22	16 a 18 + 23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Mato Rico	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Mauá Da Serra		22 a 24	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Medianeira		23 a 24	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Mercedes	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21
Mirador		10 a 11 + 20 a 24	12	10 + 22	11 + 20 a 21 + 23 a 24	12 a 13	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 13
Miraselva			10 a 11 + 20 a 21		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13
Missal		10 + 22 a 24		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10	
Moreira Sales	22	23 a 24 + 10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21
Morretes	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Munhoz De Melo		10 + 20	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 22	11 a 12 + 20 a 21 + 23 a 24	13
Nossa Senhora Das Graças			10 a 11 + 20 a 21		10 a 11 + 20 a 24	12	10	11 + 20 a 24	12 a 13
Nova Aliança Do Ivaí		10 a 11 + 20 a 21	12 + 22 a 24	10 + 22	11 + 20 a 21 + 23 a 24	12 a 13	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 13
Nova América Da Colina			10 a 12 + 20 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13		10 a 12 + 20 a 24	13
Nova Aurora	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21
Nova Cantu		10 + 22 a 24	11 + 21	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Nova Esperança		10 a 11 + 21	12 + 20 + 22 a 24	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 20
Nova Esperança Do Sudoeste		24	23		24	23		24	23
Nova Fátima		21	20 + 22 a 24 + 10 a 12		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	22	20 a 21 + 23 a 24 + 10 a 12	13
Nova Laranjeiras	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11
Nova Londrina		10 + 20 a 21	11 a 12 + 22 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12	10	11 + 20 a 24	12 a 13
Nova Olímpia		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 20
Nova Prata Do Iguaçu		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Nova Santa Bárbara		10 a 11 + 20 a 21	12 a 13 + 22 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13 + 19	21 a 24	20 + 10 a 11	19 + 12 a 14
Nova Santa Rosa		10 + 22 a 24	11 + 21	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Nova Tebas	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21
Novo Itacolomi	21	20 + 22 a 24 + 10 a 12	13	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 a 14 + 19	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 a 14 + 19
Ortigueira		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 13	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 13
Ourizona		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 13	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 14
Ouro Verde Do Oeste		22 a 24	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Paiçandu		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 13	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 14
Palmas			24			24			24
Palmeira		24	23		24	23		24	23
Palmital	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Palotina	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Paraíso Do Norte		10 a 11 + 20 a 24	12	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 13	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 14
Paranacity			10 a 11 + 20 a 21		10 + 20 a 24	11 a 12	10	11 + 20 a 24	12 a 13
Paranaguá	10 a 14 + 19 a 22	15 a 18 + 23 a 24		10 a 15 + 19 a 22	16 a 18 + 23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Paranapoema			10 + 20 a 21		21 a 24	20 + 10 a 11		10 + 20 a 24	11 a 12
Paranavaí		10 + 21	11 a 12 + 20 + 22 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 22	11 + 20 a 21 + 23 a 24	12 a 13
Pato Bragado	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21
Pato Branco		24	23		24	23		24	23
Paula Freitas			24			24			24

Paulo Frontin			24			24			24
Peabiru		10 + 22 a 24	11 + 21	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Perobal		10 + 21 a 24	11 + 20	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11
Pérola	10	11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20
Pérola D'Oeste		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Piên	23 a 24	22	21	23 a 24	22	21	23 a 24	22	21
Pinhais	24	23		24	23		24	23	
Pinhal De São Bento	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Pinhalão		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	23 a 24	22	20 a 21 + 10 a 11	23 a 24	22	20 a 21 + 10 a 11
Pinhão			24			24			24
Piraí Do Sul			24			24			24
Piraquara	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Pitanga		22 a 24	10	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10
Pitangueiras		10 + 20 a 21	11 a 12 + 22 a 24	22	20 a 21 + 23 a 24 + 10 a 11	12 a 13	10 + 22	11 a 12 + 20 a 21 + 23 a 24	13
Planaltina Do Paraná		10 a 11 + 20 a 24	12	10 + 22	11 + 20 a 21 + 23 a 24	12 a 13	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 13
Planalto		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Ponta Grossa		24	23		24	23		24	23
Pontal Do Paraná	10 a 14 + 19 a 22	15 a 18 + 23 a 24		10 a 15 + 19 a 22	16 a 18 + 23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Porecatu			10 + 20 a 21			10 a 11 + 20 a 24		10 + 20	11 a 12 + 21 a 24
Porto Amazonas		24	23		24	23		24	23
Porto Barreiro		24	23		24	23		24	23
Porto Rico		10 + 20 a 21	11 a 12 + 22 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13
Prado Ferreira			10 a 11 + 20 a 21		10 + 20 a 24	11 a 12		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13
Pranchita		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Presidente Castelo Branco		10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Primeiro De Maio			10 + 20 a 21		10	11 + 20 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12
Prudentópolis		24	23		24	23		24	23
Quarto Centenário	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21
Quatiguá			10 a 11 + 20 a 24		10 + 20 a 24	11 a 13		10 + 20 a 24	11 a 13
Quatro Barras	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Quatro Pontes		22 a 24	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Quedas Do Iguaçu		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Querência Do Norte		10 a 11 + 20 a 21	12 + 22 a 24	10 + 22	11 + 20 a 21 + 23 a 24	12 a 13	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 13

Quinta Do Sol	10	11 + 21 a 24	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Quitandinha	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Ramilândia		22 a 24	10	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10
Rancho Alegre			10 a 11 + 20 a 21		10 + 20	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13
Rancho Alegre D'Oeste		10 + 22 a 24	11 + 21	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Realeza		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Renascença		24	23		24	23		24	23
Reserva		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Reserva Do Iguaçu			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Ribeirão Claro			10 + 20 a 24		20 a 24	10 a 12		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13
Ribeirão Do Pinhal		21	20 + 22 a 24 + 10 a 12		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13		10 a 12 + 20 a 24	13
Rio Bom	21	20 + 22 a 24 + 10 a 13	19	10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	14 + 19	10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	14 + 19
Rio Bonito Do Iguaçu		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Rio Branco Do Ivaí		10 + 22 a 24	11 + 21	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Rio Branco Do Sul	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Rio Negro	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Rolândia		10 + 21	11 a 12 + 20 + 22 a 24	22	21 + 23 a 24 + 10 a 11	20 + 12 a 13	10 + 22	11 + 21 + 23 a 24	12 a 13 + 19 a 20
Roncador		22 a 24	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11
Rondon		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 20
Rosário Do Ivaí		10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12
Sabáudia		10 a 11 + 20 a 21	12 + 22 a 24	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	19
Salgado Filho	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Salto Do Itararé		20	21 a 24 + 10 a 12		10 + 20 a 24	11 a 12	22 a 24	20 a 21 + 10	19 + 11 a 13
Salto Do Lontra		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Santa Amélia			10 a 11 + 20 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13
Santa Cecília Do Pavão		10 a 11 + 20 a 21	12 + 22 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13 + 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 13 + 19
Santa Cruz De Monte Castelo		10 a 11 + 20 a 24	12	10 + 22	11 + 20 a 21 + 23 a 24	12 a 13	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 14
Santa Fé		10	11 a 12 + 20 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 22	11 a 12 + 20 a 21 + 23 a 24	13
Santa Helena		10 + 22 a 24	11 + 21	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Santa Inês			10 + 20 a 21		10	11 + 20 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12
Santa Isabel Do Ivaí		10 a 11 + 20 a 24	12	10 + 22	11 + 20 a 21 + 23 a 24	12 a 13	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 13
Santa Izabel Do Oeste		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Santa Lúcia	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Santa Maria Do Oeste	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Santa Mariana			10 a 11 + 20 a 21		20 a 24	10 a 12		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13



Santa Mônica		10 a 11 + 20 a 24	12	10 + 22	11 + 20 a 21 + 23 a 24	12 a 13	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 13
Santa Tereza Do Oeste		23 a 24	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Santa Terezinha De Itaipu		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Santana Do Itararé		20 a 24	10 a 12		10 + 20 a 24	11 a 12	22 a 24	20 a 21 + 10	19 + 11 a 12
Santo Antônio Da Platina			10 a 11 + 20 a 24		20 a 24	10 a 12		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13
Santo Antônio Do Caiuá			10 a 11 + 20 a 21		10 + 20 a 24	11		10 a 11 + 20 a 24	12
Santo Antônio Do Paraíso		10 + 20 a 21	11 a 12 + 22 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	21 a 24	20 + 10 a 11	19 + 12 a 13
Santo Antônio Do Sudoeste		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Santo Inácio			10 a 11 + 20 a 21		10	11 + 20 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12
São Carlos Do Ivaí		10 a 12 + 20 a 24	13	10 + 21 a 24	11 a 13 + 20		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	14
São Jerônimo Da Serra		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	19 + 12 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	19 + 12 a 14
São João		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
São João Do Caiuá			10 a 11 + 20 a 21		10 + 20 a 24	11 a 12		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13
São João Do Ivaí	10	11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20
São João Do Triunfo			24			24			24
São Jorge Do Ivaí		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 13	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 14
São Jorge Do Patrocínio		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20
São Jorge D'Oeste		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
São José Da Boa Vista		21 a 24	19 a 20 + 10 a 11	23 a 24	21 a 22	19 a 20 + 10 a 11	22 a 24	21	19 a 20 + 10 a 11
São José Das Palmeiras		22 a 24	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
São José Dos Pinhais	23 a 24	22	21	23 a 24	22	21	23 a 24	22	21
São Manoel Do Paraná		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 13	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 14
São Mateus Do Sul			24			24			24
São Miguel Do Iguaçu		22 a 24	10	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10
São Pedro Do Iguaçu	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
São Pedro Do Ivaí	10	11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20
São Pedro Do Paraná		10 + 20 a 21	11 a 12 + 22 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12	10 + 23 a 24	11 a 12 + 20 a 22	13
São Sebastião Da Amoreira		10 + 20 a 21	11 a 12 + 22 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	12 a 13
São Tomé		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 13	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 14
Sapopema		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	19 + 12 a 14	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	19 + 12 a 14
Sarandi		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20
Saudade Do Iguaçu		24	23		24	23		24	23
Sengés		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	23 a 24	22	20 a 21 + 10 a 11	23 a 24	22	20 a 21 + 10 a 11
Serranópolis Do Iguaçu		22 a 24	10	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10
Sertaneja			10 a 11 + 20 a 21		10	11 + 20 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12
Sertanópolis			10 a 11 + 20 a 21		10 a 11 + 20 a 24	12		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13
Siqueira Campos			10 a 11 + 20 a 24		10 + 21 a 24	11 + 20	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Sulina		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Tamarana		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	19 + 12 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	19 + 12 a 14
Tamboara		10 a 11 + 21	12 + 20 + 22 a 24	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 20
Tapejara		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20
Tapira		10 a 11 + 20 a 24	12	10 + 21 a 22	11 + 20 + 23 a 24	12 a 13	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 14
Teixeira Soares			24			24			24
Telêmaco Borba		23 a 24	22		23 a 24	22	24	23	22
Terra Boa		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 20
Terra Rica		10 + 20 a 21	11 + 22 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12	10	11 + 20 a 24	12 a 13
Terra Roxa	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Tibagi		24	23		24	23		24	23
Tijucas Do Sul	22 a 24		10 a 11 + 20 a 21	22 a 24		10 a 11 + 20 a 21	22 a 24		10 a 11 + 20 a 21
Toledo		22 a 24	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Tomazina		10 + 20 a 24	11 a 12		10 + 20 a 24	11 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10	19 + 11 a 13

Três Barras Do Paraná		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Tunas Do Paraná	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11
Tuneiras Do Oeste		10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21
Tupãssi		22 a 24	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11
Turvo		24	23		24	23		24	23
Ubiratã	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21
Umuarama		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 13 + 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 13 + 19
União Da Vitória			24			24			24
Uniflor		10 + 20 a 21	11 a 12 + 22 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10	11 a 12 + 20 a 24	13

Uraí			10 a 11 + 20 a 24		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13
Ventania		22 a 24		23 a 24	22		23 a 24	22	
Vera Cruz Do Oeste		22 a 24	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Verê		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Virmond		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Vitorino			24			24			24
Wenceslau Braz		22 a 24	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Xambrê		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 13 + 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 13 + 19

PORTARIA Nº 423, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Revogar a Portaria nº 204 de 30 de setembro de 2016, publicada no Diário Oficial da União de 11 de outubro de 2016.
- Art. 2º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima ameno e frio, cultivo de sequeiro, no Estado do Rio Grande do Sul conforme anexo.
- Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (Citrullus lanatus), considerada uma hortalica de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima ameno ou frio, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima ameno ou frio, foi baseado na análise de três possíveis riscos: deficiência hídrica, geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima ameno ou frio, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima ameno ou frio, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	0.40	0.45	0.60	0.75	0.90	1.00	1.00	0.85	0.60			
100	0.40	0.45	0.60	0.75	0.90	1.00	1.00	1.00	0.85	0.60		
110	0.40	0.45	0.50	0.65	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	0.60	

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<95	90	20	35	25	10
Grupo II	95 a 105	100	20	40	30	10
Grupo III	>105	110	25	40	35	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b - O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

c - O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequada ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).



5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Agudo	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Ajuricaba		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Alecrim		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Alegrete		24	23		24	23		24	23
Alegria		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Almirante Tamandaré Do Sul		24	23		24	23		24	23
Alpestre		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Alto Alegre		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Alto Feliz		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Alvorada	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Amaral Ferrador	10	23 a 24	11	10 + 24	23	11	10 + 24	23	11
Ametista Do Sul		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Anta Gorda		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Antônio Prado		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Arambaré	10 + 23 a 24	11	12 + 22	10 + 23 a 24	11	12 + 22	10 + 23 a 24	11	12 + 22
Araricá	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Aratiba		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22
Arroio Do Meio	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Arroio Do Padre		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Arroio Do Sal	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Arroio Do Tigre	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Arroio Dos Ratos	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21
Arroio Grande		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Arvorezinha			24			24			24
Augusto Pestana			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24
Áurea			24			24			24
Bagé			24			24			24
Balneário Pinhal	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	20
Barão			24			24			24
Barão Do Triunfo	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Barra Do Guarita		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Barra Do Quaraí			24			24			24
Barra Do Ribeiro	10 a 11 + 22 a 23	12 + 21 + 24	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Barra Do Rio Azul		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Barra Funda		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Barros Cassal		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Benjamin Constant Do Sul			24			24			24
Bento Gonçalves		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Boa Vista Das Missões			24			24			24
Boa Vista Do Buricá		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Boa Vista Do Cadeado			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24
Boa Vista Do Incra		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Boa Vista Do Sul			24			24			24
Bom Princípio	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21
Bom Progresso			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24
Bom Retiro Do Sul	23 a 24	10	22	23 a 24	10	22	23 a 24	10	22
Boqueirão Do Leão			24			24			24
Bossoroca		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Bozano		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Braga			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24
Brochier	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
Butiá	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12
Caçapava Do Sul		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Cacequi		24	23		24	23		24	23
Cachoeira Do Sul		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Cachoeirinha	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Caibaté		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Caiçara		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Camaquã	10 + 23 a 24	11	22	10 + 23 a 24	11	22	10 + 23 a 24	11	22

Camargo		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Cambará Do Sul			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Campina Das Missões		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Campinas Do Sul			24			24			24
Campo Bom	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20
Campo Novo			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Campos Borges		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Candelária	10 + 23 a 24		11 + 22	10 + 23 a 24		11 + 22	10 + 23 a 24		11 + 22
Cândido Godói		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Candiota			24			24			24
Canela			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24
Canguçu	24	23 + 10	11	24	23 + 10	11	24	23 + 10	11
Canoas	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Canudos Do Vale		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Capão Da Canoa	10 a 13 + 22 a 24	14 + 19 a 21	15 a 18	10 a 13 + 22 a 24	14 + 19 a 21	15 a 18	10 a 13 + 22 a 24	14 + 19 a 21	15 a 18
Capão Do Cipó		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Capão Do Leão		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10



Capela De Santana	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21
Capitão			24			24			24
Capivari Do Sul	10 a 11 + 22	12 + 21 + 23 a 24	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Caraá	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13
Carazinho			24			24			24
Carlos Gomes			24			24			24
Casca			24			24			24
Catuípe		24	10		24	10		24	10
Centenário			24			24			24
Cerrito		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Cerro Branco		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Cerro Grande		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Cerro Grande Do Sul	10 + 23 a 24	11	12 + 22	10 + 23 a 24	11	12 + 22	10 + 23 a 24	11	12 + 22
Cerro Largo		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Chapada		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Charqueadas	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	
Charrua			24			24			24
Chiapetta			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Chuí		10 + 23 a 24		24	23 + 10		24	23 + 10	
Chuvisca	10 + 24	23	11	10 + 24	23	11	10 + 24	23	11
Cidreira	10 + 22 a 23	11 a 12 + 21 + 24	20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	20
Colinas	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Colorado		24	23		24	23		24	23
Condor		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Constantina		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Coqueiro Baixo		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Coqueiros Do Sul			24			24			24
Coronel Barros		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Coronel Bicaco			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Coronel Pilar			24			24			24
Cotiporã		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Crissiumal		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Cristal	10 + 23 a 24		11 + 22	10 + 23 a 24		11 + 22	10 + 23 a 24		11 + 22
Cristal Do Sul		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Cruz Alta			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24
Cruzaltense			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Cruzeiro Do Sul	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Derrubadas		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Dezesseis De Novembro		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Dilermando De Aguiar	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Dois Irmãos	10 + 23 a 24	22	11	10 + 23 a 24	22	11	10 + 23 a 24	22	11
Dois Irmãos Das Missões			24			24			24
Dois Lajeados		24	23		24	23		24	23
Dom Feliciano		10 + 23 a 24	11		10 + 23 a 24	11		10 + 23 a 24	11
Dom Pedrito			24			24			24
Dom Pedro De Alcântara	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13	20 a 21	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13	20 a 21	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13	20 a 21
Dona Francisca	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Doutor Maurício Cardoso		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Doutor Ricardo		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Eldorado Do Sul	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Encantado	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
Encruzilhada Do Sul		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Engenho Velho			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Entre Rios Do Sul			24			24			24
Entre-Ijuís		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Ernestina			24			24			24
Erval Grande		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Erval Seco		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Esperança Do Sul		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Espumoso		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Estância Velha	10 + 22 a 24	11 a 12	21	10 + 22 a 24	11 a 12	21	10 + 22 a 24	11 a 12	21
Esteio	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Estrela	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Estrela Velha	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Eugênio De Castro		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Fagundes Varela			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Faxinal Do Soturno	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Faxinalzinho			24			24			24
Fazenda Vilanova	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
Feliz	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21
Flores Da Cunha			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Floriano Peixoto			24			24			24
Fontoura Xavier			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Formigueiro	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Forquetinha	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Fortaleza Dos Valos		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Frederico Westphalen		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Garruchos		10 + 23 a 24	11		10 + 23 a 24	11		10 + 23 a 24	11
General Câmara	10 + 23 a 24	22	11	10 + 23 a 24	22	11	10 + 23 a 24	22	11
Giruí			24			24			24
Glorinha	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Gramado		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Gramado Dos Loureiros			24			24			24
Gramado Xavier		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Gravataí	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Guaíba	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 20
Guaporé		24	23		24	23		24	23
Guarani Das Missões		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Harmonia	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21
Herval		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Herveiras		24	23		24	23		24	23
Horizontina		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Humaitá			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Ibarama	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Ibirapuitã			24			24			24
Ibirubá		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Igrejinha	10 a 12 + 22 a 24	21	19 a 20 + 13 a 14	10 a 12 + 22 a 24	21	19 a 20 + 13 a 14	10 a 12 + 22 a 24	21	19 a 20 + 13 a 14
Ijuí		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10



Imbé	10 a 11 + 22 a 23	12 + 21 + 24	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Imigrante		24	23		24	23		24	23
Independência		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Inhacorá			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Ipiranga Do Sul			24			24			24
Iraí		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Itaara			24			24			24
Itacurubi		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Itaqui		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Itati	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 20
Itatiba Do Sul		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22

Ivorá		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Ivoti	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21
Jaboticaba		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Jacuizinho		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Jacutinga			24			24			24
Jaguarão		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Jaguari		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Jari		24	23		24	23		24	23
Jóia		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Júlio De Castilhos	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Lagoa Bonita Do Sul			24			24			24
Lagoa Dos Patos	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Lagoa Dos Três Cantos			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Lagoa Mirim		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Lagoão		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Lajeado	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Lajeado Do Bugre		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Lavras Do Sul			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Liberato Salzano		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Lindolfo Collor	10 + 22 a 24	11 a 12	21	10 + 22 a 24	11 a 12	21	10 + 22 a 24	11 a 12	21
Linha Nova	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Maçambará		24	23 + 10	24		10 + 23	24		10 + 23
Mampituba	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19
Manoel Viana		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Maquiné	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
Maratá	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Marau			24			24			24
Marcelino Ramos		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Mariana Pimentel	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21
Mariano Moro		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22
Marques De Souza	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Mata		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Mato Leitão	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Mato Queimado		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Maximiliano De Almeida			24			24			24
Minas Do Leão	10 + 23 a 24	11	22	10 + 23 a 24	11	22	10 + 23 a 24	11	22
Miraguaí			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24
Montauri			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Monte Belo Do Sul		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Montenegro	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21
Mormaço		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Morrinhos Do Sul	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Morro Redondo		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Morro Reuter		24	23		24	23		24	23
Mostardas	10 + 22 a 23	11 a 12 + 21 + 24	20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	20
Muçum		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Não-Me-Toque			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Nicolau Vergueiro			24			24			24
Nonoai			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Nova Alvorada			24			24			24
Nova Bassano			24			24			24
Nova Boa Vista		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Nova Brés cia		24	23		24	23		24	23
Nova Candelária		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Nova Esperança Do Sul		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Nova Hartz	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20
Nova Pádua		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Nova Palma		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Nova Petrópolis		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Nova Ramada			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Nova Roma Do Sul		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Nova Santa Rita	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Novo Barreiro		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Novo Cabrais	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Novo Hamburgo	10 a 12 + 22 a 24	21	19 a 20 + 13 a 14	10 a 12 + 22 a 24	21	19 a 20 + 13 a 14	10 a 12 + 22 a 24	21	19 a 20 + 13 a 14
Novo Machado		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Novo Tiradentes		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Novo Xingu		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22
Osório	10 a 12 + 22 a 23	13 + 21 + 24	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20
Palmares Do Sul	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	20
Palmeira Das Missões			24			24			24
Palmitinho		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Panambi		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Pantano Grande	10	23 a 24	11	10	23 a 24	11	10	23 a 24	11
Paraí			24			24			24
Paraíso Do Sul	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Pareci Novo	10 + 23 a 24	22	11	10 + 23 a 24	22	11	10 + 23 a 24	22	11
Parobé	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19

Passa Sete		24	23		24	23		24	23
Passo Do Sobrado	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Paulo Bento			24			24			24
Paverama	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
Pedras Altas			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24
Pedro Osório		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Pejuçara			24			24			24
Pelotas		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Picada Café	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Pinhal		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Pinhal Grande	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Pinheirinho Do Vale		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Pinheiro Machado		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Pinto Bandeira		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Pirapó		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Piratini		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Planalto			24			24			24
Poço Das Antas		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Pontão			24			24			24
Ponte Preta			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Portão	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 21	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 21	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 21
Porto Alegre	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Porto Lucena		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Porto Mauá		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Porto Vera Cruz		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Porto Xavier		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Pouso Novo	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
Presidente Lucena	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21
Progresso		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Protásio Alves			24			24			24
Putinga			24			24			24
Quaraí		24			24			24	
Quatro Irmãos			24			24			24
Quevedos	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Quinze De Novembro		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Redentora			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24
Relvado		24	23		24	23		24	23
Restinga Seca	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Rio Dos Índios		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22
Rio Grande		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Rio Pardo	10 + 24	23	22 + 11	10 + 24	23	22 + 11	10 + 24	23	22 + 11
Riozinho	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21
Roca Sales	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
Rodeio Bonito		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22
Rolador		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23

Rolante	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 19 a 21	15 a 18	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 19 a 21	15 a 18	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 19 a 21	15 a 18
Ronda Alta			24			24			24
Rondinha		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Roque Gonzales		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Rosário Do Sul		24	23		24	23		24	23
Sagrada Família		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22
Saldanha Marinho		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Salto Do Jacuí	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Salvador Das Missões		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Salvador Do Sul		24	23		24	23		24	23
Santa Bárbara Do Sul			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24
Santa Clara Do Sul	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
Santa Cruz Do Sul	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Santa Margarida Do Sul		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Santa Maria	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Santa Rosa		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Santa Tereza		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Santa Vitória Do Palmar		10 + 23 a 24		24	23 + 10		24	23 + 10	
Santana Da Boa Vista		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Sant'Ana Do Livramento		24			24			24	
Santiago		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Santo Ângelo		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Santo Antônio Da Patrulha	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20
Santo Antônio Das Missões		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Santo Antônio Do Planalto			24			24			24
Santo Augusto			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Santo Cristo		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
São Borja		10 + 23 a 24		24	23 + 10		24	23 + 10	
São Domingos Do Sul			24			24			24
São Francisco De Assis		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
São Francisco De Paula		24	23		24	23		24	23
São Gabriel		24	23		24	23		24	23
São Jerônimo	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21
São João Do Polêsine	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
São José Das Missões		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
São José Do Herval			23 a 24			23 a 24			23 a 24
São José Do Hortêncio	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21
São José Do Inhacorá		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
São José Do Norte	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12
São José Do Sul	10 + 23 a 24	22	11	10 + 23 a 24	22	11	10 + 23 a 24	22	11
São Leopoldo	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20

São Lourenço Do Sul	10 + 24	23	11	10 + 24	23	11	10 + 24	23	11
São Luiz Gonzaga		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
São Marcos			24			24			24
São Martinho			10 + 24			10 + 24			10 + 24
São Martinho Da Serra		24	23		24	23		24	23
São Miguel Das Missões		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
São Nicolau		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
São Paulo Das Missões		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
São Pedro Da Serra			24			24			24
São Pedro Das Missões		24	10		24	10		24	10
São Pedro Do Butiá		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
São Pedro Do Sul	24	23	10	24	23	10	24	23	10
São Sebastião Do Caí	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21
São Sepé	24	23	10	24	23	10	24	23	10
São Valentim			24			24			24
São Valentim Do Sul		24	23		24	23		24	23
São Valério Do Sul			10 + 24			10 + 24			10 + 24
São Vendelino	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
São Vicente Do Sul		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Sapiranga	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20
Sapucaia Do Sul	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Sarandi		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Seberi			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Sede Nova			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Segredo		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Selbach		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Senador Salgado Filho			24			24			24
Sentinela Do Sul	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21
Serafina Corrêa			24			24			24
Sério			24			24			24
Sertão			24			24			24
Sertão Santana	10 + 23	11 + 22 + 24	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21
Sete De Setembro		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Severiano De Almeida			24			24			24
Silveira Martins			24			24			24
Sinimbu		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Sobradinho		24	23		24	23		24	23
Soledade			24			24			24
Tabaí	23 a 24	10	22	23 a 24	10	22	23 a 24	10	22
Tapejara			24			24			24
Tapera		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Tapes	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21		10 a 11 + 22 a 24	12 + 21		10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	
Taquara	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19
Taquari	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Taquaruçu Do Sul			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Tavares	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	21
Tenente Portela		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Terra De Areia	10 a 13 + 21 a 24	14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 13 + 21 a 24	14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 13 + 21 a 24	14 + 19 a 20	15 a 18
Teutônia	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Tio Hugo			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Tiradentes Do Sul		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Toropi	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Torres	10 a 12 + 22 a 24	13	14 + 19 a 21	10 a 12 + 22 a 24	13	14 + 19 a 21	10 a 12 + 22 a 24	13	14 + 19 a 21
Tramandaí	10 a 11 + 22 a 23	12 + 21 + 24	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Travesseiro	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Três Arroios			24			24			24
Três Cachoeiras	10 a 13 + 22 a 24	14 + 21	15 a 20	10 a 13 + 22 a 24	14 + 21	15 a 20	10 a 13 + 22 a 24	14 + 21	15 a 20
Três Coroas	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Três De Maio		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Três Forquilhas	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20
Três Palmeiras			24			24			24
Três Passos		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Trindade Do Sul			24			24			24
Triunfo	10 + 22 a 24	11 a 12	21	10 + 22 a 24	11 a 12	21	10 + 22 a 24	11 a 12	21
Tucunduva		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Tunas	24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10	
Tupanciretã		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Tupandi	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Tuparendi		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Turuçu		10 + 23 a 24	11		10 + 23 a 24	11		10 + 23 a 24	11
Ubiretama		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
União Da Serra		24	23		24	23		24	23
Unistalda		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Uruguaiana		24			24			24	
Vale Do Sol	10 + 23 a 24	22	11	10 + 23 a 24	22	11	10 + 23 a 24	22	11
Vale Real	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Vale Verde	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Venâncio Aires	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Vera Cruz	10 + 23 a 24		11 + 22	10 + 23 a 24		11 + 22	10 + 23 a 24		11 + 22
Veranópolis		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Vespasiano Correa			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Viadutos			24			24			24
Viamão	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Vicente Dutra		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Victor Graeff		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Vila Flores			24			24			24



Vila Lângaro			24			24			24
Vila Maria		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Vila Nova Do Sul	24		23	24		23	24		23
Vista Alegre			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Vista Alegre Do Prata			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Vista Gaúcha		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Vitória Das Missões		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Westfalia		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Xangri-Lá	10 a 12 + 22 a 23	13 + 21 + 24	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Agudo	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Ajuricaba		24	23		24	23		24	23
Alecrim		24	23		24	23		24	23
Alegrete		24	23		24	23		24	23
Alegria		24	23		24	23		24	23
Almirante Tamandaré Do Sul		24	23		24	23		24	23
Alpestre		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Alto Alegre		24	23		24	23		24	23
Alto Feliz		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Alvorada	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Amaral Ferrador	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Ametista Do Sul		24	23		24	23		24	23
Anta Gorda		24	23		24	23		24	23
Antônio Prado		24	23		24	23		24	23
Arambaré	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Araricá	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 17 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 17 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 17 a 20
Aratiba		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Arroio Do Meio	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Arroio Do Padre		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Arroio Do Sal	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 19 a 20
Arroio Do Tigre	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Arroio Dos Ratos	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21
Arroio Grande		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Arvorezinha			24			24			24
Augusto Pestana			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Áurea			24			24			24
Bagé			24			24			24
Balneário Pinhal	22	21 + 23 a 24 + 10 a 11	20	22 a 24	21 + 10 a 11	20	22 a 24	21 + 10 a 11	20
Barão			24			24			24
Barão Do Triunfo	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Barra Do Guarita		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Barra Do Quaraí			24			24			24
Barra Do Ribeiro	10 + 22	11 + 21 + 23 a 24	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Barra Do Rio Azul		24	23		24	23		24	23
Barra Funda		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Barros Cassal		24	23		24	23		24	23
Benjamin Constant Do Sul			24			24			24
Bento Gonçalves		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Boa Vista Das Missões			24			24			24
Boa Vista Do Buricá		24	23		24	23		24	23
Boa Vista Do Cadeado			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Boa Vista Do Incra		24	23		24	23		24	23
Boa Vista Do Sul			24			24			24
Bom Princípio	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21
Bom Progresso			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Bom Retiro Do Sul	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Boqueirão Do Leão			24			24			24
Bossoroca		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Bozano		24	23		24	23		24	23
Braga			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Brochier	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Butiá	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11
Caçapava Do Sul		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Cacequi		24	23		24	23		24	23
Cachoeira Do Sul		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Cachoeirinha	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Caibaté		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Caíara		24	23		24	23		24	23
Camaquã	23 a 24	10	22	23 a 24	10	22	23 a 24	10	22
Camargo		24	23		24	23		24	23
Cambará Do Sul			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Campina Das Missões		24	23		24	23		24	23
Campinas Do Sul			24			24			24
Campo Bom	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Campo Novo			24			24			24
Campos Borges		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Candelária	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Cândido Godói		24	23		24	23		24	23
Candiota			24			24			24
Canela			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Canguçu	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Canoas	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Canudos Do Vale		24	23		24	23		24	23
Capão Da Canoa	10 a 12 + 22 a 24	13 + 19 a 21	14 a 18	10 a 12 + 22 a 24	13 + 19 a 21	14 a 18	10 a 12 + 22 a 24	13 + 19 a 21	14 a 18
Capão Do Cipó		24	23		24	23		24	23
Capão Do Leão		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Capela De Santana	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21
Capitão			24			24			24
Capivari Do Sul	10 + 22	11 + 21 + 23 a 24	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Caraá	22 a 24	21 + 10 a 11	12	22 a 24	21 + 10 a 11	12	22 a 24	21 + 10 a 11	12
Carazinho			24			24			24
Carlos Gomes			24			24			24
Casca			24			24			24
Catuípe		24			24			24	



Centenário			24			24			24
Cerrito		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Cerro Branco		24	23		24	23		24	23
Cerro Grande		24	23		24	23		24	23
Cerro Grande Do Sul	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Cerro Largo		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Chapada		24	23		24	23		24	23
Charqueadas	22 a 24	21 + 10 a 11		22 a 24	21 + 10 a 11		22 a 24	21 + 10 a 11	
Charrua			24			24			24
Chiapetta			24			24			24
Chuí	24	23		24	23		24	23	
Chuvisca	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Cidreira	22	21 + 23 a 24 + 10 a 11	20	22 a 24	21 + 10 a 11	20	22 a 24	21 + 10 a 11	20
Colinas	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Colorado		24	23		24	23		24	23
Condor		24	23		24	23		24	23
Constantina		24	23		24	23		24	23
Coqueiro Baixo		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Coqueiros Do Sul			24			24			24
Coronel Barros		24	23		24	23		24	23
Coronel Bicaco			24			24			24
Coronel Pilar			24			24			24
Cotiporã		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Crissiumal		24	23		24	23		24	23
Cristal	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Cristal Do Sul		24	23		24	23		24	23
Cruz Alta			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Cruzaltense			24			24			24
Cruzeiro Do Sul	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Derrubadas		24	23		24	23		24	23
Dezesseis De Novembro		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Dilermando De Aguiar	24	23		24	23		24	23	
Dois Irmãos	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Dois Irmãos Das Missões			24			24			24
Dois Lajeados		24	23		24	23		24	23
Dom Feliciano		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Dom Pedrito			24			24			24
Dom Pedro De Alcântara	10 + 22 a 24	11 a 12	20 a 21	10 + 22 a 24	11 a 12	20 a 21	10 + 22 a 24	11 a 12	20 a 21
Dona Francisca	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Doutor Maurício Cardoso		24	23		24	23		24	23
Doutor Ricardo		24	23		24	23		24	23
Eldorado Do Sul	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Encantado	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Encruzilhada Do Sul		24	23		24	23		24	23
Engenho Velho			24			24			24
Entre Rios Do Sul			24			24			24
Entre-Ijuís		24	23		24	23		24	23
Ernestina			24			24			24
Erval Grande		24	23		24	23		24	23
Erval Seco		24	23		24	23		24	23
Esperança Do Sul		24	23		24	23		24	23
Espumoso		24	23		24	23		24	23
Estância Velha	22 a 24	10 a 11	21	22 a 24	10 a 11	21	22 a 24	10 a 11	21

Esteio	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Estrela	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Estrela Velha	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Eugênio De Castro		24	23		24	23		24	23
Fagundes Varela			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Faxinal Do Soturno	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Faxinalzinho			24			24			24
Fazenda Vilanova	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Feliz	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21
Flores Da Cunha			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Floriano Peixoto			24			24			24
Fontoura Xavier			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Formigueiro	24	23		24	23		24	23	
Forquetinha	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Fortaleza Dos Valos		24	23		24	23		24	23
Frederico Westphalen		24	23		24	23		24	23
Garruchos		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
General Câmara	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Giruá			24			24			24
Glorinha	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Gramado		24	23		24	23		24	23
Gramado Dos Loureiros			24			24			24
Gramado Xavier		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Gravataí	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Guaíba	22 a 24	21 + 10 a 11	20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	20 + 12
Guaporé		24	23		24	23		24	23
Guarani Das Missões		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Harmonia	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Herval		24	23		24	23		24	23
Herveiras		24	23		24	23		24	23
Horizontina		24	23		24	23		24	23
Humaitá			24			24			24
Ibarama	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Ibirapuitã			24			24			24

Ibirubá		24	23		24	23		24	23
Igrejinha	10 a 11 + 22 a 24	21	19 a 20 + 12 a 13	10 a 11 + 22 a 24	21	19 a 20 + 12 a 13	10 a 11 + 22 a 24	21	19 a 20 + 12 a 13
Ijuí		24	23		24	23		24	23
Imbé	10 + 22	11 + 21 + 23 a 24	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Imigrante		24	23		24	23		24	23
Independência		24	23		24	23		24	23
Inhacorá			24			24			24
Ipiranga Do Sul			24			24			24
Iraí		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Itaara			24			24			24
Itacurubi		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Itaqui		24	23		24	23		24	23
Itati	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 20
Itatiba Do Sul		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Ivorá		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Ivoti	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Jaboticaba		24	23		24	23		24	23
Jacuizinho		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Jacutinga			24			24			24
Jaguarão		24	23		24	23		24	23
Jaguari		24	23		24	23		24	23
Jari		24	23		24	23		24	23
Jóia		24	23		24	23		24	23
Júlio De Castilhos	24	23		24	23		24	23	
Lagoa Bonita Do Sul			24			24			24
Lagoa Dos Patos	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Lagoa Dos Três Cantos			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Lagoa Mirim		24	23		24	23		24	23
Lagoão		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Lajeado	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Lajeado Do Bugre		24	23		24	23		24	23
Lavras Do Sul			24			24			24
Liberato Salzano		24	23		24	23		24	23
Lindolfo Collor	22 a 24	10 a 11	21	22 a 24	10 a 11	21	22 a 24	10 a 11	21
Linha Nova	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Maçambará	24		23	24		23	24		23
Mampituba	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19
Manoel Viana		24	23		24	23		24	23
Maquiné	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19
Maratá	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Marau			24			24			24
Marcelino Ramos		24	23		24	23		24	23
Mariana Pimentel	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21
Mariano Moro		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Marques De Souza	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Mata		24	23		24	23		24	23
Mato Leitão	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Mato Queimado		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Maximiliano De Almeida			24			24			24
Minas Do Leão	23 a 24	10	22	23 a 24	10	22	23 a 24	10	22
Miraguaí			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Montauri			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Monte Belo Do Sul		24	23		24	23		24	23
Montenegro	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21
Mormaço		24	23		24	23		24	23
Morrinhos Do Sul	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 19 a 20
Morro Redondo		24	23		24	23		24	23
Morro Reuter		24	23		24	23		24	23
Mostardas	22	21 + 23 a 24 + 10 a 11	20	22 a 24	21 + 10 a 11	20	22 a 24	21 + 10 a 11	20
Muçum		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Não-Me-Toque			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Nicolau Vergueiro			24			24			24
Nonoai			24			24			24
Nova Alvorada			24			24			24
Nova Bassano			24			24			24
Nova Boa Vista		24	23		24	23		24	23
Nova Brés cia		24	23		24	23		24	23
Nova Candelária		24	23		24	23		24	23
Nova Esperança Do Sul		24	23		24	23		24	23
Nova Hartz	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Nova Pádua		24	23		24	23		24	23
Nova Palma		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Nova Petrópolis		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Nova Ramada			24			24			24
Nova Roma Do Sul		24	23		24	23		24	23
Nova Santa Rita	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Novo Barreiro		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Novo Cabrais	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Novo Hamburgo	10 a 11 + 22 a 24	21	19 a 20 + 12 a 13	10 a 11 + 22 a 24	21	19 a 20 + 12 a 13	10 a 11 + 22 a 24	21	19 a 20 + 12 a 13
Novo Machado		24	23		24	23		24	23
Novo Tiradentes		24	23		24	23		24	23
Novo Xingu		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Osório	10 a 11 + 22 a 23	12 + 21 + 24	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Palmares Do Sul	22	21 + 23 a 24 + 10 a 11	20	22 a 24	21 + 10 a 11	20	22 a 24	21 + 10 a 11	20
Palmeira Das Missões			24			24			24
Palmitinho		24	23		24	23		24	23
Panambi		24	23		24	23		24	23
Pantano Grande		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Paraí			24			24			24
Paraíso Do Sul	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Parecí Novo	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Parobé	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19
Passa Sete		24	23		24	23		24	23
Passo Do Sobrado	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Paulo Bento			24			24			24
Paverama	24	23	22	24	23	22	24	23	22



Pedras Altas			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Pedro Osório		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Pejuçara			24			24			24
Pelotas		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Picada Café	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Pinhal		24	23		24	23		24	23
Pinhal Grande	24	23		24	23		24	23	
Pinheirinho Do Vale		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Pinheiro Machado		24	23		24	23		24	23
Pinto Bandeira		24	23		24	23		24	23
Pirapó		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Piratini		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Planalto			24			24			24
Poço Das Antas		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Pontão			24			24			24
Ponte Preta			24			24			24
Portão	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21

Porto Alegre	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Porto Lucena		24	23		24	23		24	23
Porto Mauá		24	23		24	23		24	23
Porto Vera Cruz		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Porto Xavier		24	23		24	23		24	23
Pouso Novo	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Presidente Lucena	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21
Progresso		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Protásio Alves			24			24			24
Putinga			24			24			24
Quaraí		24			24			24	
Quatro Irmãos			24			24			24
Quevedos	24	23		24	23		24	23	
Quinze De Novembro		24	23		24	23		24	23
Redentora			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Relvado		24	23		24	23		24	23
Restinga Seca	24	23		24	23		24	23	
Rio Dos Índios		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Rio Grande		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Rio Pardo	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Riozinho	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Roca Sales	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Rodeio Bonito		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Rolador		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Rolante	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 19 a 21	14 a 18	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 19 a 21	14 a 18	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 19 a 21	14 a 18
Ronda Alta			24			24			24
Rondinha		24	23		24	23		24	23
Roque Gonzales		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Rosário Do Sul		24	23		24	23		24	23
Sagrada Família		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Saldanha Marinho		24	23		24	23		24	23
Salto Do Jacuí	24	23		24	23		24	23	
Salvador Das Missões		24	23		24	23		24	23
Salvador Do Sul		24	23		24	23		24	23
Santa Bárbara Do Sul			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Santa Clara Do Sul	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Santa Cruz Do Sul	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Santa Margarida Do Sul		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Santa Maria	24	23		24	23		24	23	
Santa Rosa		24	23		24	23		24	23
Santa Tereza		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Santa Vitória Do Palmar	24	23		24	23		24	23	
Santana Da Boa Vista		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Sant'Ana Do Livramento		24			24			24	
Santiago		24	23		24	23		24	23
Santo Ângelo		24	23		24	23		24	23
Santo Antônio Da Patrulha	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Santo Antônio Das Missões		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Santo Antônio Do Planalto			24			24			24
Santo Augusto			24			24			24
Santo Cristo		24	23		24	23		24	23
São Borja	24	23		24	23		24	23	
São Domingos Do Sul			24			24			24
São Francisco De Assis		24	23		24	23		24	23
São Francisco De Paula		24	23		24	23		24	23
São Gabriel		24	23		24	23		24	23
São Jerônimo	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
São João Do Polêsine	24	23	22	24	23	22	24	23	22
São José Das Missões		24	23		24	23		24	23
São José Do Herval			23 a 24			23 a 24			23 a 24
São José Do Hortêncio	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21
São José Do Inhacorá		24	23		24	23		24	23
São José Do Norte	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11
São José Do Sul	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
São Leopoldo	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
São Lourenço Do Sul	24	23	10	24	23	10	24	23	10
São Luiz Gonzaga		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
São Marcos			24			24			24
São Martinho			24			24			24
São Martinho Da Serra		24	23		24	23		24	23
São Miguel Das Missões		24	23		24	23		24	23
São Nicolau		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
São Paulo Das Missões		24	23		24	23		24	23
São Pedro Da Serra			24			24			24
São Pedro Das Missões		24			24			24	
São Pedro Do Butiá		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
São Pedro Do Sul	24	23		24	23		24	23	
São Sebastião Do Caí	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21
São Sepé	24	23		24	23		24	23	
São Valentim			24			24			24



São Valentim Do Sul		24	23		24	23		24	23
São Valério Do Sul			24			24			24
São Vendelino	24	23	22	24	23	22	24	23	22
São Vicente Do Sul		24	23		24	23		24	23
Sapiranga	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Sapuçaia Do Sul	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Sarandi		24	23		24	23		24	23
Seberi			24			24			24
Sede Nova			24			24			24
Segredo		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Selbach		24	23		24	23		24	23
Senador Salgado Filho			24			24			24
Sentinela Do Sul	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Serafina Corrêa			24			24			24
Sério			24			24			24
Sertão			24			24			24
Sertão Santana	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Sete De Setembro		24	23		24	23		24	23
Severiano De Almeida			24			24			24
Silveira Martins			24			24			24
Sinimbu		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Sobradinho		24	23		24	23		24	23
Soledade			24			24			24
Tabaí	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Tapejara			24			24			24
Tapera		24	23		24	23		24	23
Tapes	10 + 22 a 23	11 + 21 + 24		10 + 22 a 24	11 + 21		10 + 22 a 24	11 + 21	
Taquara	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19
Taquari	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Taquaruçu Do Sul			24			24			24
Tavares		10 a 11 + 22 a 24	21	23 a 24	22 + 10 a 11	21	23 a 24	22 + 10 a 11	21
Tenente Portela		24	23		24	23		24	23
Terra De Areia	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18
Teutônia	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Tio Hugo			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Tiradentes Do Sul		24	23		24	23		24	23
Toropi	24	23		24	23		24	23	
Torres	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 19 a 21	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 19 a 21	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 19 a 21
Tramandaí	10 + 22	11 + 21 + 23 a 24	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Travesseiro	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Três Arroios			24			24			24
Três Cachoeiras	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Três Coroas	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Três De Maio		24	23		24	23		24	23
Três Forquilhas	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20
Três Palmeiras			24			24			24
Três Passos		24	23		24	23		24	23
Trindade Do Sul			24			24			24
Triunfo	22 a 24	10 a 11	21	22 a 24	10 a 11	21	22 a 24	10 a 11	21
Tucunduva		24	23		24	23		24	23
Tunas	24	23		24	23		24	23	
Tupanciretã		24	23		24	23		24	23
Tupandi	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Tuparendi		24	23		24	23		24	23
Turuçu		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Ubiretama		24	23		24	23		24	23
União Da Serra		24	23		24	23		24	23
Unistalda		24	23		24	23		24	23
Uruguaiana		24			24			24	
Vale Do Sol	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Vale Real	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Vale Verde	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Venâncio Aires	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Vera Cruz	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Veranópolis		24	23		24	23		24	23
Vespasiano Correa			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Viadutos			24			24			24
Viamão	10 + 22	11 + 21 + 23 a 24	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20

Vicente Dutra		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Victor Graeff		24	23		24	23		24	23
Vila Flores			24			24			24
Vila Lângaro			24			24			24
Vila Maria		24	23		24	23		24	23
Vila Nova Do Sul	24		23	24		23	24		23
Vista Alegre			24			24			24

Vista Alegre Do Prata			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Vista Gaúcha		24	23		24	23		24	23
Vitória Das Missões		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Westfalia		24	23		24	23		24	23
Xangri-Lá	10 a 11 + 22 a 23	12 + 21 + 24	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Agudo	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Ajuricaba		24	23		24	23		24	23
Alecrim		24	23		24	23		24	23
Alegrete		24	23		24	23		24	23
Alegria		24	23		24	23		24	23
Almirante Tamandaré Do Sul		24	23		24	23		24	23
Alpestre		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Alto Alegre		24	23		24	23		24	23
Alto Feliz		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Alvorada	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11
Amaral Ferrador		23 a 24	24		23		24	23	
Ametista Do Sul		24	23		24	23		24	23
Anta Gorda		24	23		24	23		24	23
Antônio Prado		24	23		24	23		24	23
Arambaré	23	24	10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Araricá	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 17 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 17 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 17 a 20
Aratiba		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Arroio Do Meio	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Arroio Do Padre		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Arroio Do Sal	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20
Arroio Do Tigre	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Arroio Dos Ratos	22 a 23	24	10 + 21	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21
Arroio Grande		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Arvorezinha			24			24			24
Augusto Pestana			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Áurea			24			24			24
Bagé			24			24			24
Balneário Pinhal		10 + 21 a 24	20	22 a 24	21 + 10	20	22 a 24	21 + 10	20
Barão			24			24			24
Barão Do Triunfo	23	24	22	23 a 24		22	23 a 24		22
Barra Do Guarita		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Barra Do Quaraí			24			24			24
Barra Do Ribeiro	22	21 + 23 a 24 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Barra Do Rio Azul		24	23		24	23		24	23
Barra Funda		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Barros Cassal		24	23		24	23		24	23
Benjamin Constant Do Sul			24			24			24
Bento Gonçalves		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Boa Vista Das Missões			24			24			24
Boa Vista Do Buricá		24	23		24	23		24	23
Boa Vista Do Cadeado			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Boa Vista Do Incra		24	23		24	23		24	23
Boa Vista Do Sul			24			24			24
Bom Princípio	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21
Bom Progresso			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Bom Retiro Do Sul	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Boqueirão Do Leão			24			24			24
Bossoroca		24	23		24	23		24	23
Bozano		24	23		24	23		24	23
Braga			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Brochier	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Butiá	23	22 + 24	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Caçapava Do Sul		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Cacequi		24	23		24	23		24	23
Cachoeira Do Sul		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Cachoeirinha	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11
Caibaté		24	23		24	23		24	23
Caíçara		24	23		24	23		24	23
Camaquã	23	24	22	23 a 24		22	23 a 24		22
Camargo		24	23		24	23		24	23
Cambará Do Sul			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Campina Das Missões		24	23		24	23		24	23
Campinas Do Sul			24			24			24
Campo Bom	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Campo Novo			24			24			24
Campos Borges		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Candelária	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Cândido Godói		24	23		24	23		24	23
Candiota			24			24			24
Canela			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Canguçu		23 a 24	24		23	24		23	
Canoas	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11
Canudos Do Vale		24	23		24	23		24	23
Capão Da Canoa	10 a 11 + 22 a 24	12 + 19 a 21	13 a 18	10 a 11 + 22 a 24	12 + 19 a 21	13 a 18	10 a 11 + 22 a 24	12 + 19 a 21	13 a 18
Capão Do Cipó		24	23		24	23		24	23
Capão Do Leão		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Capela De Santana	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21
Capitão			24			24			24
Capivari Do Sul		10 + 21 a 24	11 + 20	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Caraá	22 a 24	21 + 10	11	22 a 24	21 + 10	11	22 a 24	21 + 10	11
Carazinho			24			24			24
Carlos Gomes			24			24			24
Casca			24			24			24
Catuípe		24			24			24	
Centenário			24			24			24
Cerrito		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Cerro Branco		24	23		24	23		24	23
Cerro Grande		24	23		24	23		24	23
Cerro Grande Do Sul	23	24	10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Cerro Largo		24	23		24	23		24	23
Chapada		24	23		24	23		24	23
Charqueadas	22 a 23	21 + 24 + 10		22 a 24	21 + 10		22 a 24	21 + 10	
Charrua			24			24			24



Chiapetta			24			24			24
Chuí		23 a 24		24	23		24	23	
Chuvisca		23 a 24		24	23		24	23	
Cidreira		10 + 21 a 24	20	22 a 24	21 + 10	20	22 a 24	21 + 10	20
Colinas	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Colorado		24	23		24	23		24	23
Condor		24	23		24	23		24	23
Constantina		24	23		24	23		24	23
Coqueiro Baixo		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Coqueiros Do Sul			24			24			24
Coronel Barros		24	23		24	23		24	23
Coronel Bicaco			24			24			24
Coronel Pilar			24			24			24
Cotiporã		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Críssiunal		24	23		24	23		24	23
Cristal	23	24	22	23 a 24		22	23 a 24		22
Cristal Do Sul		24	23		24	23		24	23
Cruz Alta			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Cruzaltense			24			24			24
Cruzeiro Do Sul	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Derrubadas		24	23		24	23		24	23
Dezesseis De Novembro		24	23		24	23		24	23
Dilermando De Aguiar	24	23		24	23		24	23	
Dois Irmãos	23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22	
Dois Irmãos Das Missões			24			24			24
Dois Lajeados		24	23		24	23		24	23
Dom Feliciano		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Dom Pedrito			24			24			24
Dom Pedro De Alcântara	22 a 24	10 a 11	20 a 21	22 a 24	10 a 11	20 a 21	22 a 24	10 a 11	20 a 21
Dona Francisca	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Doutor Maurício Cardoso		24	23		24	23		24	23
Doutor Ricardo		24	23		24	23		24	23
Eldorado Do Sul	22 a 23	21 + 24 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Encantado	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Encruzilhada Do Sul		24	23		24	23		24	23
Engenho Velho			24			24			24
Entre Rios Do Sul			24			24			24
Entre-Ijuís		24	23		24	23		24	23
Ernestina			24			24			24
Erval Grande		24	23		24	23		24	23
Erval Seco		24	23		24	23		24	23
Esperança Do Sul		24	23		24	23		24	23
Espumoso		24	23		24	23		24	23
Estância Velha	22 a 24	10	21	22 a 24	10	21	22 a 24	10	21
Esteio	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Estrela	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Estrela Velha	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Eugênio De Castro		24	23		24	23		24	23
Fagundes Varela			23 a 24			23 a 24			23 a 24

Faxinal Do Soturno	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Faxinalzinho			24			24			24
Fazenda Vilanova	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Feliz	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21
Flores Da Cunha			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Floriano Peixoto			24			24			24
Fontoura Xavier			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Formigueiro		23 a 24		24	23		24	23	
Forquetinha	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Fortaleza Dos Valos		24	23		24	23		24	23
Frederico Westphalen		24	23		24	23		24	23
Garruchos		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
General Câmara	23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22	
Giruá			24			24			24
Glorinha	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Gramado		24	23		24	23		24	23
Gramado Dos Loureiros			24			24			24
Gramado Xavier		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Gravataí	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Guaíba	22 a 23	21 + 24 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Guaporé		24	23		24	23		24	23
Guarani Das Missões		24	23		24	23		24	23
Harmonia	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Herval		24	23		24	23		24	23
Herveiras		24	23		24	23		24	23
Horizontina		24	23		24	23		24	23
Humaitá			24			24			24
Ibarama	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Ibirapuitã			24			24			24
Ibirubá		24	23		24	23		24	23
Igrejinha	10 + 22 a 24	21	19 a 20 + 11 a 12	10 + 22 a 24	21	19 a 20 + 11 a 12	10 + 22 a 24	21	19 a 20 + 11 a 12
Ijuí		24	23		24	23		24	23
Imbé	22 a 23	21 + 24 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Imigrante		24	23		24	23		24	23
Independência		24	23		24	23		24	23
Inhacorá			24			24			24
Ipiranga Do Sul			24			24			24
Iraí		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Itaara			24			24			24

Itacurubi		24	23		24	23		24	23
Itaqui		24	23		24	23		24	23
Itati	22 a 24	21 + 10 a 11	12 a 20	22 a 24	21 + 10 a 11	12 a 20	22 a 24	21 + 10 a 11	12 a 20
Itatiba Do Sul		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Ivorá		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Ivoti	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Jaboticaba		24	23		24	23		24	23
Jacuizinho		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Jacutinga			24			24			24
Jaguarão		24	23		24	23		24	23
Jaguari		24	23		24	23		24	23
Jari		24	23		24	23		24	23
Jóia		24	23		24	23		24	23
Júlio De Castilhos	24	23		24	23		24	23	
Lagoa Bonita Do Sul			24			24			24
Lagoa Dos Patos	23	21 a 22 + 24 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Lagoa Dos Três Cantos			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Lagoa Mirim		24	23		24	23		24	23
Lagoão		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Lajeado	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Lajeado Do Bugre		24	23		24	23		24	23
Lavras Do Sul			24			24			24
Liberato Salzano		24	23		24	23		24	23
Lindolfo Collor	22 a 24	10	21	22 a 24	10	21	22 a 24	10	21
Linha Nova	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Maçambará		24	23	24		23	24		23
Mampituba	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19
Manoel Viana		24	23		24	23		24	23
Maquiné	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19
Maratá	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Marau			24			24			24
Marcelino Ramos		24	23		24	23		24	23
Mariana Pimentel	22 a 23	24	10 + 21	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21
Mariano Moro		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Marques De Souza	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Mata		24	23		24	23		24	23
Mato Leitão	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Mato Queimado		24	23		24	23		24	23
Maximiliano De Almeida			24			24			24
Minas Do Leão	23	24	22	23 a 24		22	23 a 24		22
Miraguaí			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Montauri			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Monte Belo Do Sul		24	23		24	23		24	23
Montenegro	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21
Mormaço		24	23		24	23		24	23
Morrinhos Do Sul	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20
Morro Redondo		24	23		24	23		24	23
Morro Reuter		24	23		24	23		24	23
Mostardas		10 + 21 a 24	20	22 a 24	21 + 10	20	22 a 24	21 + 10	20
Muçum		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Não-Me-Toque			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Nicolau Vergueiro			24			24			24
Nonoai			24			24			24
Nova Alvorada			24			24			24
Nova Bassano			24			24			24
Nova Boa Vista		24	23		24	23		24	23
Nova Brés cia		24	23		24	23		24	23
Nova Candelária		24	23		24	23		24	23
Nova Esperança Do Sul		24	23		24	23		24	23
Nova Hartz	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Nova Pádua		24	23		24	23		24	23
Nova Palma		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Nova Petrópolis		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Nova Ramada			24			24			24
Nova Roma Do Sul		24	23		24	23		24	23
Nova Santa Rita	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Novo Barreiro		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Novo Cabrais	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Novo Hamburgo	10 + 22 a 24	21	19 a 20 + 11 a 12	10 + 22 a 24	21	19 a 20 + 11 a 12	10 + 22 a 24	21	19 a 20 + 11 a 12
Novo Machado		24	23		24	23		24	23
Novo Tiradentes		24	23		24	23		24	23
Novo Xingu		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Osório	10 + 22 a 23	11 + 21 + 24	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Palmares Do Sul		10 + 21 a 24	20	22 a 24	21 + 10	20	22 a 24	21 + 10	20
Palmeira Das Missões			24			24			24
Palmitinho		24	23		24	23		24	23
Panambi		24	23		24	23		24	23
Pantano Grande		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Paraí			24			24			24
Paraíso Do Sul	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Pareci Novo	23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22	
Parobé	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19
Passa Sete		24	23		24	23		24	23
Passo Do Sobrado	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Paulo Bento			24			24			24
Paverama	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Pedras Altas			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Pedro Osório		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Pejuçara			24			24			24
Pelotas		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Picada Café	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Pinhal		24	23		24	23		24	23
Pinhal Grande	24	23		24	23		24	23	
Pinheirinho Do Vale		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Pinheiro Machado		24	23		24	23		24	23
Pinto Bandeira		24	23		24	23		24	23
Pirapó		24	23		24	23		24	23
Piratini		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Planalto			24			24			24
Poço Das Antas		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Pontão			24			24			24



Ponte Preta			24			24			24
Portão	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21
Porto Alegre	22 a 23	21 + 24 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11
Porto Lucena		24	23		24	23		24	23
Porto Mauá		24	23		24	23		24	23
Porto Vera Cruz		24	23		24	23		24	23
Porto Xavier		24	23		24	23		24	23
Pouso Novo	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Presidente Lucena	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21
Progresso		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Protásio Alves			24			24			24
Putinga			24			24			24
Quaraí		24			24			24	
Quatro Irmãos			24			24			24
Quevedos	24	23		24	23		24	23	
Quinze De Novembro		24	23		24	23		24	23
Redentora			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Relvado		24	23		24	23		24	23

Restinga Seca	24	23		24	23		24	23	
Rio Dos Índios		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Rio Grande		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Rio Pardo		23 a 24	22	24	23	22	24	23	22
Riozinho	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Roca Sales	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Rodeio Bonito		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Rolador		24	23		24	23		24	23
Rolante	10 + 22 a 24	11 a 12 + 19 a 21	13 a 18	10 + 22 a 24	11 a 12 + 19 a 21	13 a 18	10 + 22 a 24	11 a 12 + 19 a 21	13 a 18
Ronda Alta			24			24			24
Rondinha		24	23		24	23		24	23
Roque Gonzales		24	23		24	23		24	23
Rosário Do Sul		24	23		24	23		24	23
Sagrada Família		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Saldanha Marinho		24	23		24	23		24	23
Salto Do Jacuí	24	23		24	23		24	23	
Salvador Das Missões		24	23		24	23		24	23
Salvador Do Sul		24	23		24	23		24	23
Santa Bárbara Do Sul			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Santa Clara Do Sul	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Santa Cruz Do Sul	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Santa Margarida Do Sul		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Santa Maria	24	23		24	23		24	23	
Santa Rosa		24	23		24	23		24	23
Santa Tereza		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Santa Vitória Do Palmar		23 a 24		24	23		24	23	
Santana Da Boa Vista		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Sant'Ana Do Livramento			24		24			24	
Santiago		24	23		24	23		24	23
Santo Ângelo		24	23		24	23		24	23
Santo Antônio Da Patrulha	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Santo Antônio Das Missões		24	23		24	23		24	23
Santo Antônio Do Planalto			24			24			24
Santo Augusto			24			24			24
Santo Cristo		24	23		24	23		24	23
São Borja		23 a 24		24	23		24	23	
São Domingos Do Sul			24			24			24
São Francisco De Assis		24	23		24	23		24	23
São Francisco De Paula		24	23		24	23		24	23
São Gabriel		24	23		24	23		24	23
São Jerônimo	23	22 + 24	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
São João Do Polêsine	24	23	22	24	23	22	24	23	22
São José Das Missões		24	23		24	23		24	23
São José Do Herval			23 a 24			23 a 24			23 a 24
São José Do Hortêncio	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21
São José Do Inhacorá		24	23		24	23		24	23
São José Do Norte	23	22 + 24	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
São José Do Sul	23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22	
São Leopoldo	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
São Lourenço Do Sul	24	23		24	23		24	23	
São Luiz Gonzaga		24	23		24	23		24	23
São Marcos			24			24			24
São Martinho			24			24			24
São Martinho Da Serra		24	23		24	23		24	23
São Miguel Das Missões		24	23		24	23		24	23
São Nicolau		24	23		24	23		24	23
São Paulo Das Missões		24	23		24	23		24	23
São Pedro Da Serra			24			24			24
São Pedro Das Missões		24			24			24	
São Pedro Do Butiá		24	23		24	23		24	23
São Pedro Do Sul	24	23		24	23		24	23	
São Sebastião Do Caí	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21
São Sepé		23 a 24		24	23		24	23	
São Valentim			24			24			24
São Valentim Do Sul		24	23		24	23		24	23
São Valério Do Sul			24			24			24
São Vendelino	24	23	22	24	23	22	24	23	22
São Vicente Do Sul		24	23		24	23		24	23
Sapiranga	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Sapucaia Do Sul	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Sarandi		24	23		24	23		24	23
Seberi			24			24			24
Sede Nova			24			24			24
Segredo		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Selbach		24	23		24	23		24	23
Senador Salgado Filho			24			24			24
Sentinela Do Sul	23	22 + 24	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Serafina Corrêa			24			24			24
Sério			24			24			24
Sertão			24			24			24



Sertão Santana	23	22 + 24	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Sete De Setembro		24	23		24	23		24	23
Severiano De Almeida			24			24			24
Silveira Martins			24			24			24
Sinimbu		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Sobradinho		24	23		24	23		24	23
Soledade			24			24			24
Tabaí	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Tapejara			24			24			24
Tapera		24	23		24	23		24	23
Tapes	22 a 23	21 + 24 + 10		22 a 24	21 + 10		22 a 24	21 + 10	
Taquara	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19
Taquari	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Taquaruçu Do Sul			24			24			24
Tavares		10 + 22 a 24	21	23 a 24	22 + 10	21	23 a 24	22 + 10	21
Tenente Portela		24	23		24	23		24	23
Terra De Areia	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18
Teutônia	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Tio Hugo			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Tiradentes Do Sul		24	23		24	23		24	23
Toropi	24	23		24	23		24	23	
Torres	10 + 22 a 24	11	12 + 19 a 21	10 + 22 a 24	11	12 + 19 a 21	10 + 22 a 24	11	12 + 19 a 21
Tramandaí	23	21 a 22 + 24 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Travesseiro	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Três Arroios			24			24			24
Três Cachoeiras	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20
Três Coroas	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Três De Maio		24	23		24	23		24	23
Três Forquilhas	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12
Três Palmeiras			24			24			24
Três Passos		24	23		24	23		24	23
Trindade Do Sul			24			24			24
Triunfo	22 a 24	10	21	22 a 24	10	21	22 a 24	10	21
Tucunduva		24	23		24	23		24	23
Tunas	24	23		24	23		24	23	
Tupanciretã		24	23		24	23		24	23
Tupandi	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Tuparendi		24	23		24	23		24	23
Turuçu		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Ubiretama		24	23		24	23		24	23
União Da Serra		24	23		24	23		24	23
Unistalda		24	23		24	23		24	23
Uruguaiana		24			24			24	
Vale Do Sol	23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22	
Vale Real	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Vale Verde	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Venâncio Aires	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Vera Cruz	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Veranópolis		24	23		24	23		24	23
Vespasiano Correa			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Viadutos			24			24			24
Viamão	23	21 a 22 + 24 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11
Vicente Dutra		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Victor Graeff		24	23		24	23		24	23
Vila Flores			24			24			24
Vila Lângaro			24			24			24
Vila Maria		24	23		24	23		24	23
Vila Nova Do Sul		24	23	24		23	24		23
Vista Alegre			24			24			24
Vista Alegre Do Prata			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Vista Gaúcha		24	23		24	23		24	23
Vitória Das Missões		24	23		24	23		24	23
Westfalia		24	23		24	23		24	23
Xangri-Lá	10 + 22 a 23	11 + 21 + 24	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20

PORTARIA Nº 424, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima ameno e frio, cultivo de sequeiro, no Estado de Santa Catarina conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.



Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima ameno ou frio, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima ameno ou frio, foi baseado na análise de três possíveis riscos: deficiência hídrica, geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima ameno ou frio, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima ameno ou frio, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	0.40	0.45	0.60	0.75	0.90	1.00	1.00	0.85	0.60			
100	0.40	0.45	0.60	0.75	0.90	1.00	1.00	1.00	0.85	0.60		
110	0.40	0.45	0.50	0.65	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	0.60	

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<95	90	20	35	25	10
Grupo II	95 a 105	100	20	40	30	10
Grupo III	>105	110	25	40	35	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b - O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

c - O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequada ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abelardo Luz			24			24			24
Agrolândia		10	23 a 24		10	23 a 24		10	23 a 24
Agronômica		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22
Águas De Chapecó	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Águas Frias		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Águas Mornas	10 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 20 a 21	16 a 19	10 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 20 a 21	16 a 19	10 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 20 a 21	16 a 19
Alfredo Wagner		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22
Alto Bela Vista		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Anchieta		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Angelina	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Anitápolis		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22
Antônio Carlos	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 24			10 a 24		
Apiúna	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Arabutã		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Araquari	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 17 + 21 a 24	18 a 20	
Araranguá	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Armazém	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13
Arvoredo		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10



Ascurra	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 24			10 a 24		
Atalanta			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Aurora		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Balneário Arroio Do Silva	10 + 23 a 24		11 a 12 + 22	10 + 23 a 24		11 a 12 + 22	10 + 23 a 24		11 a 12 + 22
Balneário Barra Do Sul	10 a 15 + 21 a 24	16 a 20		10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 17 + 21 a 24	18 a 20	
Balneário Camboriú	10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 14 + 20 a 24	15 a 19	
Balneário Gaivota	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	21
Balneário Piçarras	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
Balneário Rincão		10 + 23 a 24	11 + 22	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Bandeirante		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Barra Bonita	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Barra Velha	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 24		
Bela Vista Do Toldo			24			24			24
Belmonte		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Benedito Novo	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Biguaçu	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 24			10 a 24		
Blumenau	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 24			10 a 24		
Bom Jesus			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Bom Jesus Do Oeste			24			24			24
Bombinhas	10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 14 + 20 a 24	15 a 19	
Botuverá	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Braço Do Norte	10 + 23 a 24		11 a 12 + 22	10 + 23 a 24		11 a 12 + 22	10 + 23 a 24		11 a 12 + 22
Braço Do Trombudo		10	24		10	24		10	24
Brusque	10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 14 + 20 a 24	15 a 19	
Caibi		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Camboriú	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Campo Alegre	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20
Campo Erê			24			24			24
Canelinha	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 24		

Canoinhas			24			24			24
Capivari De Baixo	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12
Caxambu Do Sul	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
Chapadão Do Lageado	10 + 24	11 a 12 + 22 a 23	13	10 + 24	11 a 12 + 22 a 23	13	10 + 24	11 a 12 + 22 a 23	13
Chapecó			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Cocal Do Sul	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
Concórdia		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Cordilheira Alta			24			24			24
Coronel Freitas		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Coronel Martins		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Corupá	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 17 + 21 a 24	18 a 20	
Criciúma	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
Cunha Porã			24			24			24
Cunhataí			24			24			24
Descanso	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Dionísio Cerqueira			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Dona Emma	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 20
Doutor Pedrinho	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20
Entre Rios		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Ermo	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12
Faxinal Dos Guedes			24			24			24
Flor Do Sertão	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Florianópolis	10 a 14 + 21 a 24	15 a 20		10 a 14 + 21 a 24	15 a 20		10 a 14 + 21 a 24	15 a 20	
Formosa Do Sul			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Forquilha	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Galvão			24			24			24
Garopaba	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 24			10 a 24		
Garuva	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 17 + 21 a 24	18 a 20	
Gaspar	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 24			10 a 24		
Governador Celso Ramos	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 24			10 a 24		
Grão Pará	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Gravatal	10	23 a 24	22 + 11 a 12	10 + 24	23	22 + 11 a 12	10 + 24	23	22 + 11 a 12
Guabiruba	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 24			10 a 24		
Guaraciaba		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Guaramirim	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 17 + 21 a 24	18 a 20	
Guarujá Do Sul		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Guatambú		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Herval D'Oeste			24			24			24
Ibirama	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Içara		10 + 23 a 24	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
Ilhota	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
Imaruí	10 a 12 + 23 a 24	13 + 22	14 a 15 + 20 a 21	10 a 12 + 23 a 24	13 + 22	14 a 15 + 20 a 21	10 a 12 + 23 a 24	13 + 22	14 a 15 + 20 a 21
Imbituba	10 a 13 + 22 a 24	14 a 21		10 a 13 + 22 a 24	14 a 21		10 a 13 + 22 a 24	14 a 21	
Imbuia		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23

Indaial	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 24			10 a 24		
Ipira			24			24			24
Iporã Do Oeste		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Ipuacu		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Ipumirim			24			24			24
Iraceminha	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Irani			24			24			24
Irati		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Irineópolis			24			24			24
Itá	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11
Itaiópolis		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11
Itajaí	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
Itapema	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Itapiranga		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Itapoá	10 a 15 + 21 a 24	16 a 20		10 a 15 + 21 a 24	16 a 20		10 a 24		
Ituporanga	10 + 24	11 + 23	12 + 22	10 + 24	11 + 23	12 + 22	10 + 24	11 + 23	12 + 22
Jacinto Machado	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21
Jaguaruna	10	23 a 24	22 + 11	10 + 24	23	22 + 11	10 + 24	23	22 + 11
Jaraguá Do Sul	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 17 + 21 a 24	18 a 20	
Jardinópolis		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Joinville	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 17 + 21 a 24	18 a 20	
José Boiteux	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 20
Jupia			24			24			24
Lacerdópolis			24			24			24
Laguna	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12
Lajeado Grande			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24
Laurentino		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22
Lauro Muller	23 a 24	10	22	23 a 24	10	22	23 a 24	10	22
Leoberto Leal	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 + 21	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 + 21	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 + 21
Lindóia Do Sul			24			24			24
Lontras	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Luiz Alves	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Luzerna			24			24			24
Mafra	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Major Gercino	10 a 13 + 22 a 24	14 a 21		10 a 13 + 22 a 24	14 a 21		10 a 13 + 22 a 24	14 a 21	
Major Vieira			24			24			24
Maracajá	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
Maravilha			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Marema	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Massaranduba	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 16 + 21 a 24	17 a 20	
Meleiro	23 a 24	10	22	23 a 24	10	22	23 a 24	10	22
Mirim Doce			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Modelo			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Mondaí	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Monte Castelo			24			24			24
Morro Da Fumaça		10 + 23 a 24	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
Morro Grande	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11
Navegantes	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
Nova Erechim	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Nova Itaberaba		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22
Nova Trento	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Nova Veneza	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11
Novo Horizonte			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Orleans	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
Ouro			24			24			24
Ouro Verde			24			24			24
Paial	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Palhoça	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 24			10 a 24		
Palma Sola		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Palmitos		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Papanduva		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Paraíso		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Passo De Torres	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 + 21	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 + 21	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 + 21
Passos Maia			24			24			24

Paulo Lopes	10 a 14 + 21 a 24	15 a 20		10 a 14 + 21 a 24	15 a 20		10 a 14 + 21 a 24	15 a 20	
Pedras Grandes		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Penha	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 24		

Peritiba			24			24			24
Pescaria Brava	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12
Petrolândia		10 + 24	11 + 22 a 23		10 + 24	11 + 22 a 23		10 + 24	11 + 22 a 23
Pinhalzinho		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Piratuba			24			24			24
Planalto Alegre			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Pomerode	10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 14 + 20 a 24	15 a 19	
Porto Belo	10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 14 + 20 a 24	15 a 19	
Porto União			24			24			24
Pouso Redondo		10 + 24	11 a 12 + 22 a 23		10 + 24	11 a 12 + 22 a 23		10 + 24	11 a 12 + 22 a 23
Praia Grande	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19
Presidente Castello Branco			24			24			24
Presidente Getúlio	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 20
Presidente Nereu	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Princesa		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Quilombo		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22
Rancho Queimado	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21
Rio Do Campo			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Rio Do Oeste		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22
Rio Do Sul	10 + 24	11 + 22 a 23	12	10 + 24	11 + 22 a 23	12	10 + 24	11 + 22 a 23	12
Rio Dos Cedros	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
Rio Fortuna	10 + 24	23	22 + 11 a 12	10 + 24	23	22 + 11 a 12	10 + 24	23	22 + 11 a 12
Rio Negrinho	24	22 a 23 + 10	21 + 11	24	22 a 23 + 10	21 + 11	24	22 a 23 + 10	21 + 11
Riqueza	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Rodeio	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
Romelândia	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Salete			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Saltinho			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Sangão		10 + 23 a 24	11 + 22	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Santa Helena		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Santa Rosa De Lima	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12
Santa Rosa Do Sul	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 + 21	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 + 21	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 + 21
Santa Terezinha	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11
Santa Terezinha Do Progresso		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Santiago Do Sul		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Santo Amaro Da Imperatriz	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 24			10 a 24		
São Bento Do Sul	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12
São Bernardino			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24
São Bonifácio	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
São Carlos		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22
São Domingos		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
São Francisco Do Sul	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
São João Batista	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 24			10 a 24		
São João Do Itaperiú	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 17 + 21 a 24	18 a 20	
São João Do Oeste		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
São João Do Sul	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20
São José	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 24			10 a 24		
São José Do Cedro		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22
São Lourenço Do Oeste			24			24			24
São Ludgero	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
São Martinho	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 22	21	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 22	21	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 22	21
São Miguel Da Boa Vista	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
São Miguel Do Oeste		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
São Pedro De Alcântara	10 a 14 + 21 a 24	15 a 20		10 a 14 + 21 a 24	15 a 20		10 a 14 + 21 a 24	15 a 20	
Saudades		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Schroeder	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 17 + 21 a 24	18 a 20	
Seara		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Serra Alta		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Siderópolis	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Sombrio	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21
Sul Brasil		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Taió		10 + 24	11 + 22 a 23		10 + 24	11 + 22 a 23		10 + 24	11 + 22 a 23
Tigrinhos		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Tijucas	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 24		
Timbé Do Sul	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11
Timbó	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 24			10 a 24		
Timbó Grande			24			24			24
Três Barras			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Treviso	23 a 24	10	22	23 a 24	10	22	23 a 24	10	22
Treze De Maio		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Trombudo Central		10 + 24	11 a 12 + 22 a 23		10 + 24	11 a 12 + 22 a 23		10 + 24	11 a 12 + 22 a 23
Tubarão	10 + 23 a 24		11 a 12 + 22	10 + 23 a 24		11 a 12 + 22	10 + 23 a 24		11 a 12 + 22
Tunápolis		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Turvo	10 + 23 a 24	22	11 a 12	10 + 23 a 24	22	11 a 12	10 + 23 a 24	22	11 a 12
União Do Oeste		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Urussanga		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Vargeão			24			24			24
Vidal Ramos	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 + 20 a 21	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 + 20 a 21	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 + 20 a 21
Vitor Meireles	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20
Witmarsum	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Xanxerê			24			24			24
Xavantina			24			24			24
Xaxim			24			24			24

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II



	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abelardo Luz			24			24			24
Agrolândia			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Agronômica		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Águas De Chapecó	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Águas Frias		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Águas Mornas	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19
Alfredo Wagner		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Alto Bela Vista		24	23		24	23		24	23
Anchieta		24	23		24	23		24	23
Angelina	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 19 a 20
Anitápolis		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11
Antônio Carlos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Apiúna	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Arabutã		24	23		24	23		24	23
Araquari	10 a 15 + 20 a 24	19	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	

Araranguá	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22

Armazém	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12
Arvoredo		24	23		24	23		24	23
Ascurra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Atalanta			24			24			24
Aurora		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Balneário Arroio Do Silva	23 a 24		10 a 11 + 22	23 a 24		10 a 11 + 22	23 a 24		10 a 11 + 22
Balneário Barra Do Sul	10 a 15 + 20 a 24	19	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 15 + 20 a 24	16 a 19	
Balneário Camboriú	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Balneário Gaivota	23 a 24	22 + 10 a 11	21	23 a 24	22 + 10 a 11	21	23 a 24	22 + 10 a 11	21
Balneário Piçarras	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Balneário Rincão	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Bandeirante		24	23		24	23		24	23
Barra Bonita	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Barra Velha	10 a 15 + 20 a 24	19	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
Bela Vista Do Toldo			24			24			24
Belmonte		24	23		24	23		24	23
Benedito Novo	10 a 12 + 21 a 24	13 a 15 + 19 a 20	16 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Biguaçu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Blumenau	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 24			10 a 24		
Bom Jesus			24			24			24
Bom Jesus Do Oeste			24			24			24
Bombinhas	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Botuverá	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Braço Do Norte	23 a 24		10 a 11 + 22	23 a 24		10 a 11 + 22	23 a 24		10 a 11 + 22
Braço Do Trombudo			24			24			24
Brusque	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Caibi		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Camboriú	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Campo Alegre	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12
Campo Erê			24			24			24
Canelinha	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Canoinhas			24			24			24
Capivari De Baixo	24	22 a 23 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11
Caxambu Do Sul	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Chapadão Do Lageado	24	22 a 23 + 10 a 11	12	24	22 a 23 + 10 a 11	12	24	22 a 23 + 10 a 11	12
Chapecó			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Cocal Do Sul	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Concórdia		24	23		24	23		24	23
Cordilheira Alta			24			24			24
Coronel Freitas		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Coronel Martins		24	23		24	23		24	23
Corupá	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
Criciúma	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Cunha Porã			24			24			24
Cunhataí			24			24			24
Descanso	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Dionísio Cerqueira			24			24			24
Dona Emma	22 a 24	21 + 10 a 11	20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	20 + 12
Doutor Pedrinho	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12
Entre Rios		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Ermo	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11
Faxinal Dos Guedes			24			24			24
Flor Do Sertão	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Florianópolis	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Formosa Do Sul			24			24			24
Forquilha	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Galvão			24			24			24
Garopaba	10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 14 + 20 a 24	15 a 19	
Garuva	10 a 15 + 20 a 24	19	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
Gaspar	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 24			10 a 24		

Governador Celso Ramos	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 24			10 a 24		
Grão Pará	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Gravatal	24	23	22 + 10 a 11	24	23	22 + 10 a 11	24	23	22 + 10 a 11
Guabiruba	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 24		
Guaraciaba		24	23		24	23		24	23
Guaramirim	10 a 15 + 20 a 24	19	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
Guarujá Do Sul		24	23		24	23		24	23
Guatambú		24	23		24	23		24	23
Herval D'Oeste			24			24			24
Ibirama	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Içara	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Ilhota	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Imaruí	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 a 14 + 20 a 21	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 a 14 + 20 a 21	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 a 14 + 20 a 21
Imbituba	10 a 12 + 22 a 24	13 a 21		10 a 12 + 22 a 24	13 a 21		10 a 12 + 22 a 24	13 a 21	
Imbuia		24	23		24	23		24	23
Indaial	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 24			10 a 24		
Ipira			24			24			24
Iporã Do Oeste		24	23		24	23		24	23
Ipuaçu		24	23		24	23		24	23
Ipumirim			24			24			24
Iraceminha	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Irani			24			24			24
Irati		24	23		24	23		24	23
Irineópolis			24			24			24
Itá	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10
Itaiópolis		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Itajaí	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Itapema	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Itapiranga		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Itapoá	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 14 + 20 a 24	15 a 19	
Ituporanga	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Jacinto Machado	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Jaguaruna	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Jaraguá Do Sul	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
Jardinópolis		24	23		24	23		24	23
Joinville	10 a 15 + 20 a 24	19	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
José Boiteux	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 20
Jupiá			24			24			24
Lacerdópolis			24			24			24
Laguna	24	22 a 23 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11
Lajeado Grande			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Laurentino		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Lauro Muller	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Leoberto Leal	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21
Lindóia Do Sul			24			24			24
Lontras	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20
Luiz Alves	10 a 12 + 21 a 24	13 a 15 + 19 a 20	16 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Luzerna			24			24			24
Mafra	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Major Gercino	10 a 12 + 22 a 24	13 a 21		10 a 12 + 22 a 24	13 a 21		10 a 12 + 22 a 24	13 a 21	
Major Vieira			24			24			24
Maracajá	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Maravilha			24			24			24
Marema	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Massaranduba	10 a 15 + 20 a 24	19	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 15 + 20 a 24	16 a 19	

Meleiro	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Mirim Doce			24			24			24
Modelo			24			24			24
Mondai	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Monte Castelo			24			24			24
Morro Da Fumaça	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Morro Grande	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Navegantes	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Nova Erechim	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Nova Itaberaba		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Nova Trento	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Nova Veneza	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Novo Horizonte			24			24			24
Orleans	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Ouro			24			24			24



Ouro Verde			24			24			24
Paial	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Palhoça	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Palma Sola		24	23		24	23		24	23
Palmitos		24	23		24	23		24	23
Papanduva		24	23		24	23		24	23
Paraíso		24	23		24	23		24	23
Passo De Torres	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21
Passos Maia			24			24			24
Paulo Lopes	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Pedras Grandes		24	23		24	23		24	23
Penha	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Peritiba			24			24			24
Pescaria Brava	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11
Petrolândia		24	22 a 23 + 10		24	22 a 23 + 10		24	22 a 23 + 10
Pinhalzinho		24	23		24	23		24	23
Piratuba			24			24			24
Planalto Alegre			24			24			24
Pomerode	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Porto Belo	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Porto União			24			24			24
Pouso Redondo		24	22 a 23 + 10 a 11		24	22 a 23 + 10 a 11		24	22 a 23 + 10 a 11
Praia Grande	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19
Presidente Castello Branco			24			24			24
Presidente Getúlio	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 18 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 18 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 18 a 20
Presidente Nereu	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 19 a 20
Princesa		24	23		24	23		24	23
Quilombo		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Rancho Queimado	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Rio Do Campo			24			24			24
Rio Do Oeste		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Rio Do Sul	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11
Rio Dos Cedros	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19
Rio Fortuna	24	23	22 + 10 a 11	24	23	22 + 10 a 11	24	23	22 + 10 a 11
Rio Negrinho	24	22 a 23	21 + 10	24	22 a 23	21 + 10	24	22 a 23	21 + 10
Riqueza	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Rodeio	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Romelândia	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Salete			24			24			24
Saltinho			24			24			24
Sangão	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Santa Helena		24	23		24	23		24	23
Santa Rosa De Lima	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11
Santa Rosa Do Sul	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21
Santa Terezinha	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10
Santa Terezinha Do Progresso		24	23		24	23		24	23
Santiago Do Sul		24	23		24	23		24	23
Santo Amaro Da Imperatriz	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 24			10 a 24		
São Bento Do Sul	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11
São Bernardino			23 a 24			23 a 24			23 a 24
São Bonifácio	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
São Carlos		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
São Domingos		24	23		24	23		24	23
São Francisco Do Sul	10 a 12 + 20 a 24	13 a 15 + 19	16 a 18	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
São João Batista	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 24		
São João Do Itaperiú	10 a 15 + 20 a 24	19	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
São João Do Oeste		24	23		24	23		24	23
São João Do Sul	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
São José	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São José Do Cedro		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
São Lourenço Do Oeste			24			24			24
São Ludgero	24	23	22	24	23	22	24	23	22
São Martinho	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	21
São Miguel Da Boa Vista	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
São Miguel Do Oeste		24	23		24	23		24	23
São Pedro De Alcântara	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Saudades		24	23		24	23		24	23
Schroeder	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
Seara		24	23		24	23		24	23
Serra Alta		24	23		24	23		24	23
Siderópolis	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Sombrio	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Sul Brasil		24	23		24	23		24	23
Taió		24	22 a 23 + 10		24	22 a 23 + 10		24	22 a 23 + 10
Tigrinhos		24	23		24	23		24	23
Tijucas	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Timbé Do Sul	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Timbó	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 24			10 a 24		
Timbó Grande			24			24			24
Três Barras			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Treviso	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Treze De Maio		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Trombudo Central		24	22 a 23 + 10 a 11		24	22 a 23 + 10 a 11		24	22 a 23 + 10 a 11
Tubarão	24	23	22 + 10 a 11	23 a 24		10 a 11 + 22	23 a 24		10 a 11 + 22
Tunápolis		24	23		24	23		24	23
Turvo	23 a 24	22	10 a 11	23 a 24	22	10 a 11	23 a 24	22	10 a 11
União Do Oeste		24	23		24	23		24	23
Urussanga		24	23		24	23		24	23
Vargeão			24			24			24



Vidal Ramos	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 20 a 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 20 a 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 20 a 21
Vitor Meireles	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12
Witmarsum	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Xanxerê			24			24			24
Xavantina			24			24			24
Xaxim			24			24			24

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abelardo Luz			24			24			24
Agrolândia			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Agronômica		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Águas De Chapecó	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Águas Frias		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Águas Mornas	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19
Alfredo Wagner		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Alto Bela Vista		24	23		24	23		24	23
Anchieta		24	23		24	23		24	23
Angelina	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20
Anitápolis		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Antônio Carlos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Apiúna	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	

Arabutã		24	23		24	23		24	23
Araquari	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	

Araranguá	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Armazém	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11
Arvoredo		24	23		24	23		24	23
Ascurra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Atalanta			24			24			24
Aurora		24	23		24	23		24	23
Balneário Arroio Do Silva	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Balneário Barra Do Sul	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Balneário Camboriú	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Balneário Gaivota	23 a 24	22 + 10	21	23 a 24	22 + 10	21	23 a 24	22 + 10	21
Balneário Piçarras	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Balneário Rincão	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Bandeirante		24	23		24	23		24	23
Barra Bonita	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Barra Velha	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Bela Vista Do Toldo			24			24			24
Belmonte		24	23		24	23		24	23
Benedito Novo	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 18 a 20	15 a 17	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Biguaçu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Blumenau	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 24		
Bom Jesus			24			24			24
Bom Jesus Do Oeste			24			24			24
Bombinhas	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Botuverá	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Braço Do Norte	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Braço Do Trombudo			24			24			24
Brusque	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Caibi		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Camboriú	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Campo Alegre	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11
Campo Erê			24			24			24
Canelinha	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Canoinhas			24			24			24
Capivari De Baixo	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Caxambu Do Sul	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Chapadão Do Lageado	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11
Chapecó			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Cocal Do Sul	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Concórdia		24	23		24	23		24	23
Cordilheira Alta			24			24			24
Coronel Freitas		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Coronel Martins		24	23		24	23		24	23
Corupá	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 24		
Criciúma	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Cunha Porã			24			24			24
Cunhataí			24			24			24
Descanso	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Dionísio Cerqueira			24			24			24
Dona Emma	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Doutor Pedrinho	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11
Entre Rios		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Ermo	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Faxinal Dos Guedes			24			24			24
Flor Do Sertão	24	23	22	24	23	22	24	23	22



Florianópolis	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Formosa Do Sul			24			24			24
Forquilha	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Galvão			24			24			24
Garopaba	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Garuva	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Gaspar	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 24		
Governador Celso Ramos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Grão Pará	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Gravatal	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Guabiruba	10 a 14 + 18 a 24	15 a 17		10 a 14 + 18 a 24	15 a 17		10 a 14 + 18 a 24	15 a 17	
Guaraciaba		24	23		24	23		24	23
Guaramirim	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Guarujá Do Sul		24	23		24	23		24	23
Guatambú		24	23		24	23		24	23
Herval D'Oeste			24			24			24
Ibirama	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Içara	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Ilhota	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Imaruí	10 + 23 a 24	11 + 22	12 a 13 + 20 a 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 a 13 + 20 a 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 a 13 + 20 a 21
Imbituba	10 a 11 + 22 a 24	12 a 21		10 a 11 + 22 a 24	12 a 21		10 a 11 + 22 a 24	12 a 21	
Imbuia		24	23		24	23		24	23
Indaial	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 24		
Ipira			24			24			24
Iporã Do Oeste		24	23		24	23		24	23
Ipuaçu		24	23		24	23		24	23
Ipumirim			24			24			24
Iraceminha	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Irani			24			24			24
Irati		24	23		24	23		24	23
Irineópolis			24			24			24
Itá	24	22 a 23		24	22 a 23		24	22 a 23	
Itaiópolis		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Itajaí	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Itapema	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Itapiranga		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Itapoá	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Ituporanga	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Jacinto Machado	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Jaguaruna	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Jaraguá Do Sul	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 24		
Jardinópolis		24	23		24	23		24	23
Joinville	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
José Boiteux	22 a 24	21 + 10 a 11	12 a 20	22 a 24	21 + 10 a 11	12 a 20	22 a 24	21 + 10 a 11	12 a 20
Jupia			24			24			24
Lacerdópolis			24			24			24
Laguna	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Lajeado Grande			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Laurentino		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Lauro Muller	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Leoberto Leal	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Lindóia Do Sul			24			24			24
Lontras	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 18 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 18 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 18 a 20
Luiz Alves	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Luzerna			24			24			24
Mafra	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Major Gercino	10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 18 a 21	15 a 17	10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 18 a 21	15 a 17	10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 18 a 21	15 a 17
Major Vieira			24			24			24
Maracajá	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Maravilha			24			24			24
Marema	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Massaranduba	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Meleiro	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Mirim Doce			24			24			24
Modelo			24			24			24
Mondaí	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Monte Castelo			24			24			24
Morro Da Fumaça	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Morro Grande	23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22	
Navegantes	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	



Nova Erechim	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Nova Itaberaba		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22

Nova Trento	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Nova Veneza	23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22	
Novo Horizonte			24			24			24
Orleans	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Ouro			24			24			24
Ouro Verde			24			24			24
Paial	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Palhoça	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Palma Sola		24	23		24	23		24	23
Palmitos		24	23		24	23		24	23
Papanduva		24	23		24	23		24	23
Paraíso		24	23		24	23		24	23
Passo De Torres	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Passos Maia			24			24			24
Paulo Lopes	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Pedras Grandes		24	23		24	23		24	23
Penha	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Peritiba			24			24			24
Pescaria Brava	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Petrolândia		24	22 a 23		24	22 a 23		24	22 a 23
Pinhalzinho		24	23		24	23		24	23
Piratuba			24			24			24
Planalto Alegre			24			24			24
Pomerode	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Porto Belo	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Porto União			24			24			24
Pouso Redondo		24	22 a 23 + 10		24	22 a 23 + 10		24	22 a 23 + 10
Praia Grande	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19
Presidente Castello Branco			24			24			24
Presidente Getúlio	22 a 24	21 + 10 a 11	18 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	18 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	18 a 20 + 12
Presidente Nereu	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20
Princesa		24	23		24	23		24	23
Quilombo		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Rancho Queimado	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Rio Do Campo			24			24			24
Rio Do Oeste		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Rio Do Sul	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10
Rio Dos Cedros	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19
Rio Fortuna	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Rio Negrinho	24	22 a 23	21	24	22 a 23	21	24	22 a 23	21
Riqueza	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Rodeio	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Romelândia	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Salete			24			24			24
Saltinho			24			24			24
Sangão	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Santa Helena		24	23		24	23		24	23
Santa Rosa De Lima	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Santa Rosa Do Sul	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Santa Terezinha	24	22 a 23		24	22 a 23		24	22 a 23	
Santa Terezinha Do Progresso		24	23		24	23		24	23
Santiago Do Sul		24	23		24	23		24	23
Santo Amaro Da Imperatriz	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
São Bento Do Sul	23 a 24	22	20 a 21 + 10	23 a 24	22	20 a 21 + 10	23 a 24	22	20 a 21 + 10
São Bernardino			23 a 24			23 a 24			23 a 24
São Bonifácio	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
São Carlos		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
São Domingos		24	23		24	23		24	23
São Francisco Do Sul	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
São João Batista	10 a 14 + 18 a 24	15 a 17		10 a 14 + 18 a 24	15 a 17		10 a 24		
São João Do Itaperiú	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
São João Do Oeste		24	23		24	23		24	23
São João Do Sul	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
São José	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São José Do Cedro		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
São Lourenço Do Oeste			24			24			24
São Ludgero	24	23	22	24	23	22	24	23	22
São Martinho	23 a 24	22 + 10 a 11	21	23 a 24	22 + 10 a 11	21	23 a 24	22 + 10 a 11	21
São Miguel Da Boa Vista	24	23	22	24	23	22	24	23	22
São Miguel Do Oeste		24	23		24	23		24	23
São Pedro De Alcântara	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Saudades		24	23		24	23		24	23
Schroeder	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 24		
Seara		24	23		24	23		24	23
Serra Alta		24	23		24	23		24	23
Siderópolis	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Sombrio	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Sul Brasil		24	23		24	23		24	23
Taió		24	22 a 23		24	22 a 23		24	22 a 23
Tigrinhos		24	23		24	23		24	23
Tijucas	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Timbé Do Sul	23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22	
Timbó	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 24			10 a 24		
Timbó Grande			24			24			24
Três Barras			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Treviso	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22



Treze De Maio		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Trombudo Central		24	22 a 23 + 10		24	22 a 23 + 10		24	22 a 23 + 10
Tubarão	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Tunápolis		24	23		24	23		24	23
Turvo	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
União Do Oeste		24	23		24	23		24	23
Urussanga		24	23		24	23		24	23
Vargeão			24			24			24
Vidal Ramos	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11
Vitor Meireles	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11
Witmarsum	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Xanxerê			24			24			24
Xavantina			24			24			24
Xaxim			24			24			24

PORTARIA Nº 425, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima ameno e frio, cultivo irrigado, no Estado de Mato Grosso do Sul conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (Citrullus lanatus), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20ºS, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima ameno ou frio, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia irrigada, para condições de clima ameno ou frio, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima ameno ou frio, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima ameno ou frio, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	0.40	0.45	0.60	0.75	0.90	1.00	1.00	0.85	0.60			
100	0.40	0.45	0.60	0.75	0.90	1.00	1.00	1.00	0.85	0.60		
110	0.40	0.45	0.50	0.65	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	0.60	

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<95	90	20	35	25	10
Grupo II	95 a 105	100	20	40	30	10
Grupo III	>105	110	25	40	35	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

b - O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º	11	21	1º	11	21	1º	11	21	1º	11	21
	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
	10	20	31	10	20	28	10	20	31	10	20	30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º	11	21	1º	11	21	1º	11	21	1º	11	21
	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
	10	20	31	10	20	30	10	20	31	10	20	31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º	11	21	1º	11	21	1º	11	21	1º	11	21
	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
	10	20	30	10	20	31	10	20	30	10	20	31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).



5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amambai	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
Anaurilândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Angélica	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Antônio João	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Aral Moreira	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18
Bataguassu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Batayporã	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Bela Vista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bonito	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Brasilândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Caarapó	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Campo Grande	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Caracol	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Coronel Sapucaia	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 20
Deodápolis	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Dois Irmãos Do Buriti	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Douradina	10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 14 + 20 a 24	15 a 19	
Dourados	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Eldorado	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Fátima Do Sul	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Glória De Dourados	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Guia Lopes Da Laguna	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Iguatemi	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Itaporã	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Itaquiraí	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
Ivinhema	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Japorã	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
Jaraguari	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jardim	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jateí	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Juti	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18
Laguna Carapã	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Maracaju	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Mundo Novo	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Naviraí	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19
Nioaque	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Nova Alvorada Do Sul	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Nova Andradina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Novo Horizonte Do Sul	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Paranhos	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Ponta Porã	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Ribas Do Rio Pardo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rio Brilhante	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Santa Rita Do Pardo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Sete Quedas	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15 + 19 a 20

Sidrolândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tacuru	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 15 + 19 a 20
Taquarussu	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Terenos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Vicentina	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amambai	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19
Anaurilândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Angélica	10 a 24			10 a 24			10 a 24		

Antônio João	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Aral Moreira	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18
Bataguassu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Batayporã	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Bela Vista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bonito	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Brasilândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Caarapó	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Campo Grande	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Caracol	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Coronel Sapucaia	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 18 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 18 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 18 a 20
Deodópolis	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Dois Irmãos Do Buriti	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Douradina	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Dourados	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Eldorado	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20
Fátima Do Sul	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Glória De Dourados	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Guia Lopes Da Laguna	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Iguatemi	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20
Itaporã	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Itaquiraí	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19
Ivinhema	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Japorã	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19
Jaraguari	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jardim	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jateí	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Juti	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18
Laguna Carapã	10 a 12 + 21 a 24	13 a 15 + 19 a 20	16 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 15 + 19 a 20	16 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 15 + 19 a 20	16 a 18
Maracaju	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Mundo Novo	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20
Naviraí	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19
Nioaque	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Nova Alvorada Do Sul	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Nova Andradina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Novo Horizonte Do Sul	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Paranhos	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 18 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 18 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 18 a 20
Ponta Porã	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Ribas Do Rio Pardo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rio Brilhante	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Santa Rita Do Pardo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Sete Quedas	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20
Sidrolândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tacuru	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20
Taquarussu	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Terenos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Vicentina	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amambai	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19
Anaurilândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Angélica	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Antônio João	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Aral Moreira	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18
Bataguassu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Batayporã	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Bela Vista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bonito	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Brasilândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Caarapó	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Campo Grande	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Caracol	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Coronel Sapucaia	22 a 24	21 + 10 a 11	18 a 20 + 12 a 13	22 a 24	21 + 10 a 11	18 a 20 + 12 a 13	22 a 24	21 + 10 a 11	18 a 20 + 12 a 13
Deodópolis	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Dois Irmãos Do Buriti	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Douradina	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Dourados	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Eldorado	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20

Fátima Do Sul	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Glória De Dourados	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Guia Lopes Da Laguna	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Iguatemi	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20
Itaporã	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Itaquiraí	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19
Ivinhema	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Japorã	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19

Jaraguari	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jardim	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jateí	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Juti	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18
Laguna Carapã	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 19 a 20	15 a 18
Maracaju	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Mundo Novo	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20
Naviraí	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19
Nioaque	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Nova Alvorada Do Sul	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Nova Andradina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Novo Horizonte Do Sul	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Paranhos	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 18 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 18 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 18 a 20
Ponta Porã	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Ribas Do Rio Pardo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rio Brilhante	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Santa Rita Do Pardo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Sete Quedas	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20
Sidrolândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tacuru	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20
Taquarussu	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Terenos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Vicentina	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	

PORTARIA Nº 426, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima ameno e frio, cultivo irrigado, no Estado de Minas Gerais conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios e os períodos de semeadura aptos para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima ameno ou frio, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia irrigada, para condições de clima ameno ou frio, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima ameno ou frio, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

- I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima ameno ou frio, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	0.40	0.45	0.60	0.75	0.90	1.00	1.00	0.85	0.60			
100	0.40	0.45	0.60	0.75	0.90	1.00	1.00	1.00	0.85	0.60		
110	0.40	0.45	0.50	0.65	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	0.60	

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<95	90	20	35	25	10
Grupo II	95 a 105	100	20	40	30	10
Grupo III	>105	110	25	40	35	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).



IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

b - O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA												
Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia Dos Dourados	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Abaeté	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Abre Campo	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Acaiaca	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Açucena	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Água Boa	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Água Comprida	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Aguanil	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Aiuruoca	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Alagoa	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Albertina	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Além Paraíba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Alfenas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Alfredo Vasconcelos	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Alpercata	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Alpinópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Alterosa	10 a 13 + 18 a 24	14 a 17		10 a 13 + 18 a 24	14 a 17		10 a 13 + 18 a 24	14 a 17	
Alto Caparaó	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Alto Rio Doce	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Alvarenga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Alvinópolis	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Alvorada De Minas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Amparo Do Serra	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Andradas	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12
Andrelândia	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Angelândia	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Antônio Carlos	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Antônio Dias	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Antônio Prado De Minas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Araçaí	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Aracitaba	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Araguari	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Arantina	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Araponga	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Arapuá	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Araújos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Araxá	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Arceburgo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Arcos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Areado	10 a 12 + 18 a 24	13 a 17		10 a 12 + 18 a 24	13 a 17		10 a 12 + 18 a 24	13 a 17	
Argirita	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Aricanduva	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Astolfo Dutra	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Augusto De Lima	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Baependi	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Baldim	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
BambuÍ	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bandeira Do Sul	22 a 24	21 + 10	20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	20 + 11 a 12
Barão De Cocais	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Barão De Monte Alto	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Barbacena	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Barra Longa	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Barroso	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Bela Vista De Minas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Belmiro Braga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Belo Horizonte	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Belo Oriente	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Belo Vale	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	

Betim	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Bias Fortes	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Bicas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Biquinhas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Boa Esperança	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bocaina De Minas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Bocaiúva	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Bom Despacho	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bom Jardim De Minas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Bom Jesus Da Penha	10 a 12 + 17 a 24	13 a 16		10 a 12 + 17 a 24	13 a 16		10 a 12 + 17 a 24	13 a 16	

Bom Jesus Do Amparo	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Bom Jesus Do Galho	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Bom Repouso		24	23		24	23		24	23
Bom Sucesso	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bonfim	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Borda Da Mata	21 a 24	20 + 10 a 11	18 a 19 + 12 a 13	21 a 24	20 + 10 a 11	18 a 19 + 12 a 13	21 a 24	20 + 10 a 11	18 a 19 + 12 a 13
Botelhos	10 + 20 a 24	11 a 12 + 18 a 19	13 a 17	10 + 20 a 24	11 a 12 + 18 a 19	13 a 17	10 + 20 a 24	11 a 12 + 18 a 19	13 a 17
Botumirim	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Brás Pires	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Braúnas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Brazópolis	24	23		24	23		24	23	
Brumadinho	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Bueno Brandão	23 a 24	21 a 22 + 10 a 11	19 a 20 + 12	23 a 24	21 a 22 + 10 a 11	19 a 20 + 12	23 a 24	21 a 22 + 10 a 11	19 a 20 + 12
Buenópolis	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Bugre	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Cabo Verde	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Cachoeira Da Prata	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cachoeira De Minas	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Caetanópolis	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Caeté	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Caiana	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Cajuri	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Caldas	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Camacho	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Camanducaia	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11
Cambuí	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18
Cambuquira	10 a 11 + 20 a 24	12 a 13 + 18 a 19	14 a 17	10 a 11 + 20 a 24	12 a 13 + 18 a 19	14 a 17	10 a 11 + 20 a 24	12 a 13 + 18 a 19	14 a 17
Campanário	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Campanha	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18
Campestre	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 + 17 a 19	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 + 17 a 19	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 + 17 a 19
Campo Belo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Campo Do Meio	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Campos Altos	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Campos Gerais	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cana Verde	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Canaã	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Candeias	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cantagalo	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Caparaó	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Capela Nova	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Capelinha	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Capetinga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Capim Branco	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Capitão Andrade	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Capitório	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Caputira	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Caranaíba	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Carandai	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Carangola	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Caratinga	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Carbonita	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Careaçu	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18
Carmésia	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Carmo Da Cachoeira	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Carmo Da Mata	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Carmo De Minas	10 a 11 + 19 a 24	12 a 13 + 17 a 18	14 a 16	10 a 11 + 19 a 24	12 a 13 + 17 a 18	14 a 16	10 a 11 + 19 a 24	12 a 13 + 17 a 18	14 a 16
Carmo Do Cajuru	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Carmo Do Paranaíba	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Carmo Do Rio Claro	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Carmópolis De Minas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Carrancas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Carvalhópolis	10 + 19 a 24	11 a 13 + 17 a 18	14 a 16	10 + 19 a 24	11 a 13 + 17 a 18	14 a 16	10 + 19 a 24	11 a 13 + 17 a 18	14 a 16
Carvalhos	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Casa Grande	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Cascalho Rico	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cássia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cataguases	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Catas Altas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Catas Altas Da Noruega	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Caxambu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cedro Do Abaeté	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Chácara	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Chalé	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Chapada Do Norte	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Chiador	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cipotânea	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Claraval	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Claro Dos Poções	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Cláudio	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Coimbra	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Coluna	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Conceição Da Aparecida	10 a 13 + 18 a 24	14 a 17		10 a 13 + 18 a 24	14 a 17		10 a 13 + 18 a 24	14 a 17	



Conceição Da Barra De Minas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Conceição Das Alagoas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Conceição Das Pedras	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Conceição De Ipanema	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Conceição Do Mato Dentro	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Conceição Do Pará	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Conceição Do Rio Verde	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Conceição Dos Ouros	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Confins	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Congonhal	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12
Congonhas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Congonhas Do Norte	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Conquista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Conselheiro Lafaiete	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Consolação	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Contagem	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Coqueiral	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cordisburgo	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Cordislândia	10 a 11 + 18 a 24	12 a 17		10 a 11 + 18 a 24	12 a 17		10 a 11 + 18 a 24	12 a 17	
Corinto	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Coroaci	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Coromandel	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Coronel Fabriciano	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Coronel Pacheco	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Coronel Xavier Chaves	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Córrego Danta	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Córrego Do Bom Jesus	24	23	21 a 22 + 10 a 11	24	23	21 a 22 + 10 a 11	24	23	21 a 22 + 10 a 11
Córrego Fundo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Córrego Novo	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Couto De Magalhães De Minas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Cristais	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cristiano Ottoni	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Cristina	22 a 24	21 + 10	20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	20 + 11 a 12
Crucilândia	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Cruzeiro Da Fortaleza	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Cruzília	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Curvelo	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Datas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Delfim Moreira		24	23		24	23		24	23
Delfinópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Delta	10 a 24			10 a 24			10 a 24		

Descoberto	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Desterro De Entre Rios	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Desterro Do Melo	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Diamantina	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Diogo De Vasconcelos	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Dionísio	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Divinésia	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Divino	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Divino Das Laranjeiras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Divinolândia De Minas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Divinópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Divisa Nova	10 a 12 + 18 a 24	13 a 17		10 a 12 + 18 a 24	13 a 17		10 a 12 + 18 a 24	13 a 17	
Dom Cavati	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Dom Joaquim	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Dom Silvério	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Dom Viçoso	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Dona Eusébia	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Dores De Campos	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Dores De Guanhães	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Dores Do Indaiá	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Dores Do Turvo	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Doresópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Douradoquara	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Durandé	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Elói Mendes	10 a 12 + 18 a 24	13 a 17		10 a 12 + 18 a 24	13 a 17		10 a 12 + 18 a 24	13 a 17	
Engenheiro Caldas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Engenheiro Navarro	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Entre Folhas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Entre Rios De Minas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Ervália	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Esmeraldas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Espera Feliz	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Espírito Santo Do Dourado	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Estiva	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
Estrela Dalva	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Estrela Do Indaiá	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Estrela Do Sul	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Eugenópolis	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Ewbank Da Câmara	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Extrema	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Fama	10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16	
Faria Lemos	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Felício Dos Santos	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Felixlândia	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	

Fernandes Tourinho	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ferros	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Fervedouro	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Florestal	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Formiga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Fortaleza De Minas	10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16	
Fortuna De Minas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Francisco Dumont	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Franciscópolis	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Frei Gaspar	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Frei Inocêncio	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Frei Lagonegro	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Funilândia	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Glaucilândia	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Goianá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Gonçalves		24	23		24	23		24	23
Gonzaga	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Gouveia	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Governador Valadares	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Grupiara	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guanhães	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Guapé	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guaraciaba	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Guaraciama	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Guaranésia	10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16	
Guarani	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Guarará	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guarda-Mor	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Guaxupé	10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16	
Guidoval	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Guimarânia	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Guiricema	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Heliodora	21 a 24	19 a 20 + 10	17 a 18 + 11 a 13	21 a 24	19 a 20 + 10	17 a 18 + 11 a 13	21 a 24	19 a 20 + 10	17 a 18 + 11 a 13
Iapu	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Ibertioga	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Ibiá	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Ibiraci	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ibirité	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Ibitiúra De Minas	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Ibituruna	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Igarapé	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Igaratinga	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Iguatama	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ijaci	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ilicínea	10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16	
Imbé De Minas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Inconfidentes	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 a 19	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 a 19	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 a 19
Indianópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ingaí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Inhapim	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Inhaúma	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Inimutaba	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Ipaba	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Ipanema	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Ipatinga	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Ipuiúna	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Iraí De Minas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itabira	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Itabirito	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Itacambira	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Itaguara	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Itaipé	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itajubá	22 a 24	21 + 10 a 11	18 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	18 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	18 a 20 + 12
Itamarandiba	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Itamarati De Minas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Itambacuri	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Itambé Do Mato Dentro	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Itamogi	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Itamonte	10 a 12 + 19 a 22	13 a 18 + 23 a 24		10 a 12 + 19 a 22	13 a 18 + 23 a 24		10 a 12 + 19 a 22	13 a 18 + 23 a 24	
Itanhandu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itanhomi	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itapecerica	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itapeva	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19
Itatiaiuçu	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Itaú De Minas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itaúna	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Itaverava	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Itumirim	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itutinga	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Jaboticatubas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Jacuí	10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16	
Jacutinga	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	



Jaguaraçu	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Jampruca	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Japaraíba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jeceaba	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Jenipapo De Minas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jequeri	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Jequitaiá	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Jequitibá	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Jesuânia	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18
Joanésia	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
João Monlevade	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Joaquim Felício	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
José Gonçalves De Minas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
José Raydan	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Juatuba	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Juiz De Fora	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Juramento	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Juruiaia	10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16	
Ladainha	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Lagamar	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Lagoa Da Prata	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lagoa Dourada	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Lagoa Formosa	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Lagoa Santa	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Lajinha	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Lambari	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20
Lamim	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Laranjal	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lassance	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lavras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Leandro Ferreira	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Leme Do Prado	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Leopoldina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Liberdade	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Lima Duarte	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Luisburgo	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Luminárias	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Luz	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Machado	10 + 19 a 24	11 a 18		10 + 19 a 24	11 a 18		10 + 19 a 24	11 a 18	
Madre De Deus De Minas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Malacacheta	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Manhuaçu	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Manhumirim	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Mar De Espanha	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Maravilhas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Maria Da Fé	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Mariana	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Marilac	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Mário Campos	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Maripá De Minas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Marliéria	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Marmelópolis	24	23		24	23		24	23	
Martinho Campos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Martins Soares	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Materlândia	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Mateus Leme	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Matias Barbosa	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Matipó	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Matozinhos	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Matutina	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Medeiros	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Mercês	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Mesquita	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Minas Novas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Minduri	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Miradouro	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Mirai	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Moeda	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Moema	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Monjolos	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Monsenhor Paulo	10 a 11 + 20 a 24	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17	10 a 11 + 20 a 24	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17	10 a 11 + 20 a 24	12 a 14 + 18 a 19	15 a 17
Monte Belo	10 a 13 + 18 a 24	14 a 17		10 a 13 + 18 a 24	14 a 17		10 a 13 + 18 a 24	14 a 17	
Monte Carmelo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Monte Santo De Minas	10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16	
Monte Sião	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Morada Nova De Minas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Morro Da Garça	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Morro Do Pilar	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Munhoz	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11
Muriaé	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Mutum	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Muzambinho	10 a 12 + 18 a 24	13 a 17		10 a 12 + 18 a 24	13 a 17		10 a 12 + 18 a 24	13 a 17	
Nacip Raydan	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Naque	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Natércia	22 a 24	21 + 10	11 a 12	22 a 24	21 + 10	11 a 12	22 a 24	21 + 10	11 a 12
Nazareno	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Nepomuceno	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Nova Era	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Nova Lima	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Nova Módica	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Nova Ponte	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Nova Resende	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Nova Serrana	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Nova União	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Novo Cruzeiro	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Olaria	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Olhos-D'Água	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	



Olímpio Noronha	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18
Oliveira	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Oliveira Fortes	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Onça De Pitangui	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Oratórios	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Orizânia	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Ouro Branco	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Ouro Fino	10 a 11 + 20 a 24	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16	10 a 11 + 20 a 24	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16	10 a 11 + 20 a 24	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16
Ouro Preto	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Paineiras	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Pains	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Paiva	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Palma	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Papagaios	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Pará De Minas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Paraguaçu	10 a 12 + 18 a 24	13 a 17		10 a 12 + 18 a 24	13 a 17		10 a 12 + 18 a 24	13 a 17	
Paraisópolis	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Paraopeba	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Passa Quatro	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Passa Tempo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Passabém	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Passa-Vinte	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Passos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Patos De Minas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Patrocínio	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Patrocínio Do Muriaé	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Paula Cândido	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Paulistas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Peçanha	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
São Gonçalo Do Rio Preto	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	

Pedra Bonita	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Pedra Do Anta	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Pedra Do Indaiá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pedra Dourada	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Pedralva	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12
Pedrinópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pedro Leopoldo	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Pedro Teixeira	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Pequeri	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pequi	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Perdigão	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Perdizes	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Perdões	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Periquito	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Pescador	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Piau	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Piedade De Caratinga	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Piedade De Ponte Nova	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Piedade Do Rio Grande	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Piedade Dos Gerais	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Pimenta	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pingo-D'Água	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Piracema	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Piranga	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Piranguçu	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Piranguinho	23 a 24	21 a 22 + 10	11 a 12	23 a 24	21 a 22 + 10	11 a 12	23 a 24	21 a 22 + 10	11 a 12
Pirapetinga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Piraúba	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Pitangui	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Piumhi	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Poço Fundo	10 + 19 a 24	11 a 13 + 17 a 18	14 a 16	10 + 19 a 24	11 a 13 + 17 a 18	14 a 16	10 + 19 a 24	11 a 13 + 17 a 18	14 a 16
Poços De Caldas	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12
Pompéu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ponte Nova	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Porto Firme	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Poté	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Pouso Alegre	22 a 24	21 + 10	20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	20 + 11 a 12
Pouso Alto	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Prados	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pratápolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pratinha	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Presidente Bernardes	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Presidente Juscelino	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Presidente Kubitschek	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Presidente Olegário	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Alto Jequitibá	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Prudente De Moraes	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Quartel Geral	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Queluzito	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Raposos	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Raul Soares	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Recreio	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Reduto	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Resende Costa	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ressaquinha	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Ribeirão Das Neves	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Ribeirão Vermelho	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rio Acima	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Rio Casca	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Rio Doce	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	

Rio Espera	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Rio Manso	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Rio Novo	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Rio Paranaíba	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Rio Piracicaba	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Rio Pomba	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Rio Preto	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rio Vermelho	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Ritápolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rochedo De Minas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rodeiro	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Romaria	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rosário Da Limeira	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Sabará	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Sabinópolis	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Sacramento	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Bárbara	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Santa Bárbara Do Leste	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Santa Bárbara Do Monte Verde	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Bárbara Do Tugúrio	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Santa Cruz De Minas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Cruz Do Escalvado	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Santa Efigênia De Minas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Santa Juliana	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Luzia	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Santa Margarida	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Santa Maria De Itabira	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Santa Maria Do Suaçuí	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Santana Da Vargem	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santana De Cataguases	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Santana De Pirapama	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Santana Do Deserto	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santana Do Garambéu	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Santana Do Jacaré	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santana Do Manhuaçu	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Santana Do Paraíso	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Santana Do Riacho	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Santana Dos Montes	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Santa Rita De Caldas	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Santa Rita De Jacutinga	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Santa Rita De Minas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Santa Rita De Ibitipoca	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Santa Rita Do Sapucaí	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11
Santa Rosa Da Serra	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Santo Antônio Do Amparo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santo Antônio Do Aventureiro	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santo Antônio Do Grama	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Santo Antônio Do Itambé	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Santo Antônio Do Monte	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santo Antônio Do Rio Abaixo	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Santo Hipólito	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Santos Dumont	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
São Bento Abade	10 a 13 + 18 a 24	14 a 17		10 a 13 + 18 a 24	14 a 17		10 a 13 + 18 a 24	14 a 17	
São Brás Do Suaçuí	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
São Domingos Das Dores	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
São Domingos Do Prata	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
São Félix De Minas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Francisco De Paula	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Francisco Do Glória	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
São Geraldo	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
São Geraldo Da Piedade	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
São Gonçalo Do Abaeté	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
São Gonçalo Do Pará	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Gonçalo Do Rio Abaixo	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
São Gonçalo Do Sapucaí	10 + 20 a 24	11 a 12 + 18 a 19	13 a 17	10 + 20 a 24	11 a 12 + 18 a 19	13 a 17	10 + 20 a 24	11 a 12 + 18 a 19	13 a 17
São Gotardo	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
São João Batista Do Glória	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São João Da Lagoa	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
São João Da Mata	21 a 24	19 a 20 + 10 a 11	17 a 18 + 12 a 13	21 a 24	19 a 20 + 10 a 11	17 a 18 + 12 a 13	21 a 24	19 a 20 + 10 a 11	17 a 18 + 12 a 13
São João Del Rei	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São João Do Manhuaçu	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	

São João Do Oriente	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
São João Evangelista	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
São João Nepomuceno	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Joaquim De Bicas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
São José Da Barra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São José Da Lapa	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
São José Da Safira	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
São José Da Varginha	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São José Do Alegre	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12

São José Do Goiabal	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
São José Do Jacuri	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
São José Do Mantimento	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
São Lourenço	10 a 12 + 18 a 24	13 a 17		10 a 12 + 18 a 24	13 a 17		10 a 12 + 18 a 24	13 a 17	
São Miguel Do Anta	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
São Pedro Da União	10 a 12 + 18 a 24	13 a 17		10 a 12 + 18 a 24	13 a 17		10 a 12 + 18 a 24	13 a 17	
São Pedro Dos Ferros	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
São Pedro Do Suaçuí	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
São Roque De Minas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Sebastião Da Bela Vista	21 a 24	10	11 a 12 + 19 a 20	21 a 24	10	11 a 12 + 19 a 20	21 a 24	10	11 a 12 + 19 a 20
São Sebastião Da Vargem Alegre	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
São Sebastião Do Anta	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
São Sebastião Do Maranhão	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
São Sebastião Do Oeste	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Sebastião Do Paraíso	10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16	
São Sebastião Do Rio Preto	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
São Sebastião Do Rio Verde	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Tiago	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Tomás De Aquino	10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16	
São Thomé Das Letras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Vicente De Minas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Sapucaí-Mirim			24			24			24
Sardoá	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Sarzedo	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Setubinha	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Sem-Peixe	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Senador Amaral		24			24			24	
Senador Cortes	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Senador Firmino	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Senador José Bento	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12
Senador Modestino Gonçalves	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Senhora De Oliveira	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Senhora Do Porto	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Senhora Dos Remédios	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Sericita	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Seritinga	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Serra Azul De Minas	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Serra Da Saudade	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Serra Do Salitre	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Serrania	10 a 11 + 18 a 24	12 a 17		10 a 11 + 18 a 24	12 a 17		10 a 11 + 18 a 24	12 a 17	
Serranos	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Serro	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Sete Lagoas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Silveirânia	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Silvianópolis	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18
Simão Pereira	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Simonésia	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Sobralia	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Soledade De Minas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tabuleiro	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Taparuba	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Tapira	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Tapiraí	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Taquaraçu De Minas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Tarumirim	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Teixeiras	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Timóteo	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Tiradentes	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tiros	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Tocantins	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Tocos Do Moji	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Toledo	10 + 21 a 24	11 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 + 21 a 24	11 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 + 21 a 24	11 a 13 + 19 a 20	14 a 18
Tombos	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Três Corações	10 a 13 + 18 a 24	14 a 17		10 a 13 + 18 a 24	14 a 17		10 a 13 + 18 a 24	14 a 17	
Três Marias	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Três Pontas	10 a 12 + 18 a 24	13 a 17		10 a 12 + 18 a 24	13 a 17		10 a 12 + 18 a 24	13 a 17	
Tupaciguara	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Turmalina	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Turvolândia	10 + 19 a 24	11 a 18		10 + 19 a 24	11 a 18		10 + 19 a 24	11 a 18	
Ubá	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Ubaporanga	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Uberaba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Uberlândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Urucânia	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Vargem Alegre	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Vargem Bonita	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Varginha	10 a 12 + 18 a 24	13 a 17		10 a 12 + 18 a 24	13 a 17		10 a 12 + 18 a 24	13 a 17	
Varião De Minas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Vazante	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Veredinha	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Veríssimo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Vermelho Novo	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Vespasiano	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Viçosa	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Vieiras	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Mathias Lobato	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Virgínia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Virginópolis	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Virgolândia	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Visconde Do Rio Branco	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Volta Grande	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Wenceslau Braz	24	23	21 a 22 + 10	24	23	21 a 22 + 10	24	23	21 a 22 + 10



MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia Dos Dourados	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Abaeté	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Abre Campo	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Acaiaca	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Açucena	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Água Boa	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Água Comprida	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Aguanil	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Aiuruoca	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Alagoa	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Albertina	23	22 + 24	21	23	22 + 24	21	23	22 + 24	21
Além Paraíba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Alfenas	10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24		10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24		10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24	
Alfredo Vasconcelos	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Alpercata	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Alpinópolis	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Alterosa	10 a 12 + 18 a 23	13 a 17 + 24		10 a 12 + 18 a 23	13 a 17 + 24		10 a 12 + 18 a 23	13 a 17 + 24	
Alto Caparaó	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Alto Rio Doce	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Alvarenga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Alvinópolis	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Alvorada De Minas	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Amparo Do Serra	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Andradas	22 a 23	21 + 24	19 a 20 + 10 a 11	22 a 23	21 + 24	19 a 20 + 10 a 11	22 a 23	21 + 24	19 a 20 + 10 a 11
Andrelândia	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Angelândia	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Antônio Carlos	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Antônio Dias	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Antônio Prado De Minas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Araçaí	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Aracitaba	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Araguari	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Arantina	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Araponga	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Arapuá	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Araújos	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Araxá	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Arceburgo	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Arcos	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Areado	10 a 11 + 18 a 23	12 a 17 + 24		10 a 11 + 18 a 23	12 a 17 + 24		10 a 11 + 18 a 23	12 a 17 + 24	
Argirita	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Aricanduva	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Astolfo Dutra	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Augusto De Lima	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Baependi	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Baldim	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Bambuí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bandeira Do Sul	22 a 23	21 + 24	20 + 10 a 11	22 a 23	21 + 24	20 + 10 a 11	22 a 23	21 + 24	20 + 10 a 11
Barão De Cocais	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Barão De Monte Alto	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Barbacena	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Barra Longa	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Barroso	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Bela Vista De Minas	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Belmiro Braga	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Belo Horizonte	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Belo Oriente	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Belo Vale	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Betim	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Bias Fortes	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Bicas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Biquinhas	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Boa Esperança	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bocaina De Minas	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Bocaiúva	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Bom Despacho	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Bom Jardim De Minas	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Bom Jesus Da Penha	10 a 11 + 17 a 23	12 a 16 + 24		10 a 11 + 17 a 23	12 a 16 + 24		10 a 11 + 17 a 23	12 a 16 + 24	
Bom Jesus Do Amparo	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Bom Jesus Do Galho	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Bom Repouso		24	23		24	23		24	23
Bom Sucesso	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Bonfim	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Borda Da Mata	21 a 24	20 + 10	18 a 19 + 11 a 12	21 a 24	20 + 10	18 a 19 + 11 a 12	21 a 24	20 + 10	18 a 19 + 11 a 12
Botelhos	20 a 23	18 a 19 + 24 + 10 a 11	12 a 17	20 a 23	18 a 19 + 24 + 10 a 11	12 a 17	20 a 23	18 a 19 + 24 + 10 a 11	12 a 17
Botumirim	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Brás Pires	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Braúnas	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Brazópolis		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Brumadinho	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Bueno Brandão	23 a 24	21 a 22 + 10	19 a 20 + 11	23 a 24	21 a 22 + 10	19 a 20 + 11	23 a 24	21 a 22 + 10	19 a 20 + 11
Buenópolis	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Bugre	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Cabo Verde	10 + 19 a 23	11 a 13 + 17 a 18 + 24	14 a 16	10 + 19 a 23	11 a 13 + 17 a 18 + 24	14 a 16	10 + 19 a 23	11 a 13 + 17 a 18 + 24	14 a 16
Cachoeira Da Prata	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Cachoeira De Minas	23	24	22	23	24	22	23	24	22
Caetanópolis	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Caeté	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Caiana	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Cajuri	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Caldas	23	22 + 24	21	23	22 + 24	21	23	22 + 24	21
Camacho	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Camanducaia	23	22 + 24	21 + 10	23	22 + 24	21 + 10	23	22 + 24	21 + 10
Cambuí	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10 a 11	17 a 18 + 12 a 13	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10 a 11	17 a 18 + 12 a 13	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10 a 11	17 a 18 + 12 a 13



Cambuquira	10 + 20 a 23	11 a 12 + 18 a 19 + 24	13 a 17	10 + 20 a 23	11 a 12 + 18 a 19 + 24	13 a 17	10 + 20 a 23	11 a 12 + 18 a 19 + 24	13 a 17
Campanário	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Campanha	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10 a 11	17 a 18 + 12 a 13	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10 a 11	17 a 18 + 12 a 13	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10 a 11	17 a 18 + 12 a 13
Campestre	21 a 23	20 + 24 + 10 a 11	17 a 19 + 12	21 a 23	20 + 24 + 10 a 11	17 a 19 + 12	21 a 23	20 + 24 + 10 a 11	17 a 19 + 12
Campo Belo	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Campo Do Meio	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Campos Altos	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Campos Gerais	10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16	
Cana Verde	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Canaã	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Candeias	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cantagalo	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Caparaó	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Capela Nova	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Capelinha	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Capetinga	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Capim Branco	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Capitão Andrade	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Capitório	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Caputira	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Caranaíba	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Carandai	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Carangola	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Caratinga	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Carbonita	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Careaçu	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10 a 11	17 a 18 + 12 a 13	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10 a 11	17 a 18 + 12 a 13	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10 a 11	17 a 18 + 12 a 13

Carmésia	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Carmo Da Cachoeira	10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24		10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24		10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24	
Carmo Da Mata	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Carmo De Minas	10 + 19 a 23	11 a 12 + 17 a 18	13 a 16 + 24	10 + 19 a 23	11 a 12 + 17 a 18	13 a 16 + 24	10 + 19 a 23	11 a 12 + 17 a 18	13 a 16 + 24
Carmo Do Cajuru	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Carmo Do Paranaíba	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Carmo Do Rio Claro	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Carmópolis De Minas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Carrancas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Carvalhópolis	19 a 23	17 a 18 + 24 + 10 a 12	13 a 16	19 a 23	17 a 18 + 24 + 10 a 12	13 a 16	19 a 23	17 a 18 + 24 + 10 a 12	13 a 16
Carvalhos	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Casa Grande	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Cascalho Rico	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Cássia	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Cataguases	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Catas Altas	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Catas Altas Da Noruega	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Caxambu	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Cedro Do Abaeté	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Chácara	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Chalé	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Chapada Do Norte	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Chiador	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cipotânea	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Claraval	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Claro Dos Poções	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Cláudio	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Coimbra	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Coluna	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Conceição Da Aparecida	10 a 12 + 18 a 23	13 a 17 + 24		10 a 12 + 18 a 23	13 a 17 + 24		10 a 12 + 18 a 23	13 a 17 + 24	
Conceição Da Barra De Minas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Conceição Das Alagoas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Conceição Das Pedras		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Conceição De Ipanema	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Conceição Do Mato Dentro	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Conceição Do Pará	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Conceição Do Rio Verde	10 a 13 + 17 a 23	14 a 16	24	10 a 13 + 17 a 23	14 a 16	24	10 a 13 + 17 a 23	14 a 16	24
Conceição Dos Ouros		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Confins	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Congonhal	22 a 23	21 + 24	19 a 20 + 10 a 11	22 a 23	21 + 24	19 a 20 + 10 a 11	22 a 23	21 + 24	19 a 20 + 10 a 11
Congonhas	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Congonhas Do Norte	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Conquista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Conselheiro Lafaiete	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Consolação		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Contagem	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Coqueiral	10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24		10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24		10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24	
Cordisburgo	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Cordislândia	10 + 18 a 23	11 a 17 + 24		10 + 18 a 23	11 a 17 + 24		10 + 18 a 23	11 a 17 + 24	
Corinto	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Coroaci	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Coromandel	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Coronel Fabriciano	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Coronel Pacheco	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Coronel Xavier Chaves	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Córrego Danta	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Córrego Do Bom Jesus		23 a 24	21 a 22 + 10		23 a 24	21 a 22 + 10		23 a 24	21 a 22 + 10
Córrego Fundo	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Córrego Novo	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	

Couto De Magalhães De Minas	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Cristais	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cristiano Otoni	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Cristina	22 a 23	21	20 + 24 + 10 a 11	22 a 23	21	20 + 24 + 10 a 11	22 a 23	21	20 + 24 + 10 a 11
Crucilândia	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Cruzeiro Da Fortaleza	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Cruzília	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Curvelo	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Datas	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Delfim Moreira		24	23		24	23		24	23
Delfinópolis	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Delta	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Descoberto	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Desterro De Entre Rios	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Desterro Do Melo	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Diamantina	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Diogo De Vasconcelos	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Dionísio	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Divinésia	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Divino	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Divino Das Laranjeiras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Divinolândia De Minas	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Divinópolis	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Divisa Nova	10 a 11 + 18 a 23	12 a 17 + 24		10 a 11 + 18 a 23	12 a 17 + 24		10 a 11 + 18 a 23	12 a 17 + 24	
Dom Cavati	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Dom Joaquim	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Dom Silvério	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Dom Viçoso	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Dona Eusébia	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Dores De Campos	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Dores De Guanhães	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Dores Do Indaiá	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Dores Do Turvo	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Doresópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Douradoquara	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Durandé	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Elói Mendes	10 a 11 + 18 a 23	12 a 17 + 24		10 a 11 + 18 a 23	12 a 17 + 24		10 a 11 + 18 a 23	12 a 17 + 24	
Engenheiro Caldas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Engenheiro Navarro	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Entre Folhas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Entre Rios De Minas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Ervália	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Esmeraldas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Espera Feliz	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Espírito Santo Do Dourado	23	22 + 24	21	23	22 + 24	21	23	22 + 24	21
Estiva	23	22 + 24	21 + 10 a 11	23	22 + 24	21 + 10 a 11	23	22 + 24	21 + 10 a 11
Estrela Dalva	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Estrela Do Indaiá	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Estrela Do Sul	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Eugenópolis	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Ewbank Da Câmara	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Extrema	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Fama	10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24		10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24		10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24	
Faria Lemos	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Felício Dos Santos	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Felixlândia	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Fernandes Tourinho	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Ferros	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Fervedouro	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Florestal	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Formiga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Fortaleza De Minas	10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24		10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24		10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24	
Fortuna De Minas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	

Francisco Dumont	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Franciscópolis	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Frei Gaspar	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Frei Inocência	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Frei Lagonegro	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Funilândia	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Glaucilândia	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Goianá	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Gonçalves		24	23		24	23		24	23
Gonzaga	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Gouveia	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Governador Valadares	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Grupiara	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Guanhães	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Guapé	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guaraciaba	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Guaraciama	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	

Guaranésia	10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24		10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24		10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24	
Guarani	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Guarará	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guarda-Mor	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Guaxupé	10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24		10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24		10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24	
Guidoval	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Guimarânia	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Guiricema	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Heliodora	21 a 23	19 a 20 + 24	17 a 18 + 10 a 12	21 a 23	19 a 20 + 24	17 a 18 + 10 a 12	21 a 23	19 a 20 + 24	17 a 18 + 10 a 12
Iapu	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Ibertioga	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Ibiá	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Ibiraci	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Ibirité	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Ibitiúra De Minas		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Ibituruna	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Igarapé	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Igaratinga	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Iguatama	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Ijací	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Ilicínea	10 a 12 + 17 a 24	13 a 16		10 a 12 + 17 a 24	13 a 16		10 a 12 + 17 a 24	13 a 16	
Imbé De Minas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Inconfidentes	21 a 24	20 + 10 a 11	17 a 19 + 12 a 13	21 a 24	20 + 10 a 11	17 a 19 + 12 a 13	21 a 24	20 + 10 a 11	17 a 19 + 12 a 13
Indianópolis	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Ingaí	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Inhapim	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Inhaúma	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Inimutaba	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Ipaba	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Ipanema	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Ipatinga	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Ipuiúna		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Iraí De Minas	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Itabira	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Itabirito	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Itacambira	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Itaguara	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Itaipé	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itajubá	22 a 23	21 + 24 + 10	18 a 20 + 11	22 a 23	21 + 24 + 10	18 a 20 + 11	22 a 23	21 + 24 + 10	18 a 20 + 11
Itamarandiba	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Itamarati De Minas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Itambacuri	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Itambé Do Mato Dentro	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Itamogi	10 a 11 + 19 a 23	12 a 18 + 24		10 a 11 + 19 a 23	12 a 18 + 24		10 a 11 + 19 a 23	12 a 18 + 24	
Itamonte	10 a 11 + 19 a 21	12 a 18 + 22 a 23	24	10 a 11 + 19 a 21	12 a 18 + 22 a 23	24	10 a 11 + 19 a 21	12 a 18 + 22 a 23	24
Itanhandu	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Itanhomi	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itapecerica	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Itapeva	22 a 23	20 a 21 + 24 + 10	17 a 19 + 11 a 13	22 a 23	20 a 21 + 24 + 10	17 a 19 + 11 a 13	22 a 23	20 a 21 + 24 + 10	17 a 19 + 11 a 13
Itatiaiuçu	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Itaú De Minas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Itaúna	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Itaverava	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Itumirim	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Itutinga	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Jaboticatubas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Jacuí	10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24		10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24		10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24	
Jacutinga	10 a 11 + 20 a 24	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16	10 a 11 + 20 a 24	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16	10 a 11 + 20 a 24	12 a 13 + 17 a 19	14 a 16
Jaguaraçu	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Jampruca	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Japaraíba	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Jeceaba	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Jenipapo De Minas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jequeri	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Jequitaiá	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Jequitibá	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Jesuânia	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10 a 11	17 a 18 + 12 a 13	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10 a 11	17 a 18 + 12 a 13	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10 a 11	17 a 18 + 12 a 13
Joanésia	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
João Monlevade	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Joaquim Felício	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
José Gonçalves De Minas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
José Raydan	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Juatuba	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Juiz De Fora	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Juramento	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Juruiaia	10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24		10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24		10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24	
Ladainha	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Lagamar	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Lagoa Da Prata	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Lagoa Dourada	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Lagoa Formosa	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Lagoa Santa	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Lajinha	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Lambari	22 a 23	21 + 24 + 10 a 11	19 a 20 + 12	22 a 23	21 + 24 + 10 a 11	19 a 20 + 12	22 a 23	21 + 24 + 10 a 11	19 a 20 + 12
Lamim	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Laranjal	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Lassance	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Lavras	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Leandro Ferreira	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Leme Do Prado	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Leopoldina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Liberdade	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Lima Duarte	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Luisburgo	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	

Luminárias	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Luz	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Machado	19 a 23	17 a 18 + 24 + 10 a 13	14 a 16	19 a 23	17 a 18 + 24 + 10 a 13	14 a 16	19 a 23	17 a 18 + 24 + 10 a 13	14 a 16
Madre De Deus De Minas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Malacacheta	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Manhuaçu	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Manhumirim	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Mar De Espanha	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Maravilhas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Maria Da Fé	23	22 + 24		23	22 + 24		23	22 + 24	
Mariana	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Marilac	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Mário Campos	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	

Maripá De Minas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Marliéria	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Marmelópolis		23	24		23	24		23	24
Martinho Campos	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Martins Soares	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Materlândia	10 a 21	22	23 a 24	10 a 21	22	23 a 24	10 a 21	22	23 a 24
Mateus Leme	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Matias Barbosa	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Matipó	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Matozinhos	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Matutina	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Medeiros	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Mercês	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Mesquita	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Minas Novas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Minduri	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Miradouro	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Mirai	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Moeda	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Moema	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Monjolos	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Monsenhor Paulo	10 + 20 a 23	11 a 13 + 18 a 19 + 24	14 a 17	10 + 20 a 23	11 a 13 + 18 a 19 + 24	14 a 17	10 + 20 a 23	11 a 13 + 18 a 19 + 24	14 a 17
Monte Belo	10 a 12 + 18 a 23	13 a 17 + 24		10 a 12 + 18 a 23	13 a 17 + 24		10 a 12 + 18 a 23	13 a 17 + 24	
Monte Carmelo	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Monte Santo De Minas	10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24		10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24		10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24	
Monte Sião	10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16	
Morada Nova De Minas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Morro Da Garça	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Morro Do Pilar	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Munhoz	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Muriaé	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Mutum	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Muzambinho	10 a 11 + 18 a 23	12 a 17 + 24		10 a 11 + 18 a 23	12 a 17 + 24		10 a 11 + 18 a 23	12 a 17 + 24	
Nacip Raydan	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Naque	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Natércia	22 a 23	21 + 24	10 a 11	22 a 23	21 + 24	10 a 11	22 a 23	21 + 24	10 a 11
Nazareno	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Nepomuceno	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Nova Era	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Nova Lima	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Nova Módica	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Nova Ponte	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Nova Resende	10 + 19 a 23	11 a 18 + 24		10 + 19 a 23	11 a 18 + 24		10 + 19 a 23	11 a 18 + 24	
Nova Serrana	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Nova União	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Novo Cruzeiro	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Olaria	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Olhos-D'Água	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Olímpio Noronha	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10 a 11	17 a 18 + 12 a 13	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10 a 11	17 a 18 + 12 a 13	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10 a 11	17 a 18 + 12 a 13
Oliveira	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Oliveira Fortes	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Onça De Pitangui	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Oratórios	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Orizânia	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Ouro Branco	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Ouro Fino	10 + 20 a 24	11 a 12 + 17 a 19	13 a 16	10 + 20 a 24	11 a 12 + 17 a 19	13 a 16	10 + 20 a 24	11 a 12 + 17 a 19	13 a 16
Ouro Preto	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Paineiras	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Pains	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Paiva	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Palma	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Papagaios	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Pará De Minas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Paraguaçu	10 a 11 + 18 a 23	12 a 17 + 24		10 a 11 + 18 a 23	12 a 17 + 24		10 a 11 + 18 a 23	12 a 17 + 24	
Paraisópolis		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Paraopeba	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Passa Quatro	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Passa Tempo	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Passabém	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Passa-Vinte	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Passos	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Patos De Minas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Patrocínio	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Patrocínio Do Muriaé	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Paula Cândido	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Paulistas	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Peçanha	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
São Gonçalo Do Rio Preto	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Pedra Bonita	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	



Pedra Do Anta	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Pedra Do Indaiá	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Pedra Dourada	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Pedralva	22 a 23	21 + 24	19 a 20 + 10 a 11	22 a 23	21 + 24	19 a 20 + 10 a 11	22 a 23	21 + 24	19 a 20 + 10 a 11
Pedrinópolis	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Pedro Leopoldo	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Pedro Teixeira	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Pequeri	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pequi	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Perdigão	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Perdizes	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Perdões	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Periquito	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Pescador	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Piau	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Piedade De Caratinga	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Piedade De Ponte Nova	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Piedade Do Rio Grande	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Piedade Dos Gerais	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Pimenta	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pingo-D'Água	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Piracema	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Piranga	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Piranguçu		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Piranguinho	23	21 a 22 + 24	10 a 11	23	21 a 22 + 24	10 a 11	23	21 a 22 + 24	10 a 11
Pirapetinga	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Piraúba	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Pitangui	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Piumhi	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Poço Fundo	19 a 23	17 a 18 + 24 + 10 a 12	13 a 16	19 a 23	17 a 18 + 24 + 10 a 12	13 a 16	19 a 23	17 a 18 + 24 + 10 a 12	13 a 16
Poços De Caldas	22 a 23	21 + 24	19 a 20 + 10 a 11	22 a 23	21 + 24	19 a 20 + 10 a 11	22 a 23	21 + 24	19 a 20 + 10 a 11
Pompéu	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Ponte Nova	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Porto Firme	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Poté	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Pouso Alegre	22 a 23	21 + 24	20 + 10 a 11	22 a 23	21 + 24	20 + 10 a 11	22 a 23	21 + 24	20 + 10 a 11
Pouso Alto	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Prados	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Pratápolis	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Pratinha	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Presidente Bernardes	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Presidente Juscelino	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Presidente Kubitschek	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Presidente Olegário	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Alto Jequitibá	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Prudente De Moraes	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	

Quartel Geral	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Queluzito	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Raposos	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Raul Soares	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Recreio	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Reduto	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Resende Costa	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Ressaquinha	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Ribeirão Das Neves	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Ribeirão Vermelho	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Rio Acima	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Rio Casca	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Rio Doce	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Rio Espera	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Rio Manso	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Rio Novo	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Rio Paranaíba	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Rio Piracicaba	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Rio Pomba	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Rio Preto	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Rio Vermelho	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Ritápolis	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Rochedo De Minas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rodeiro	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Romaria	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Rosário Da Limeira	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Sabará	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Sabinópolis	10 a 21	22	23 a 24	10 a 21	22	23 a 24	10 a 21	22	23 a 24
Sacramento	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Santa Bárbara	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Santa Bárbara Do Leste	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Santa Bárbara Do Monte Verde	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Santa Bárbara Do Tugúrio	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Santa Cruz De Minas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Santa Cruz Do Escalvado	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Santa Efigênia De Minas	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Santa Juliana	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Santa Luzia	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Santa Margarida	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Santa Maria De Itabira	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Santa Maria Do Suaçuí	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	



Santana Da Vargem	10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24		10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24		10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24	
Santana De Cataguases	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Santana De Pirapama	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Santana Do Deserto	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santana Do Garambéu	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Santana Do Jacaré	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santana Do Manhuaçu	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Santana Do Paraíso	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Santana Do Riacho	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Santana Dos Montes	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Santa Rita De Caldas		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Santa Rita De Jacutinga	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Santa Rita De Minas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Santa Rita De Ibitipoca	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Santa Rita Do Sapucaí	23	22 + 24	21 + 10	23	22 + 24	21 + 10	23	22 + 24	21 + 10
Santa Rosa Da Serra	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Santo Antônio Do Amparo	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Santo Antônio Do Aventureiro	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santo Antônio Do Grama	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Santo Antônio Do Itambé	10 a 21	22	23 a 24	10 a 21	22	23 a 24	10 a 21	22	23 a 24
Santo Antônio Do Monte	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Santo Antônio Do Rio Abaixo	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Santo Hipólito	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Santos Dumont	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
São Bento Abade	10 a 12 + 18 a 23	13 a 17 + 24		10 a 12 + 18 a 23	13 a 17 + 24		10 a 12 + 18 a 23	13 a 17 + 24	
São Brás Do Suaçuí	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
São Domingos Das Dores	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
São Domingos Do Prata	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
São Félix De Minas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Francisco De Paula	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
São Francisco Do Glória	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
São Geraldo	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
São Geraldo Da Piedade	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
São Gonçalo Do Abaeté	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
São Gonçalo Do Pará	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
São Gonçalo Do Rio Abaixo	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
São Gonçalo Do Sapucaí	20 a 23	18 a 19 + 24 + 10 a 11	12 a 17	20 a 23	18 a 19 + 24 + 10 a 11	12 a 17	20 a 23	18 a 19 + 24 + 10 a 11	12 a 17
São Gotardo	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
São João Batista Do Glória	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São João Da Lagoa	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
São João Da Mata	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10	17 a 18 + 11 a 12	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10	17 a 18 + 11 a 12	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10	17 a 18 + 11 a 12
São João Del Rei	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
São João Do Manhuaçu	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
São João Do Oriente	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
São João Evangelista	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
São João Nepomuceno	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
São Joaquim De Bicas	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
São José Da Barra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São José Da Lapa	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
São José Da Safira	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
São José Da Varginha	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
São José Do Alegre	22 a 23	21 + 24 + 10	19 a 20 + 11	22 a 23	21 + 24 + 10	19 a 20 + 11	22 a 23	21 + 24 + 10	19 a 20 + 11
São José Do Goiabal	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
São José Do Jacuri	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
São José Do Mantimento	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
São Lourenço	10 a 11 + 18 a 23	12 a 17	24	10 a 11 + 18 a 23	12 a 17	24	10 a 11 + 18 a 23	12 a 17	24
São Miguel Do Anta	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
São Pedro Da União	10 a 11 + 18 a 23	12 a 17 + 24		10 a 11 + 18 a 23	12 a 17 + 24		10 a 11 + 18 a 23	12 a 17 + 24	
São Pedro Dos Ferros	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
São Pedro Do Suaçuí	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
São Roque De Minas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
São Sebastião Da Bela Vista	21 a 23	24	10 a 11 + 19 a 20	21 a 23	24	10 a 11 + 19 a 20	21 a 23	24	10 a 11 + 19 a 20
São Sebastião Da Vargem Alegre	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
São Sebastião Do Anta	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
São Sebastião Do Maranhão	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
São Sebastião Do Oeste	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
São Sebastião Do Paraíso	10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24		10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24		10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24	
São Sebastião Do Rio Preto	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
São Sebastião Do Rio Verde	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
São Tiago	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
São Tomás De Aquino	10 a 12 + 17 a 23	13 a 16	24	10 a 12 + 17 a 23	13 a 16	24	10 a 12 + 17 a 23	13 a 16	24
São Thomé Das Letras	10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24		10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24		10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24	
São Vicente De Minas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Sapucaí-Mirim			24			24			24
Sardoá	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Sarzedo	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Setubinha	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Sem-Peixe	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Senador Amaral		24			24			24	
Senador Cortes	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Senador Firmino	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Senador José Bento	22 a 23	21 + 24 + 10	19 a 20 + 11	22 a 23	21 + 24 + 10	19 a 20 + 11	22 a 23	21 + 24 + 10	19 a 20 + 11
Senador Modestino Gonçalves	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Senhora De Oliveira	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Senhora Do Porto	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24



Senhora Dos Remédios	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Sericita	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Seritinga	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Serra Azul De Minas	10 a 21	22	23 a 24	10 a 21	22	23 a 24	10 a 21	22	23 a 24
Serra Da Saudade	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Serra Do Salitre	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Serrania	10 + 18 a 23	11 a 13 + 17 + 24	14 a 16	10 + 18 a 23	11 a 13 + 17 + 24	14 a 16	10 + 18 a 23	11 a 13 + 17 + 24	14 a 16
Serranos	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Serro	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Sete Lagoas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Silveirânia	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Silvianópolis	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10 a 11	17 a 18 + 12 a 13	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10 a 11	17 a 18 + 12 a 13	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10 a 11	17 a 18 + 12 a 13
Simão Pereira	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Simonésia	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Sobralia	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Soledade De Minas	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Tabuleiro	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Taparuba	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Tapira	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Tapiraí	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Taquaraçu De Minas	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Tarumirim	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Teixeiras	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Timóteo	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Tiradentes	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Tiros	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Tocantins	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Tocos Do Moji	23 a 24	22	21	23 a 24	22	21	23 a 24	22	21
Toledo	21 a 24	19 a 20 + 10 a 12	13 a 18	21 a 24	19 a 20 + 10 a 12	13 a 18	21 a 24	19 a 20 + 10 a 12	13 a 18
Tombos	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Três Corações	10 a 12 + 18 a 23	13 a 17 + 24		10 a 12 + 18 a 23	13 a 17 + 24		10 a 12 + 18 a 23	13 a 17 + 24	
Três Marias	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Três Pontas	10 a 11 + 18 a 23	12 a 17 + 24		10 a 11 + 18 a 23	12 a 17 + 24		10 a 11 + 18 a 23	12 a 17 + 24	
Tupaciguara	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Turmalina	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Turvolândia	19 a 23	17 a 18 + 24 + 10 a 13	14 a 16	19 a 23	17 a 18 + 24 + 10 a 13	14 a 16	19 a 23	17 a 18 + 24 + 10 a 13	14 a 16
Ubá	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Ubaporanga	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Uberaba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Uberlândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Urucânia	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Vargem Alegre	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Vargem Bonita	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Varginha	10 a 11 + 18 a 23	12 a 17 + 24		10 a 11 + 18 a 23	12 a 17 + 24		10 a 11 + 18 a 23	12 a 17 + 24	
Varjão De Minas	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Vazante	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Veredinha	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Veríssimo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Vermelho Novo	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Vespasiano	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Viçosa	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Vieiras	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Mathias Lobato	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Virgínia	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Virginópolis	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Virgolândia	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Visconde Do Rio Branco	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Volta Grande	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Wenceslau Braz		23 a 24	21 a 22		23 a 24	21 a 22		23 a 24	21 a 22

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia Dos Dourados	10 a 22		23	10 a 22		23	10 a 22		23
Abaeté	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Abre Campo	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Acaiaca	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Açucena	10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24	
Água Boa	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Água Comprida	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Aguanil	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Aiuruoca	10 a 21	22 a 23		10 a 21	22 a 23		10 a 21	22 a 23	
Alagoa	10 a 20	21 a 22	23	10 a 20	21 a 22	23	10 a 20	21 a 22	23
Albertina		22 a 24	21		22 a 24	21		22 a 24	21
Além Paraíba	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Alfenas	10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23	24	10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23	24	10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23	24
Alfredo Vasconcelos	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Alpercata	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Alpinópolis	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Alterosa	10 a 11 + 18 a 22	12 a 17 + 23	24	10 a 11 + 18 a 22	12 a 17 + 23	24	10 a 11 + 18 a 22	12 a 17 + 23	24
Alto Caparaó	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
Alto Rio Doce	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Alvarenga	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Alvinópolis	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Alvorada De Minas	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
Amparo Do Serra	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Andradas	22	21 + 23 a 24	19 a 20 + 10	22	21 + 23 a 24	19 a 20 + 10	22	21 + 23 a 24	19 a 20 + 10
Andrelândia	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Angelândia	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Antônio Carlos	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Antônio Dias	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Antônio Prado De Minas	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Araçaí	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Aracitaba	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Araguari	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Arantina	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24



Araponga	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Arapuá	10 a 20	21 a 23		10 a 20	21 a 23		10 a 20	21 a 23	
Araújos	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Araxá	10 a 21	22 a 23		10 a 21	22 a 23		10 a 21	22 a 23	
Arceburgo	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Arcos	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Areado	10 + 18 a 22	11 a 17 + 23	24	10 + 18 a 22	11 a 17 + 23	24	10 + 18 a 22	11 a 17 + 23	24
Argirita	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Aricanduva	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Astolfo Dutra	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Augusto De Lima	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Baependi	10 a 21	22 a 23		10 a 21	22 a 23		10 a 21	22 a 23	
Baldim	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
BambuÍ	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Bandeira Do Sul	22	21 + 23	20 + 24 + 10	22	21 + 23	20 + 24 + 10	22	21 + 23	20 + 24 + 10
Barão De Cocais	10 a 20	21 a 22	23	10 a 20	21 a 22	23	10 a 20	21 a 22	23
Barão De Monte Alto	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Barbacena	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Barra Longa	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Barroso	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Bela Vista De Minas	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Belmiro Braga	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Belo Horizonte	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Belo Oriente	10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24	
Belo Vale	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Betim	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Bias Fortes	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Bicas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Biquinhas	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Boa Esperança	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Bocaina De Minas	10 a 20	21 a 22	23	10 a 20	21 a 22	23	10 a 20	21 a 22	23
Bocaiúva	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24

Bom Despacho	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Bom Jardim De Minas	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Bom Jesus Da Penha	10 + 17 a 22	11 a 16 + 23	24	10 + 17 a 22	11 a 16 + 23	24	10 + 17 a 22	11 a 16 + 23	24
Bom Jesus Do Amparo	10 a 20	21 a 23		10 a 20	21 a 23		10 a 20	21 a 23	
Bom Jesus Do Galho	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Bom Repouso			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Bom Sucesso	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Bonfim	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Borda Da Mata	21 a 23	20	18 a 19 + 24 + 10 a 11	21 a 23	20	18 a 19 + 24 + 10 a 11	21 a 23	20	18 a 19 + 24 + 10 a 11
Botelhos	20 a 22	18 a 19 + 23 + 10	11 a 17 + 24	20 a 22	18 a 19 + 23 + 10	11 a 17 + 24	20 a 22	18 a 19 + 23 + 10	11 a 17 + 24
Botumirim	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Brás Pires	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Braúnas	10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24	
Brazópolis		23	24		23	24		23	24
Brumadinho	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Bueno Brandão	23	21 a 22 + 24	19 a 20 + 10	23	21 a 22 + 24	19 a 20 + 10	23	21 a 22 + 24	19 a 20 + 10
Buenópolis	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Bugre	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Cabo Verde	19 a 22	17 a 18 + 23 + 10 a 12	13 a 16 + 24	19 a 22	17 a 18 + 23 + 10 a 12	13 a 16 + 24	19 a 22	17 a 18 + 23 + 10 a 12	13 a 16 + 24
Cachoeira Da Prata	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Cachoeira De Minas		23	22 + 24		23	22 + 24		23	22 + 24
Caetanópolis	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Caeté	10 a 20	21 a 23		10 a 20	21 a 23		10 a 20	21 a 23	
Caiana	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Cajuri	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Caldas		22 a 23	21 + 24		22 a 23	21 + 24		22 a 23	21 + 24
Camacho	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Camanducaia		22 a 24	21		22 a 24	21		22 a 24	21
CambuÍ	21 a 22	19 a 20 + 23 a 24 + 10	17 a 18 + 11 a 12	21 a 22	19 a 20 + 23 a 24 + 10	17 a 18 + 11 a 12	21 a 22	19 a 20 + 23 a 24 + 10	17 a 18 + 11 a 12
Cambuquira	20 a 22	18 a 19 + 23 + 10 a 11	12 a 17 + 24	20 a 22	18 a 19 + 23 + 10 a 11	12 a 17 + 24	20 a 22	18 a 19 + 23 + 10 a 11	12 a 17 + 24
Campanário	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Campanha	21 a 22	19 a 20 + 23 + 10	17 a 18 + 24 + 11 a 12	21 a 22	19 a 20 + 23 + 10	17 a 18 + 24 + 11 a 12	21 a 22	19 a 20 + 23 + 10	17 a 18 + 24 + 11 a 12
Campestre	21 a 22	20 + 23 + 10	17 a 19 + 24 + 11	21 a 22	20 + 23 + 10	17 a 19 + 24 + 11	21 a 22	20 + 23 + 10	17 a 19 + 24 + 11
Campo Belo	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Campo Do Meio	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Campos Altos	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Campos Gerais	10 a 12 + 17 a 23	13 a 16	24	10 a 12 + 17 a 23	13 a 16	24	10 a 12 + 17 a 23	13 a 16	24
Cana Verde	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Canaã	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Candeias	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Cantagalo	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Caparaó	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Capela Nova	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Capelinha	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Capetinga	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Capim Branco	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Capitão Andrade	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Capitólio	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Caputira	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Caranaíba	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
CarandáÍ	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Carangola	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Caratinga	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Carbonita	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24



Careaçu	21 a 22	19 a 20 + 23 + 10	17 a 18 + 24 + 11 a 12	21 a 22	19 a 20 + 23 + 10	17 a 18 + 24 + 11 a 12	21 a 22	19 a 20 + 23 + 10	17 a 18 + 24 + 11 a 12
Carmésia	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
Carmo Da Cachoeira	10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23	24	10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23	24	10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23	24
Carmo Da Mata	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Carmo De Minas	19 a 22	17 a 18 + 10 a 11	12 a 16 + 23 a 24	19 a 22	17 a 18 + 10 a 11	12 a 16 + 23 a 24	19 a 22	17 a 18 + 10 a 11	12 a 16 + 23 a 24
Carmo Do Cajuru	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Carmo Do Paranaíba	10 a 20	21 a 23		10 a 20	21 a 23		10 a 20	21 a 23	
Carmo Do Rio Claro	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Carmópolis De Minas	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Carrancas	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Carvalhópolis	19 a 22	17 a 18 + 23 + 10 a 11	12 a 16 + 24	19 a 22	17 a 18 + 23 + 10 a 11	12 a 16 + 24	19 a 22	17 a 18 + 23 + 10 a 11	12 a 16 + 24
Carvalhos	10 a 20	21 a 22	23	10 a 20	21 a 22	23	10 a 20	21 a 22	23
Casa Grande	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Cascalho Rico	10 a 22		23 a 24	10 a 22		23 a 24	10 a 22		23 a 24
Cássia	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Cataguases	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Catas Altas	10 a 20	21 a 22	23	10 a 20	21 a 22	23	10 a 20	21 a 22	23
Catas Altas Da Noruega	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Caxambu	10 a 22		23	10 a 22		23	10 a 22		23
Cedro Do Abaeté	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Chácara	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Chalé	10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24	
Chapada Do Norte	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Chiador	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Cipotânea	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Claraval	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Claro Dos Poções	10 a 21	22	23 a 24	10 a 21	22	23 a 24	10 a 21	22	23 a 24
Cláudio	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Coimbra	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Coluna	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
Conceição Da Aparecida	10 a 11 + 18 a 22	12 a 17 + 23	24	10 a 11 + 18 a 22	12 a 17 + 23	24	10 a 11 + 18 a 22	12 a 17 + 23	24
Conceição Da Barra De Minas	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Conceição Das Alagoas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Conceição Das Pedras		23	22 + 24		23	22 + 24		23	22 + 24
Conceição De Ipanema	10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24	
Conceição Do Mato Dentro	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
Conceição Do Pará	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Conceição Do Rio Verde	10 a 12 + 17 a 22	13 a 16	23 a 24	10 a 12 + 17 a 22	13 a 16	23 a 24	10 a 12 + 17 a 22	13 a 16	23 a 24
Conceição Dos Ouros		23	22 + 24		23	22 + 24		23	22 + 24
Confins	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Congonhal	22	21 + 23	19 a 20 + 24 + 10	22	21 + 23	19 a 20 + 24 + 10	22	21 + 23	19 a 20 + 24 + 10
Congonhas	10 a 21	22	23 a 24	10 a 21	22	23 a 24	10 a 21	22	23 a 24
Congonhas Do Norte	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Conquista	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Conselheiro Lafaiete	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Consolação		23	22 + 24		23	22 + 24		23	22 + 24
Contagem	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Coqueiral	10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23	24	10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23	24	10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23	24
Cordisburgo	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Cordislândia	18 a 22	10 a 17 + 23	24	18 a 22	10 a 17 + 23	24	18 a 22	10 a 17 + 23	24
Corinto	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Coroaci	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Coromandel	10 a 22	23		10 a 22	23		10 a 22	23	
Coronel Fabriciano	10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24	
Coronel Pacheco	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Coronel Xavier Chaves	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Córrego Danta	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Córrego Do Bom Jesus		23	21 a 22 + 24		23	21 a 22 + 24		23	21 a 22 + 24
Córrego Fundo	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Córrego Novo	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Couto De Magalhães De Minas	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
Cristais	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24

Cristiano Ottoni	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Cristina	22	21	20 + 23 a 24 + 10	22	21	20 + 23 a 24 + 10	22	21	20 + 23 a 24 + 10
Crucilândia	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Cruzeiro Da Fortaleza	10 a 21	22	23	10 a 21	22	23	10 a 21	22	23
Cruzília	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Curvelo	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Datas	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
Delfim Moreira			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Delfinópolis	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Delta	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Descoberto	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Desterro De Entre Rios	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Desterro Do Melo	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Diamantina	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Diogo De Vasconcelos	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Dionísio	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Divinésia	10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24	
Divino	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Divino Das Laranjeiras	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Divinolândia De Minas	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Divinópolis	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Divisa Nova	10 + 18 a 22	11 a 17 + 23	24	10 + 18 a 22	11 a 17 + 23	24	10 + 18 a 22	11 a 17 + 23	24
Dom Cavati	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Dom Joaquim	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
Dom Silvério	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
Dom Viçoso	10 a 22		23 a 24	10 a 22		23 a 24	10 a 22		23 a 24
Dona Eusébia	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Dores De Campos	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Dores De Guanhões	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Dores Do Indaiá	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Dores Do Turvo	10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24	



Doresópolis	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Douradoquara	10 a 22		23	10 a 22		23	10 a 22		23
Durandé	10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24	
Elói Mendes	10 + 18 a 22	11 a 17 + 23	24	10 + 18 a 22	11 a 17 + 23	24	10 + 18 a 22	11 a 17 + 23	24
Engenheiro Caldas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Engenheiro Navarro	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
Entre Folhas	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Entre Rios De Minas	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Ervália	10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24	
Esmeraldas	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Espera Feliz	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Espírito Santo Do Dourado		22 a 23	21 + 24		22 a 23	21 + 24		22 a 23	21 + 24
Estiva		22 a 23	21 + 24 + 10		22 a 23	21 + 24 + 10		22 a 23	21 + 24 + 10
Estrela Dalva	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Estrela Do Indaiá	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Estrela Do Sul	10 a 22		23	10 a 22		23	10 a 22		23
Eugenópolis	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Ewbank Da Câmara	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Extrema	10 a 11 + 19 a 23	12 a 18 + 24		10 a 11 + 19 a 23	12 a 18 + 24		10 a 11 + 19 a 23	12 a 18 + 24	
Fama	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24
Faria Lemos	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Felício Dos Santos	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
Felixlândia	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Fernandes Tourinho	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Ferros	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Fervedouro	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Florestal	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Formiga	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Fortaleza De Minas	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24
Fortuna De Minas	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Francisco Dumont	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
Franciscópolis	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Frei Gaspar	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Frei Inocência	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Frei Lagonegro	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
Funilândia	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Glaucilândia	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Goianá	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Gonçalves		24	23		24	23		24	23
Gonzaga	10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24	
Gouveia	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Governador Valadares	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Grupiara	10 a 22		23	10 a 22		23	10 a 22		23
Guanhães	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Guapé	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Guaraciaba	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Guaraciama	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Guaranésia	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24
Guarani	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Guará	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Guarda-Mor	10 a 21	22 a 23		10 a 21	22 a 23		10 a 21	22 a 23	
Guaxupé	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24
Guidoval	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Guimarânia	10 a 21	22	23	10 a 21	22	23	10 a 21	22	23
Guiricema	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Heliodora	21 a 22	19 a 20 + 23	17 a 18 + 24 + 10 a 11	21 a 22	19 a 20 + 23	17 a 18 + 24 + 10 a 11	21 a 22	19 a 20 + 23	17 a 18 + 24 + 10 a 11
Iapu	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Ibertioga	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Ibiá	10 a 21	22 a 23		10 a 21	22 a 23		10 a 21	22 a 23	
Ibiraci	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Ibirité	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
Ibitiúra De Minas		23	22 + 24		23	22 + 24		23	22 + 24
Ibituruna	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Igarapé	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Igaratinga	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Iguatama	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Ijaci	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Ilicínea	10 a 11 + 17 a 23	12 a 16	24	10 a 11 + 17 a 23	12 a 16	24	10 a 11 + 17 a 23	12 a 16	24
Imbé De Minas	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Inconfidentes	21 a 23	20 + 10	17 a 19 + 24 + 11 a 12	21 a 23	20 + 10	17 a 19 + 24 + 11 a 12	21 a 23	20 + 10	17 a 19 + 24 + 11 a 12
Indianópolis	10 a 22		23 a 24	10 a 22		23 a 24	10 a 22		23 a 24
Ingaí	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Inhapim	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Inhaúma	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Inimutaba	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Ipaba	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Ipanema	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Ipatinga	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Ipuiúna		23	22 + 24		23	22 + 24		23	22 + 24
Iraí De Minas	10 a 22		23 a 24	10 a 22		23 a 24	10 a 22		23 a 24
Itabira	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Itabirito	10 a 21	22	23	10 a 21	22	23	10 a 21	22	23
Itacambira	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Itaguara	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Itaipé	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Itajubá	22	21 + 23	18 a 20 + 24 + 10	22	21 + 23	18 a 20 + 24 + 10	22	21 + 23	18 a 20 + 24 + 10
Itamarandiba	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Itamarati De Minas	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Itambacuri	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Itambé Do Mato Dentro	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
Itamogi	10 + 19 a 22	11 a 18 + 23	24	10 + 19 a 22	11 a 18 + 23	24	10 + 19 a 22	11 a 18 + 23	24
Itamonte	10 + 19 a 20	11 a 18 + 21 a 22	23	10 + 19 a 20	11 a 18 + 21 a 22	23	10 + 19 a 20	11 a 18 + 21 a 22	23
Itanhandu	10 a 22		23	10 a 22		23	10 a 22		23
Itanhomi	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Itapecerica	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24



Itapeva	22	20 a 21 + 23 a 24	17 a 19 + 10 a 12	22	20 a 21 + 23 a 24	17 a 19 + 10 a 12	22	20 a 21 + 23 a 24	17 a 19 + 10 a 12
Itatiaiuçu	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Itaú De Minas	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Itaúna	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Itaverava	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Itumirim	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Itutinga	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Jaboticatubas	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Jacuí	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24
Jacutinga	10 + 20 a 23	11 a 12 + 17 a 19 + 24	13 a 16	10 + 20 a 23	11 a 12 + 17 a 19 + 24	13 a 16	10 + 20 a 23	11 a 12 + 17 a 19 + 24	13 a 16
Jaguaráçu	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Jampruca	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Japaraíba	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Jeceaba	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Jenipapo De Minas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Jequeri	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Jequitaí	10 a 21	22	23 a 24	10 a 21	22	23 a 24	10 a 21	22	23 a 24
Jequitibá	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Jesuânia	21 a 22	19 a 20 + 23 + 10	17 a 18 + 24 + 11 a 12	21 a 22	19 a 20 + 23 + 10	17 a 18 + 24 + 11 a 12	21 a 22	19 a 20 + 23 + 10	17 a 18 + 24 + 11 a 12
Joanésia	10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24	
João Monlevade	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Joaquim Felício	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
José Gonçalves De Minas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
José Raydan	10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24	
Juatuba	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Juiz De Fora	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Juramento	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
Juruiaia	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24
Ladainha	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Lagamar	10 a 21	22 a 23		10 a 21	22 a 23		10 a 21	22 a 23	
Lagoa Da Prata	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Lagoa Dourada	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Lagoa Formosa	10 a 21	22 a 23		10 a 21	22 a 23		10 a 21	22 a 23	
Lagoa Santa	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Lajinha	10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24	
Lambari	22	21 + 23 + 10	19 a 20 + 24 + 11	22	21 + 23 + 10	19 a 20 + 24 + 11	22	21 + 23 + 10	19 a 20 + 24 + 11
Lamim	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Laranjal	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Lassance	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Lavras	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Leandro Ferreira	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Leme Do Prado	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Leopoldina	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Liberdade	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Lima Duarte	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Luisburgo	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Luminárias	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Luz	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Machado	19 a 22	17 a 18 + 23 + 10 a 12	13 a 16 + 24	19 a 22	17 a 18 + 23 + 10 a 12	13 a 16 + 24	19 a 22	17 a 18 + 23 + 10 a 12	13 a 16 + 24
Madre De Deus De Minas	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Malacacheta	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Manhuaçu	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Manhumirim	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Mar De Espanha	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Maravilhas	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Maria Da Fé		22 a 23	24		22 a 23	24		22 a 23	24
Mariana	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Marilac	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Mário Campos	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Maripá De Minas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Marliéria	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Marmelópolis			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Martinho Campos	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Martins Soares	10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24	
Materlândia	10 a 20	21	22 a 24	10 a 20	21	22 a 24	10 a 20	21	22 a 24
Mateus Leme	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Matias Barbosa	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Matipó	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Matozinhos	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Matutina	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Medeiros	10 a 21	22 a 23		10 a 21	22 a 23		10 a 21	22 a 23	
Mercês	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Mesquita	10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24	
Minas Novas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Minduri	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Miradouro	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Mirai	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Moeda	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
Moema	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Monjolos	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Monsenhor Paulo	20 a 22	18 a 19 + 23 + 10 a 12	13 a 17 + 24	20 a 22	18 a 19 + 23 + 10 a 12	13 a 17 + 24	20 a 22	18 a 19 + 23 + 10 a 12	13 a 17 + 24
Monte Belo	10 a 11 + 18 a 22	12 a 17 + 23	24	10 a 11 + 18 a 22	12 a 17 + 23	24	10 a 11 + 18 a 22	12 a 17 + 23	24
Monte Carmelo	10 a 22		23	10 a 22		23	10 a 22		23
Monte Santo De Minas	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24
Monte Sião	10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24		10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24		10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24	
Morada Nova De Minas	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Morro Da Garça	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Morro Do Pilar	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
Munhoz	23	22 + 24	21	23	22 + 24	21	23	22 + 24	21
Muriaé	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Mutum	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Muzambinho	10 + 18 a 22	11 a 17 + 23	24	10 + 18 a 22	11 a 17 + 23	24	10 + 18 a 22	11 a 17 + 23	24
Nacip Raydan	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Naque	10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24	
Natércia	22	21 + 23	24 + 10	22	21 + 23	24 + 10	22	21 + 23	24 + 10



Nazareno	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Nepomuceno	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Nova Era	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Nova Lima	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
Nova Módica	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Nova Ponte	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Nova Resende	19 a 22	16 a 18 + 23 + 10 a 12	13 a 15 + 24	19 a 22	16 a 18 + 23 + 10 a 12	13 a 15 + 24	19 a 22	16 a 18 + 23 + 10 a 12	13 a 15 + 24
Nova Serrana	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Nova União	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Novo Cruzeiro	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Olaria	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Olhos-D'Água	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
Olímpio Noronha	21 a 22	19 a 20 + 23 + 10	17 a 18 + 24 + 11 a 12	21 a 22	19 a 20 + 23 + 10	17 a 18 + 24 + 11 a 12	21 a 22	19 a 20 + 23 + 10	17 a 18 + 24 + 11 a 12
Oliveira	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Oliveira Fortes	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Onça De Pitangui	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Oratórios	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Orizânia	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Ouro Branco	10 a 21	22	23 a 24	10 a 21	22	23 a 24	10 a 21	22	23 a 24
Ouro Fino	20 a 23	17 a 19 + 24 + 10 a 11	12 a 16	20 a 23	17 a 19 + 24 + 10 a 11	12 a 16	20 a 23	17 a 19 + 24 + 10 a 11	12 a 16
Ouro Preto	10 a 21	22	23 a 24	10 a 21	22	23 a 24	10 a 21	22	23 a 24
Paineiras	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Pains	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Paiva	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Palma	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Papagaios	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24

Pará De Minas	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Paraguaçu	10 + 18 a 22	11 a 17 + 23	24	10 + 18 a 22	11 a 17 + 23	24	10 + 18 a 22	11 a 17 + 23	24
Paraisópolis		23	24		23	24		23	24
Paraopeba	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Passa Quatro	10 a 22		23 a 24	10 a 22		23 a 24	10 a 22		23 a 24
Passa Tempo	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Passabém	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
Passa-Vinte	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Passos	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Patos De Minas	10 a 21	22 a 23		10 a 21	22 a 23		10 a 21	22 a 23	
Patrocínio	10 a 22		23	10 a 22		23	10 a 22		23
Patrocínio Do Muriaé	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Paula Cândido	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Paulistas	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
Pecanha	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
São Gonçalo Do Rio Preto	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
Pedra Bonita	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Pedra Do Anta	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Pedra Do Indaiá	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Pedra Dourada	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Pedralva	22	21 + 23	19 a 20 + 24 + 10	22	21 + 23	19 a 20 + 24 + 10	22	21 + 23	19 a 20 + 24 + 10
Pedrinópolis	10 a 22		23 a 24	10 a 22		23 a 24	10 a 22		23 a 24
Pedro Leopoldo	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Pedro Teixeira	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Pequeri	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Pequi	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Perdigão	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Perdizes	10 a 22	23		10 a 22	23		10 a 22	23	
Perdões	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Periquito	10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24	
Pescador	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Piau	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Piedade De Caratinga	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Piedade De Ponte Nova	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Piedade Do Rio Grande	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Piedade Dos Gerais	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Pimenta	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Pingo-D'Água	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Piracema	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Piranga	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Piranguçu		23	22 + 24		23	22 + 24		23	22 + 24
Piranguinho		21 a 23	24 + 10		21 a 23	24 + 10		21 a 23	24 + 10
Pirapetinga	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Piraúba	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Pitangui	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Piumhi	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Poço Fundo	19 a 22	17 a 18 + 23 + 10 a 11	12 a 16 + 24	19 a 22	17 a 18 + 23 + 10 a 11	12 a 16 + 24	19 a 22	17 a 18 + 23 + 10 a 11	12 a 16 + 24
Poços De Caldas	22	21 + 23	19 a 20 + 24 + 10	22	21 + 23	19 a 20 + 24 + 10	22	21 + 23	19 a 20 + 24 + 10
Pompéu	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Ponte Nova	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Porto Firme	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Poté	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Pouso Alegre	22	21 + 23	20 + 24 + 10	22	21 + 23	20 + 24 + 10	22	21 + 23	20 + 24 + 10
Pouso Alto	10 a 21	22	23	10 a 21	22	23	10 a 21	22	23
Prados	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Pratápolis	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Pratinha	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Presidente Bernardes	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Presidente Juscelino	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Presidente Kubitschek	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
Presidente Olegário	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Alto Jequitibá	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Prudente De Moraes	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Quartel Geral	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Queluzito	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24



Raposos	10 a 20	21 a 22	23	10 a 20	21 a 22	23	10 a 20	21 a 22	23
Raul Soares	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Recreio	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Reduto	10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24	
Resende Costa	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Ressaquinha	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Ribeirão Das Neves	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Ribeirão Vermelho	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Rio Acima	10 a 20	21 a 22	23	10 a 20	21 a 22	23	10 a 20	21 a 22	23
Rio Casca	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Rio Doce	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Rio Espera	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Rio Manso	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Rio Novo	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Rio Paranaíba	10 a 20	21 a 23		10 a 20	21 a 23		10 a 20	21 a 23	
Rio Piracicaba	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
Rio Pomba	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Rio Preto	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Rio Vermelho	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
Ritópolis	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Rochedo De Minas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Rodeiro	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Romaria	10 a 22		23	10 a 22		23	10 a 22		23
Rosário Da Limeira	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Sabará	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Sabinópolis	10 a 20	21	22 a 24	10 a 20	21	22 a 24	10 a 20	21	22 a 24
Sacramento	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Santa Bárbara	10 a 20	21 a 22	23	10 a 20	21 a 22	23	10 a 20	21 a 22	23
Santa Bárbara Do Leste	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Santa Bárbara Do Monte Verde	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Santa Bárbara Do Tugúrio	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Santa Cruz De Minas	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Santa Cruz Do Escalvado	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Santa Efigênia De Minas	10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24	
Santa Juliana	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Santa Luzia	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Santa Margarida	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Santa Maria De Itabira	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Santa Maria Do Suaçuí	10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24	
Santana Da Vargem	10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23	24	10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23	24	10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23	24
Santana De Cataguases	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Santana De Pirapama	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Santana Do Deserto	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Santana Do Garambéu	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Santana Do Jacaré	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Santana Do Manhuaçu	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Santana Do Paraíso	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Santana Do Riacho	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Santana Dos Montes	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Santa Rita De Caldas		23	22 + 24		23	22 + 24		23	22 + 24
Santa Rita De Jacutinga	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Santa Rita De Minas	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Santa Rita De Ibitipoca	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Santa Rita Do Sapucaí		22 a 23	21 + 24		22 a 23	21 + 24		22 a 23	21 + 24
Santa Rosa Da Serra	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Santo Antônio Do Amparo	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Santo Antônio Do Aventureiro	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Santo Antônio Do Grama	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Santo Antônio Do Itambé	10 a 20	21	22 a 24	10 a 20	21	22 a 24	10 a 20	21	22 a 24
Santo Antônio Do Monte	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Santo Antônio Do Rio Abaixo	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
Santo Hipólito	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Santos Dumont	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
São Bento Abade	10 a 11 + 18 a 22	12 a 17 + 23	24	10 a 11 + 18 a 22	12 a 17 + 23	24	10 a 11 + 18 a 22	12 a 17 + 23	24
São Brás Do Suaçuí	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
São Domingos Das Dores	10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24	
São Domingos Do Prata	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24

São Félix De Minas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
São Francisco De Paula	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
São Francisco Do Glória	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
São Geraldo	10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24	
São Geraldo Da Piedade	10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24	
São Gonçalo Do Abaeté	10 a 21	22	23 a 24	10 a 21	22	23 a 24	10 a 21	22	23 a 24
São Gonçalo Do Pará	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
São Gonçalo Do Rio Abaixo	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
São Gonçalo Do Sapucaí	20 a 22	18 a 19 + 23 + 10	16 a 17 + 24 + 11 a 12	20 a 22	18 a 19 + 23 + 10	16 a 17 + 24 + 11 a 12	20 a 22	18 a 19 + 23 + 10	16 a 17 + 24 + 11 a 12
São Gotardo	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
São João Batista Do Glória	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
São João Da Lagoa	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
São João Da Mata	21 a 22	19 a 20 + 23	17 a 18 + 24 + 10 a 11	21 a 22	19 a 20 + 23	17 a 18 + 24 + 10 a 11	21 a 22	19 a 20 + 23	17 a 18 + 24 + 10 a 11
São João Del Rei	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
São João Do Manhuaçu	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
São João Do Oriente	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
São João Evangelista	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
São João Nepomuceno	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
São Joaquim De Bicas	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
São José Da Barra	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
São José Da Lapa	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
São José Da Safira	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24



São José Da Varginha	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
São José Do Alegre	22	21 + 23	19 a 20 + 24 + 10	22	21 + 23	19 a 20 + 24 + 10	22	21 + 23	19 a 20 + 24 + 10
São José Do Goiabal	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
São José Do Jacuri	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
São José Do Mantimento	10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24	
São Lourenço	10 + 18 a 22	11 a 17	23	10 + 18 a 22	11 a 17	23	10 + 18 a 22	11 a 17	23
São Miguel Do Anta	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
São Pedro Da União	10 + 18 a 22	11 a 17 + 23	24	10 + 18 a 22	11 a 17 + 23	24	10 + 18 a 22	11 a 17 + 23	24
São Pedro Dos Ferros	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
São Pedro Do Suaçuí	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
São Roque De Minas	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
São Sebastião Da Bela Vista	21 a 22	23	24 + 10 + 19 a 20	21 a 22	23	24 + 10 + 19 a 20	21 a 22	23	24 + 10 + 19 a 20
São Sebastião Da Vargem Alegre	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
São Sebastião Do Anta	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
São Sebastião Do Maranhão	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
São Sebastião Do Oeste	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
São Sebastião Do Paraíso	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24
São Sebastião Do Rio Preto	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
São Sebastião Do Rio Verde	10 a 22		23	10 a 22		23	10 a 22		23
São Tiago	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
São Tomás De Aquino	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16	23 a 24	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16	23 a 24	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16	23 a 24
São Thomé Das Letras	10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23	24	10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23	24	10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23	24
São Vicente De Minas	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Sapucaí-Mirim			24			24			24
Sardoá	10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24	
Sarzedo	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Setubinha	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Sem-Peixe	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Senador Amaral		24			24			24	
Senador Cortes	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Senador Firmino	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Senador José Bento	22	21 + 23	19 a 20 + 24 + 10	22	21 + 23	19 a 20 + 24 + 10	22	21 + 23	19 a 20 + 24 + 10
Senador Modestino Gonçalves	10 a 21	22	23 a 24	10 a 21	22	23 a 24	10 a 21	22	23 a 24
Senhora De Oliveira	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Senhora Do Porto	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
Senhora Dos Remédios	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Sericita	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Seritinga	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Serra Azul De Minas	10 a 20	21	22 a 24	10 a 20	21	22 a 24	10 a 20	21	22 a 24
Serra Da Saudade	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Serra Do Salitre	10 a 21	22 a 23		10 a 21	22 a 23		10 a 21	22 a 23	
Serrania	18 a 22	17 + 23 + 10 a 12	13 a 16 + 24	18 a 22	17 + 23 + 10 a 12	13 a 16 + 24	18 a 22	17 + 23 + 10 a 12	13 a 16 + 24
Serranos	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Serro	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24	10 a 20	21 a 22	23 a 24
Sete Lagoas	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Silveirânia	10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24	
Silvianópolis	21 a 22	19 a 20 + 23 + 10	17 a 18 + 24 + 11 a 12	21 a 22	19 a 20 + 23 + 10	17 a 18 + 24 + 11 a 12	21 a 22	19 a 20 + 23 + 10	17 a 18 + 24 + 11 a 12
Simão Pereira	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Simonésia	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Sobralia	10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24	
Soledade De Minas	10 a 22		23	10 a 22		23	10 a 22		23
Tabuleiro	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Taparuba	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Tapira	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Tapiraí	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Taquaraçu De Minas	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Tarumirim	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Teixeiras	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Timóteo	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Tiradentes	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Tiros	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Tocantins	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Tocos Do Moji	23	22	21 + 24	23	22	21 + 24	23	22	21 + 24
Toledo	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10 a 11	12 a 18	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10 a 11	12 a 18	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10 a 11	12 a 18
Tombos	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Três Corações	10 a 11 + 18 a 22	12 a 17 + 23	24	10 a 11 + 18 a 22	12 a 17 + 23	24	10 a 11 + 18 a 22	12 a 17 + 23	24
Três Marias	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Três Pontas	10 + 18 a 22	11 a 17 + 23	24	10 + 18 a 22	11 a 17 + 23	24	10 + 18 a 22	11 a 17 + 23	24
Tupaciguara	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Turmalina	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Turvolândia	19 a 22	17 a 18 + 23 + 10 a 12	13 a 16 + 24	19 a 22	17 a 18 + 23 + 10 a 12	13 a 16 + 24	19 a 22	17 a 18 + 23 + 10 a 12	13 a 16 + 24
Ubá	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Ubaporanga	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Uberaba	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Uberlândia	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Urucânia	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Vargem Alegre	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Vargem Bonita	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Varginha	10 + 18 a 22	11 a 17 + 23	24	10 + 18 a 22	11 a 17 + 23	24	10 + 18 a 22	11 a 17 + 23	24
Varjão De Minas	10 a 21	22	23 a 24	10 a 21	22	23 a 24	10 a 21	22	23 a 24
Vazante	10 a 21	22 a 23		10 a 21	22 a 23		10 a 21	22 a 23	
Veredinha	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Veríssimo	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Vermelho Novo	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Vespasiano	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Viçosa	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Vieiras	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24	10 a 21	22 a 23	24
Mathias Lobato	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Virgínia	10 a 22		23 a 24	10 a 22		23 a 24	10 a 22		23 a 24
Virginópolis	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24	10 a 20	21 a 23	24
Virgolândia	10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24		10 a 21	22 a 24	
Visconde Do Rio Branco	10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24		10 a 20	21 a 24	
Volta Grande	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Wenceslau Braz		23	21 a 22 + 24		23	21 a 22 + 24		23	21 a 22 + 24



PORTARIA Nº 427, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima ameno e frio, cultivo irrigado, no Estado de São Paulo conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima ameno ou frio, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia irrigada, para condições de clima ameno ou frio, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima ameno ou frio, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima ameno ou frio, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	0.40	0.45	0.60	0.75	0.90	1.00	1.00	0.85	0.60			
100	0.40	0.45	0.60	0.75	0.90	1.00	1.00	1.00	0.85	0.60		
110	0.40	0.45	0.50	0.65	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	0.60	

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<95	90	20	35	25	10
Grupo II	95 a 105	100	20	40	30	10
Grupo III	>105	110	25	40	35	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

b - O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I									
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3			
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	
Adamantina	10 a 24			10 a 24			10 a 24			
Aguai	10 a 24			10 a 24			10 a 24			
Águas Da Prata	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	
Águas De Lindóia	10 a 13 + 18 a 24	14 a 17		10 a 13 + 18 a 24	14 a 17		10 a 13 + 18 a 24	14 a 17		
Águas De Santa Bárbara	10 a 24			10 a 24			10 a 24			
Águas De São Pedro	10 a 24			10 a 24			10 a 24			
Agudos	10 a 24			10 a 24			10 a 24			
Alambari	10 a 24			10 a 24			10 a 24			
Alfredo Marcondes	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		
Altinópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24			
Alto Alegre	10 a 24			10 a 24			10 a 24			
Alumínio	10 a 24			10 a 24			10 a 24			
Álvares Machado	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		



Álvaro De Carvalho	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Alvinlândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Americana	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Américo Brasiliense	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Amparo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Analândia	10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16	
Angatuba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Anhembi	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Anhumas	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Aparecida	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 18 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 18 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 18 a 20
Apiáí	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 18 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 18 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 18 a 20
Araçariguama	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Araçoiaba Da Serra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Aramina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Arandu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Arapeí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Araraquara	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Araras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Arco-Íris	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Arealva	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Areias	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Areiópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ariranha	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Artur Nogueira	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Arujá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Assis	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Atibaia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Avaí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Avanhandava	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Avaré	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Balbinos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bananal	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Barão De Antonina	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 18 a 20	15 a 17	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 18 a 20	15 a 17	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 18 a 20	15 a 17
Bariri	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Barra Bonita	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Barra Do Chapéu	22 a 24	21 + 10 a 12	19 a 20 + 13	22 a 24	21 + 10 a 12	19 a 20 + 13	22 a 24	21 + 10 a 12	19 a 20 + 13
Barra Do Turvo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Barretos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Barrinha	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Barueri	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bastos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Batatais	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bauru	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bebedouro	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bernardino De Campos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bertioga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bilac	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Biritiba-Mirim	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Boa Esperança Do Sul	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bocaina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		

Bofete	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Boituva	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bom Jesus Dos Perdões	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bom Sucesso De Itararé	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
Borá	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Boracéia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Borborema	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Borebi	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Botucatu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bragança Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Braúna	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Brodowski	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Brotas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Buri	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Buritizal	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cabrália Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cabreúva	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Caçapava	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18
Cachoeira Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Caconde	10 a 13 + 18 a 24	14 a 17		10 a 13 + 18 a 24	14 a 17		10 a 13 + 18 a 24	14 a 17	
Cafelândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Caiabu	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Caieiras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Caiuá	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Cajamar	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cajati	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cajuru	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Campina Do Monte Alegre	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Campinas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Campo Limpo Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		

Campos Novos Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cananéia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Canas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cândido Mota	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Cândido Rodrigues	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Canitar	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Capão Bonito	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Capela Do Alto	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Capivari	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Caraguatatuba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Carapicuíba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Casa Branca	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cássia Dos Coqueiros	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Catanduva	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Catiguá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cerqueira César	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cerquilha	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cesário Lange	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Charqueada	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Chavantes	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Clementina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Colina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Conchal	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Conchas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cordeirópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Coronel Macedo	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Corumbataí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cosmópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cotia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cravinhos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cristais Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cruzália	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Cruzeiro	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cubatão	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cunha	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Descalvado	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Diadema	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Divinolândia	21 a 24	20 + 10	18 a 19 + 11 a 12	21 a 24	20 + 10	18 a 19 + 11 a 12	21 a 24	20 + 10	18 a 19 + 11 a 12
Dobrada	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Dois Córregos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Dourado	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Dracena	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Duartina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Dumont	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Echaporã	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Eldorado	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Elias Fausto	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Elisiário	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Embu Das Artes	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Embu-Guaçu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Emilianópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Engenheiro Coelho	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Espírito Santo Do Pinhal	10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16	
Espírito Santo Do Turvo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Estiva Gerbi	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Estrela Do Norte	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Euclides Da Cunha Paulista	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Fartura	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Fernando Prestes	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Fernão	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ferraz De Vasconcelos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Flora Rica	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Flórida Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Florínia	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Franca	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Francisco Morato	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Franco Da Rocha	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Gabriel Monteiro	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Gália	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Garça	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Gavião Peixoto	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Getulina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guaíçara	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guaimbê	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guaíra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guapiara	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guará	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guarantã	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guararema	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guaratinguetá	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Guareí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guariba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guarujá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guarulhos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guataporá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Herculândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Holambra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Hortolândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Iacanga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Iacri	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Iaras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		



Ibaté	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ibirarema	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ibitinga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ibiúna	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Iepê	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Igaraçu Do Tietê	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Igarapava	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Igaratá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Iguape	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ilha Comprida	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Indaiatuba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Indiana	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Inúbia Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ipaussu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Iperó	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ipeúna	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Iporanga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ipuã	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Iracemápolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Irapuã	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Irapuru	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itaberá	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Itaí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itajobi	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itaju	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itanhaém	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itaóca	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itapecerica Da Serra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itapetininga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itapeva	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itapevi	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itapira	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itapirapuã Paulista	23 a 24	22 + 10 a 12	20 a 21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	20 a 21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	20 a 21 + 13
Itápolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itaporanga	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Itapuí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itaquaquecetuba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itararé	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
Itariri	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itatiba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itatinga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itirapina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itirapuã	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itobi	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itupeva	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ituverava	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jaborandi	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jaboticabal	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jacareí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jacupiranga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jaguariúna	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jambeiro	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Jandira	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jardinópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jarinu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jaú	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jeriquara	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Joanópolis	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
João Ramalho	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Júlio Mesquita	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jumirim	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jundiaí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Junqueirópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Juquiá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Juquitiba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lagoinha	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18
Laranjal Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lavrinhas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Leme	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lençóis Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Limeira	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lindóia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lins	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lorena	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Louveira	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lucélia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lucianópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Luís Antônio	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Luiziânia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lupércio	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lutécia	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Macatuba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Mairinque	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Mairiporã	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Manduri	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Marabá Paulista	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Maracáí	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Mariápolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Marília	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Martinópolis	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Matão	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Mauá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		



Miguelópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Mineiros Do Tietê	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Miracatu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Mirante Do Paranapanema	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Mococa	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Mogi Das Cruzes	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Mogi Guaçu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Mogi Mirim	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Mombuca	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Mongaguá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Monte Alegre Do Sul	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Monte Alto	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Monte Azul Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Monte Mor	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Monteiro Lobato	10 + 23 a 24	11 a 12 + 21 a 22	13 a 14 + 19 a 20	10 + 23 a 24	11 a 12 + 21 a 22	13 a 14 + 19 a 20	10 + 23 a 24	11 a 12 + 21 a 22	13 a 14 + 19 a 20
Morro Agudo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Morungaba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Motuca	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Nantes	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Narandiba	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Natividade Da Serra	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Nazaré Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Nova Campina	10 a 13 + 22 a 24	14 + 19 a 21	15 a 18	10 a 13 + 22 a 24	14 + 19 a 21	15 a 18	10 a 13 + 22 a 24	14 + 19 a 21	15 a 18
Nova Europa	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Nova Guataporanga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Nova Odessa	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Novo Horizonte	10 a 24			10 a 24			10 a 24		

Nuporanga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ocaçu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Óleo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Oriente	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Orlândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Osasco	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Oscar Bressane	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Osvaldo Cruz	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ourinhos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ouro Verde	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pacaembu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Palmares Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Palmital	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Panorama	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Paraguaçu Paulista	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Paraibuna	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Paranapanema	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Parapuã	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pardinho	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pariquera-Açu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Patrocínio Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Paulínia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Paulistânia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pederneiras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pedra Bela	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Pedregulho	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pedreira	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pedrinhas Paulista	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Pedro De Toledo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pereiras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Peruíbe	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Piedade	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pilar Do Sul	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pindamonhangaba	24	23 + 10	22 + 11 a 12	24	23 + 10	22 + 11 a 12	24	23 + 10	22 + 11 a 12
Pindorama	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pinhalzinho	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Piquerobi	10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16	
Piquete	10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16	
Piracaia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Piracicaba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Piraju	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pirajuí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pirangi	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pirapora Do Bom Jesus	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pirapozinho	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Pirassununga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Piratininga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pitangueiras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Platina	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Poá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pompéia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pongai	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pontal	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Porangaba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Porto Feliz	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Porto Ferreira	10 a 24			10 a 24			10 a 24		



Potim	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18
Pracinha	10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16	
Pradópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Praia Grande	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pratânia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Presidente Alves	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Presidente Bernardes	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Presidente Epitácio	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Presidente Prudente	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Presidente Venceslau	10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16	
Promissão	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Quadra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Quatá	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Queiroz	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Queluz	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Quintana	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rafard	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rancharia	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Redenção Da Serra	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 a 19	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 a 19	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 a 19
Regente Feijó	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Reginópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Registro	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Restinga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ribeira	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Ribeirão Bonito	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ribeirão Branco	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Ribeirão Corrente	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ribeirão Do Sul	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ribeirão Dos Índios	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ribeirão Grande	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ribeirão Pires	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ribeirão Preto	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rifaina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rincão	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rinópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rio Claro	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rio Das Pedras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rio Grande Da Serra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Riversul	10 a 12 + 22 a 24	13 + 19 a 21	14 a 18	10 a 12 + 22 a 24	13 + 19 a 21	14 a 18	10 a 12 + 22 a 24	13 + 19 a 21	14 a 18
Rosana	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Roseira	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12 a 13	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12 a 13	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12 a 13
Sabino	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Sagres	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Sales Oliveira	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Salesópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Salmourão	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Saltinho	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Salto	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Salto De Pirapora	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Salto Grande	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Sandovalina	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Santa Adélia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Bárbara D'Oeste	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Branca	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Cruz Da Conceição	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Cruz Da Esperança	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Cruz Das Palmeiras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Cruz Do Rio Pardo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Ernestina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Gertrudes	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Isabel	10 a 24			10 a 24			10 a 24		

Santa Lúcia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Maria Da Serra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Mercedes	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Rita Do Passa Quatro	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Rosa De Viterbo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santana De Parnaíba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santo Anastácio	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Santo André	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santo Antônio Da Alegria	10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16	
Santo Antônio De Posse	10 a 24			10 a 24			10 a 24		



Santo Antônio Do Jardim	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Santo Antônio Do Pinhal			24			24			24
Santo Expedito	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santópolis Do Aguapeí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Bento Do Sapucaí			24			24			24
São Bernardo Do Campo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Caetano Do Sul	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Carlos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São João Da Boa Vista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Joaquim Da Barra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São José Da Bela Vista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São José Do Barreiro	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São José Do Rio Pardo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São José Dos Campos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Lourenço Da Serra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Luís Do Paraitinga	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 18 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 18 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 18 a 20
São Manuel	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Miguel Arcanjo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Paulo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Pedro	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Pedro Do Turvo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Roque	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Sebastião	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Sebastião Da Grama	21 a 24	19 a 20 + 10 a 11	17 a 18 + 12 a 13	21 a 24	19 a 20 + 10 a 11	17 a 18 + 12 a 13	21 a 24	19 a 20 + 10 a 11	17 a 18 + 12 a 13
São Simão	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Vicente	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Sarapuí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Sarutaíá	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 18 a 20	15 a 17	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 18 a 20	15 a 17	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 18 a 20	15 a 17
Serra Azul	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Serra Negra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Serrana	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Sertãozinho	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Sete Barras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Severínia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Silveiras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Socorro	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Sorocaba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Sumaré	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Suzano	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tabatinga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Taboão Da Serra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Taciba	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Taguaí	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Taiacu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Taiúva	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tambaú	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tapiraí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tapiratiba	10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16	
Taquaral	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Taquaritinga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Taquarituba	10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16	
Taquarivaí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tarabai	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Tarumã	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Tatuí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Taubaté	10 + 23 a 24	11 + 21 a 22	12 a 13 + 19 a 20	10 + 23 a 24	11 + 21 a 22	12 a 13 + 19 a 20	10 + 23 a 24	11 + 21 a 22	12 a 13 + 19 a 20
Tejupá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Teodoro Sampaio	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Terra Roxa	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tietê	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Timburi	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Torre De Pedra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Torrinha	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Trabiju	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tremembé	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12 a 13	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12 a 13	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12 a 13
Tuiuti	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tupã	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tupi Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ubatuba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ubirajara	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Uru	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Valinhos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Vargem	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Vargem Grande Do Sul	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Vargem Grande Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Várzea Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Vera Cruz	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Vinhedo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Viradouro	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Vista Alegre Do Alto	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Votorantim	10 a 24			10 a 24			10 a 24		

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Adamantina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Aguaí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Águas Da Prata	23	22 + 24	21	23	22 + 24	21	23	22 + 24	21
Águas De Lindóia	10 a 12 + 18 a 24	13 a 17		10 a 12 + 18 a 24	13 a 17		10 a 12 + 18 a 24	13 a 17	
Águas De Santa Bárbara	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Águas De São Pedro	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Agudos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		

Alambari	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Alfredo Marcondes	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Altinópolis	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Alto Alegre	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Alumínio	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Álvares Machado	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Álvaro De Carvalho	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Alvinlândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Americana	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Américo Brasiliense	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Amparo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Analândia	10 a 12 + 17 a 24	13 a 16		10 a 12 + 17 a 24	13 a 16		10 a 12 + 17 a 24	13 a 16	
Angatuba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Anhembi	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Anhumas	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Aparecida	22 a 23	21 + 24 + 10 a 11	18 a 20 + 12	22 a 23	21 + 24 + 10 a 11	18 a 20 + 12	22 a 23	21 + 24 + 10 a 11	18 a 20 + 12

Apiáí	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 18 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 18 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 18 a 20
Araçiguama	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Araçoiaba Da Serra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Aramina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Arandu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Arapeí	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Araraquara	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Araras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Arco-Íris	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Arealva	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Areias	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Areiópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ariranha	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Artur Nogueira	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Arujá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Assis	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Atibaia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Avaí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Avanhandava	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Avaré	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Balbinos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bananal	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Barão De Antonina	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 18 a 20	14 a 17	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 18 a 20	14 a 17	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 18 a 20	14 a 17
Bariri	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Barra Bonita	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Barra Do Chapéu	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12
Barra Do Turvo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Barretos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Barrinha	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Barueri	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bastos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Batatais	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Bauru	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bebedouro	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bernardino De Campos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bertioga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bilac	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Biritiba-Mirim	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Boa Esperança Do Sul	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bocaina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bofete	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Boituva	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bom Jesus Dos Perdões	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bom Sucesso De Itararé	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11
Borá	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Boracéia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Borborema	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Borebi	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Botucatu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bragança Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Braúna	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Brodowski	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Brotas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Buri	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Buritizal	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Cabrália Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cabreúva	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Caçapava	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18
Cachoeira Paulista	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Caconde	10 a 12 + 18 a 23	13 a 17 + 24		10 a 12 + 18 a 23	13 a 17 + 24		10 a 12 + 18 a 23	13 a 17 + 24	
Cafelândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Caiabu	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Caieiras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Caiuá	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Cajamar	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cajati	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cajuru	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Campina Do Monte Alegre	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Campinas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Campo Limpo Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Campos Novos Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cananéia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		



Canas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Cândido Mota	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Cândido Rodrigues	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Canitar	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Capão Bonito	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Capela Do Alto	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Capivari	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Caraguatatuba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Carapicuíba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Casa Branca	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Cássia Dos Coqueiros	10 + 19 a 23	11 a 13 + 17 a 18 + 24	14 a 16	10 + 19 a 23	11 a 13 + 17 a 18 + 24	14 a 16	10 + 19 a 23	11 a 13 + 17 a 18 + 24	14 a 16
Catanduva	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Catiguá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cerqueira César	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cerquilha	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cesário Lange	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Charqueada	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Chavantes	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Clementina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Colina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Conchal	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Conchas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cordeirópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Coronel Macedo	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Corumbataí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cosmópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cotia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cravinhos	10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24		10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24		10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24	
Cristais Paulista	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Cruzália	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Cruzeiro	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Cubatão	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cunha	10 a 11 + 19 a 23	12 a 18 + 24		10 a 11 + 19 a 23	12 a 18 + 24		10 a 11 + 19 a 23	12 a 18 + 24	
Descalvado	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Diadema	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Divinolândia	21 a 23	20 + 24	18 a 19 + 10 a 11	21 a 23	20 + 24	18 a 19 + 10 a 11	21 a 23	20 + 24	18 a 19 + 10 a 11
Dobrada	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Dois Córregos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Dourado	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Dracena	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Duartina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Dumont	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Echaporã	10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16	
Eldorado	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Elias Fausto	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Elisiário	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Embu Das Artes	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Embu-Guaçu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Emilianópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		

Engenheiro Coelho	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Espírito Santo Do Pinhal	10 a 12 + 17 a 24	13 a 16		10 a 12 + 17 a 24	13 a 16		10 a 12 + 17 a 24	13 a 16	
Espírito Santo Do Turvo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Estiva Gerbi	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Estrela Do Norte	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Euclides Da Cunha Paulista	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Fartura	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Fernando Prestes	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Fernão	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ferraz De Vasconcelos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Flora Rica	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Flórida Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Florínia	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Franca	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Francisco Morato	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Franco Da Rocha	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Gabriel Monteiro	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Gália	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Garça	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Gavião Peixoto	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Getulina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guaíçara	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guaimbê	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guaíra	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Guapiara	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guará	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Guarantã	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guararema	10 a 24			10 a 24			10 a 24		

Guaratinguetá	10 a 11 + 19 a 23	12 a 18 + 24		10 a 11 + 19 a 23	12 a 18 + 24		10 a 11 + 19 a 23	12 a 18 + 24	
Guareí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guariba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guarujá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guarulhos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guataporá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Herculândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Holambra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Hortolândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Iacanga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Iacri	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Iaras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ibaté	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ibirarema	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ibitinga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ibiúna	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Iepê	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Igaraçu Do Tietê	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Igarapava	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Igaratá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Iguape	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ilha Comprida	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Indaiatuba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Indiana	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Inúbia Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ipaussu	10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16	
Iperó	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ipeúna	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Iporanga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ipuã	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Iracemápolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Irapuã	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Irapuru	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itaberá	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Itaí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itajobi	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itaju	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itanhaém	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itaóca	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itapecerica Da Serra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itapetininga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itapeva	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itapevi	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itapira	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itapirapuã Paulista	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11 a 12
Itápolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itaporanga	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Itapuí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itaquaquecetuba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itararé	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19
Itariri	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itatiba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itatinga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itirapina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itirapuã	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Itobi	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Itu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itupeva	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ituverava	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Jaborandi	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jaboticabal	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jacareí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jacupiranga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jaguariúna	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jambeiro	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Jandira	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jardinópolis	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Jarinu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jaú	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jeriquara	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Joanópolis	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
João Ramalho	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Júlio Mesquita	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jumirim	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jundiá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Junqueirópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Juquiá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Juquitiba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lagoinha	21 a 24	19 a 20 + 10 a 11	17 a 18 + 12 a 13	21 a 24	19 a 20 + 10 a 11	17 a 18 + 12 a 13	21 a 24	19 a 20 + 10 a 11	17 a 18 + 12 a 13
Laranjal Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lavrinhas	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Leme	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lençóis Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Limeira	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lindóia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lins	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lorena	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Louveira	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lucélia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lucianópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Luís Antônio	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Luiziânia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lupércio	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lutécia	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	

Macatuba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Mairinque	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Mairiporã	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Manduri	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Marabá Paulista	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Maracaí	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Mariápolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Marília	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Martinópolis	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Matão	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Mauá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Miguelópolis	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Mineiros Do Tietê	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Miracatu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Mirante Do Paranapanema	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Mococa	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Mogi Das Cruzes	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Mogi Guaçu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Mogi Mirim	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Mombuca	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Mongaguá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Monte Alegre Do Sul	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Monte Alto	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Monte Azul Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Monte Mor	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Monteiro Lobato	23 a 24	21 a 22 + 10 a 11	19 a 20 + 12 a 13	23 a 24	21 a 22 + 10 a 11	19 a 20 + 12 a 13	23 a 24	21 a 22 + 10 a 11	19 a 20 + 12 a 13
Morro Agudo	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Morungaba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Motuca	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Nantes	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Narandiba	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Natividade Da Serra	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Nazaré Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Nova Campina	10 a 12 + 22 a 24	13 + 19 a 21	14 a 18	10 a 12 + 22 a 24	13 + 19 a 21	14 a 18	10 a 12 + 22 a 24	13 + 19 a 21	14 a 18
Nova Europa	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Nova Guataporanga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Nova Odessa	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Novo Horizonte	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Nuporanga	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Ocauçu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Óleo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Oriente	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Orlândia	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Osasco	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Oscar Bressane	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Osvaldo Cruz	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ourinhos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ouro Verde	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pacaembu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Palmares Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Palmital	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Panorama	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Paraguaçu Paulista	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Paraibuna	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Paranapanema	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Parapuã	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pardinho	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pariquera-Açu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Patrocínio Paulista	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Paulínia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Paulistânia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pederneiras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pedra Bela	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Pedregulho	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pedreira	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pedrinhas Paulista	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Pedro De Toledo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pereiras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Peruíbe	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Piedade	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pilar Do Sul	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pindamonhangaba		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11
Pindorama	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pinhalzinho	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Piquerobi	10 a 12 + 17 a 24	13 a 16		10 a 12 + 17 a 24	13 a 16		10 a 12 + 17 a 24	13 a 16	
Piquete	10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24		10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24		10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24	
Piracaia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Piracicaba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Piraju	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pirajuí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pirangi	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pirapora Do Bom Jesus	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pirapozinho	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Pirassununga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Piratininga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pitangueiras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Platina	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Poá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pompéia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		



Pongai	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pontal	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Porangaba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Porto Feliz	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Porto Ferreira	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Potim	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10 a 11	12 a 18	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10 a 11	12 a 18	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10 a 11	12 a 18
Pracinha	10 a 12 + 17 a 24	13 a 16		10 a 12 + 17 a 24	13 a 16		10 a 12 + 17 a 24	13 a 16	
Pradópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Praia Grande	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pratânia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Presidente Alves	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Presidente Bernardes	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Presidente Epitácio	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Presidente Prudente	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Presidente Venceslau	10 a 12 + 17 a 24	13 a 16		10 a 12 + 17 a 24	13 a 16		10 a 12 + 17 a 24	13 a 16	
Promissão	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Quadra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Quatá	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Queiroz	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Queluz	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Quintana	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rafard	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rancharia	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Redenção Da Serra	21 a 24	20 + 10 a 11	17 a 19 + 12 a 13	21 a 24	20 + 10 a 11	17 a 19 + 12 a 13	21 a 24	20 + 10 a 11	17 a 19 + 12 a 13

Regente Feijó	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Reginópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Registro	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Restinga	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Ribeira	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Ribeirão Bonito	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ribeirão Branco	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 18 a 20	15 a 17	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 18 a 20	15 a 17	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 18 a 20	15 a 17
Ribeirão Corrente	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Ribeirão Do Sul	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ribeirão Dos Índios	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ribeirão Grande	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ribeirão Pires	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ribeirão Preto	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Rifaina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rincão	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rinópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rio Claro	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rio Das Pedras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rio Grande Da Serra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Riversul	10 + 22 a 24	11 a 12 + 19 a 21	13 a 18	10 + 22 a 24	11 a 12 + 19 a 21	13 a 18	10 + 22 a 24	11 a 12 + 19 a 21	13 a 18
Rosana	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Roseira	23	22 + 24 + 10	21 + 11 a 12	23	22 + 24 + 10	21 + 11 a 12	23	22 + 24 + 10	21 + 11 a 12
Sabino	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Sagres	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Sales Oliveira	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Salesópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Salmourão	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Saltinho	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Salto	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Salto De Pirapora	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Salto Grande	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Sandovalina	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Santa Adélia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Bárbara D'Oeste	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Branca	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Cruz Da Conceição	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Cruz Da Esperança	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Santa Cruz Das Palmeiras	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Santa Cruz Do Rio Pardo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Ernestina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Gertrudes	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Isabel	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Lúcia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Maria Da Serra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Mercedes	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Rita Do Passa Quatro	10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24		10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24		10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24	
Santa Rosa De Viterbo	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Santana De Parnaíba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santo Anastácio	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Santo André	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santo Antônio Da Alegria	10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24		10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24		10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24	
Santo Antônio De Posse	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santo Antônio Do Jardim	10 + 20 a 23	11 a 13 + 17 a 19 + 24	14 a 16	10 + 20 a 23	11 a 13 + 17 a 19 + 24	14 a 16	10 + 20 a 23	11 a 13 + 17 a 19 + 24	14 a 16
Santo Antônio Do Pinhal			24			24			24
Santo Expedito	10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16	
Santópolis Do Aguapeí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		

Santos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Bento Do Sapucaí			24			24			24
São Bernardo Do Campo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Caetano Do Sul	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Carlos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São João Da Boa Vista	10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24		10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24		10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24	
São Joaquim Da Barra	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
São José Da Bela Vista	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
São José Do Barreiro	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
São José Do Rio Pardo	10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24		10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24		10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24	
São José Dos Campos	10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16	
São Lourenço Da Serra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Luís Do Paraitinga	22 a 24	21 + 10 a 11	18 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	18 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	18 a 20 + 12
São Manuel	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Miguel Arcanjo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Paulo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Pedro	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Pedro Do Turvo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Roque	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Sebastião	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Sebastião Da Grama	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10	17 a 18 + 11 a 12	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10	17 a 18 + 11 a 12	21 a 23	19 a 20 + 24 + 10	17 a 18 + 11 a 12
São Simão	10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24		10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24		10 a 13 + 17 a 23	14 a 16 + 24	
São Vicente	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Sarapuí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Sarutaiá	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 18 a 20	14 a 17	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 18 a 20	14 a 17	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 18 a 20	14 a 17
Serra Azul	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Serra Negra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Serrana	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Sertãozinho	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Sete Barras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Severínia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Silveiras	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Socorro	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Sorocaba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Sumaré	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Suzano	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tabatinga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Taboão Da Serra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Taciba	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Taguaí	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Taiacu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Taiúva	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tambaú	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Tapiraí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tapiratiba	10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24		10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24		10 a 12 + 17 a 23	13 a 16 + 24	
Taquaral	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Taquaritinga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Taquarituba	10 a 12 + 17 a 24	13 a 16		10 a 12 + 17 a 24	13 a 16		10 a 12 + 17 a 24	13 a 16	
Taquarivaí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tarabai	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Tarumã	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Tatuí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Taubaté	23 a 24	21 a 22 + 10	19 a 20 + 11 a 12	23 a 24	21 a 22 + 10	19 a 20 + 11 a 12	23 a 24	21 a 22 + 10	19 a 20 + 11 a 12
Tejupá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Teodoro Sampaio	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	

Terra Roxa	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tietê	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Timburi	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Torre De Pedra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Torrinha	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Trabiju	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tremembé	23	22 + 24 + 10	21 + 11 a 12	23	22 + 24 + 10	21 + 11 a 12	23	22 + 24 + 10	21 + 11 a 12
Tuiuti	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tupã	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tupi Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ubatuba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ubirajara	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Uru	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Valinhos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Vargem	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Vargem Grande Do Sul	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Vargem Grande Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Várzea Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Vera Cruz	10 a 24			10 a 24			10 a 24		

Vinhedo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Viradouro	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Vista Alegre Do Alto	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Votorantim	10 a 24			10 a 24			10 a 24		

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Adamantina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Aguai	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Águas Da Prata		22 a 23	21 + 24		22 a 23	21 + 24		22 a 23	21 + 24
Águas De Lindóia	10 a 11 + 18 a 23	12 a 17 + 24		10 a 11 + 18 a 23	12 a 17 + 24		10 a 11 + 18 a 23	12 a 17 + 24	
Águas De Santa Bárbara	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Águas De São Pedro	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Agudos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Alambari	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Alfredo Marcondes	10 + 20 a 24	11 a 19		10 + 20 a 24	11 a 19		10 + 20 a 24	11 a 19	
Altinópolis	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Alto Alegre	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Alumínio	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Álvares Machado	10 + 20 a 24	11 a 19		10 + 20 a 24	11 a 19		10 + 20 a 24	11 a 19	
Álvaro De Carvalho	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Alvinlândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Americana	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Américo Brasiliense	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Amparo	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Analândia	10 a 11 + 17 a 23	12 a 16 + 24		10 a 11 + 17 a 23	12 a 16 + 24		10 a 11 + 17 a 23	12 a 16 + 24	
Angatuba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Anhembi	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Anhumas	10 + 20 a 24	11 a 19		10 + 20 a 24	11 a 19		10 + 20 a 24	11 a 19	
Aparecida	22	21 + 23 a 24 + 10	18 a 20 + 11	22	21 + 23 a 24 + 10	18 a 20 + 11	22	21 + 23 a 24 + 10	18 a 20 + 11
Apiáí	22 a 24	21 + 10 a 11	18 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	18 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	18 a 20 + 12
Araçariguama	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Araçoiaba Da Serra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Aramina	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Arandu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Arapeí	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Araraquara	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Araras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Arco-Íris	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Arealva	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Areias	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Areiópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ariranha	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Artur Nogueira	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Arujá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Assis	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Atibaia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Avaí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Avanhandava	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Avaré	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Balbinos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bananal	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Barão De Antonina	10 + 21 a 24	11 a 12 + 18 a 20	13 a 17	10 + 21 a 24	11 a 12 + 18 a 20	13 a 17	10 + 21 a 24	11 a 12 + 18 a 20	13 a 17
Bariri	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Barra Bonita	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Barra Do Chapéu	22 a 24	21	19 a 20 + 10 a 11	22 a 24	21	19 a 20 + 10 a 11	22 a 24	21	19 a 20 + 10 a 11
Barra Do Turvo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Barretos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Barrinha	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Barueri	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bastos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Batatais	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Bauru	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bebedouro	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Bernardino De Campos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bertioga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bilac	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Biritiba-Mirim	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Boa Esperança Do Sul	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bocaina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bofete	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Boituva	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bom Jesus Dos Perdões	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bom Sucesso De Itararé	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Borá	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Boracéia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Borborema	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Borebi	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Botucatu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bragança Paulista	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Braúna	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Brodowski	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Brotas	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Buri	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Buritizal	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Cabrália Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cabreúva	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Caçapava	21 a 24	19 a 20 + 10 a 11	12 a 18	21 a 24	19 a 20 + 10 a 11	12 a 18	21 a 24	19 a 20 + 10 a 11	12 a 18
Cachoeira Paulista	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Caconde	10 a 11 + 18 a 22	12 a 17 + 23	24	10 a 11 + 18 a 22	12 a 17 + 23	24	10 a 11 + 18 a 22	12 a 17 + 23	24
Cafelândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Caiabu	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Caieiras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Caiuá	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	

Cajamar	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cajati	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cajuru	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Campina Do Monte Alegre	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Campinas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Campo Limpo Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Campos Novos Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cananéia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Canas	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Cândido Mota	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Cândido Rodrigues	10 a 24			10 a 24			10 a 24		

Canitar	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Capão Bonito	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Capela Do Alto	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Capivari	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Caraguatatuba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Carapicuíba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Casa Branca	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Cássia Dos Coqueiros	19 a 22	17 a 18 + 23 + 10 a 12	13 a 16 + 24	19 a 22	17 a 18 + 23 + 10 a 12	13 a 16 + 24	19 a 22	17 a 18 + 23 + 10 a 12	13 a 16 + 24
Catanduva	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Catiguá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cerqueira César	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cerquillo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cesário Lange	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Charqueada	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Chavantes	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Clementina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Colina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Conchal	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Conchas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cordeirópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Coronel Macedo	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Corumbataí	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Cosmópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cotia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cravinhos	10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23 a 24		10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23 a 24		10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23 a 24	
Cristais Paulista	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Cruzália	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Cruzeiro	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Cubatão	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cunha	10 + 19 a 22	11 a 18 + 23 a 24		10 + 19 a 22	11 a 18 + 23 a 24		10 + 19 a 22	11 a 18 + 23 a 24	
Descalvado	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Diadema	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Divinolândia	21 a 22	20 + 23	18 a 19 + 24 + 10	21 a 22	20 + 23	18 a 19 + 24 + 10	21 a 22	20 + 23	18 a 19 + 24 + 10
Dobrada	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Dois Córregos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Dourado	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Dracena	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Duartina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Dumont	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Echaporã	10 a 12 + 17 a 24	13 a 16		10 a 12 + 17 a 24	13 a 16		10 a 12 + 17 a 24	13 a 16	
Eldorado	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Elias Fausto	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Elisiário	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Embu Das Artes	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Embu-Guaçu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Emilianópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Engenheiro Coelho	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Espírito Santo Do Pinhal	10 a 11 + 17 a 23	12 a 16 + 24		10 a 11 + 17 a 23	12 a 16 + 24		10 a 11 + 17 a 23	12 a 16 + 24	
Espírito Santo Do Turvo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Estiva Gerbi	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Estrela Do Norte	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Euclides Da Cunha Paulista	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Fartura	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Fernando Prestes	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Fernão	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ferraz De Vasconcelos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Flora Rica	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Flórida Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Florínia	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Franca	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Francisco Morato	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Franco Da Rocha	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Gabriel Monteiro	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Gália	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Garça	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Gavião Peixoto	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Getulina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guaíçara	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guaimbê	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guaíra	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Guapiara	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guará	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Guarantã	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guararema	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guaratinguetá	10 + 19 a 22	11 a 18 + 23 a 24		10 + 19 a 22	11 a 18 + 23 a 24		10 + 19 a 22	11 a 18 + 23 a 24	
Guareí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guariba	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	

Guarujá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guarulhos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guataporá	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Herculândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Holambra	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Hortolândia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Iacanga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Iacri	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Iaras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ibaté	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Ibirarema	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ibitinga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ibiúna	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Iepê	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Igaraçu Do Tietê	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Igarapava	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Igaratá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Iguape	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ilha Comprida	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Indaiatuba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Indiana	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Inúbia Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ipaussu	10 a 12 + 17 a 24	13 a 16		10 a 12 + 17 a 24	13 a 16		10 a 12 + 17 a 24	13 a 16	
Iperó	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ipeúna	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Iporanga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ipuã	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Iracemápolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Irapuã	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Irapuru	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itaberá	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Itaí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itajobi	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itaju	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itanhaém	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itaóca	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itapecerica Da Serra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itapetininga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itapeva	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itapevi	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itapira	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Itapirapuã Paulista	23 a 24	22	20 a 21 + 10 a 11	23 a 24	22	20 a 21 + 10 a 11	23 a 24	22	20 a 21 + 10 a 11
Itápolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		

Itaporanga	10 + 21 a 24	11 a 20		10 + 21 a 24	11 a 20		10 + 21 a 24	11 a 20	
Itapuí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itaquaquecetuba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itararé	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19
Itariri	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itatiba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itatinga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itirapina	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Itirapuã	10 a 22		23 a 24	10 a 22		23 a 24	10 a 22		23 a 24
Itobi	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Itu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itupeva	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ituverava	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Jaborandi	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Jaboticabal	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Jacareí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jacupiranga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jaguariúna	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Jambeiro	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Jandira	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jardinópolis	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Jarinu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jaú	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jeriquara	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Joanópolis	10 a 11 + 20 a 23	12 a 19 + 24		10 a 11 + 20 a 23	12 a 19 + 24		10 a 11 + 20 a 23	12 a 19 + 24	
João Ramalho	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Júlio Mesquita	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jumirim	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jundiá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Junqueirópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Juquiá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Juquitiba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lagoinha	21 a 24	19 a 20 + 10	17 a 18 + 11 a 12	21 a 24	19 a 20 + 10	17 a 18 + 11 a 12	21 a 24	19 a 20 + 10	17 a 18 + 11 a 12
Laranjal Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lavrinhas	10 a 22		23 a 24	10 a 22		23 a 24	10 a 22		23 a 24
Leme	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Lençóis Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Limeira	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lindóia	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	



Lins	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lorena	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Louveira	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lucélia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lucianópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Luís Antônio	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Luiziânia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lupércio	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Lutécia	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Macatuba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Mairinque	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Mairiporã	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Manduri	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Marabá Paulista	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Maracaí	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Mariópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Marília	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Martinópolis	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Matão	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Mauá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Miguelópolis	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Mineiros Do Tietê	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Miracatu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Mirante Do Paranapanema	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Mococa	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Mogi Das Cruzes	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Mogi Guaçu	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Mogi Mirim	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Mombuca	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Mongaguá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Monte Alegre Do Sul	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Monte Alto	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Monte Azul Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Monte Mor	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Monteiro Lobato	23	21 a 22 + 24 + 10	19 a 20 + 11 a 12	23	21 a 22 + 24 + 10	19 a 20 + 11 a 12	23	21 a 22 + 24 + 10	19 a 20 + 11 a 12
Morro Agudo	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Morungaba	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Motuca	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Nantes	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Narandiba	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Natividade Da Serra	10 + 19 a 24	11 a 18		10 + 19 a 24	11 a 18		10 + 19 a 24	11 a 18	
Nazaré Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Nova Campina	10 + 22 a 24	11 a 12 + 19 a 21	13 a 18	10 + 22 a 24	11 a 12 + 19 a 21	13 a 18	10 + 22 a 24	11 a 12 + 19 a 21	13 a 18
Nova Europa	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Nova Guataporanga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Nova Odessa	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Novo Horizonte	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Nuporanga	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Ocaçu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Óleo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Oriente	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Orlândia	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Osasco	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Oscar Bressane	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Osvaldo Cruz	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ourinhos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ouro Verde	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pacaembu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Palmares Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Palmital	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Panorama	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Paraguaçu Paulista	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Paraibuna	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Paranapanema	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Parapuã	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pardinho	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pariquera-Açu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Patrocínio Paulista	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Paulínia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Paulistânia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pederneiras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pedra Bela	10 a 11 + 19 a 23	12 a 18 + 24		10 a 11 + 19 a 23	12 a 18 + 24		10 a 11 + 19 a 23	12 a 18 + 24	
Pedregulho	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Pedreira	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Pedrinhas Paulista	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Pedro De Toledo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pereiras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Peruíbe	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Piedade	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pilar Do Sul	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pindamonhangaba		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10



Pindorama	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pinhalzinho	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Piqueroibi	10 a 11 + 17 a 24	12 a 16		10 a 11 + 17 a 24	12 a 16		10 a 11 + 17 a 24	12 a 16	
Piquete	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23 a 24		10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23 a 24		10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23 a 24	
Piracaia	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Piracicaba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Piraju	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pirajuí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pirangi	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pirapora Do Bom Jesus	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pirapozinho	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Pirassununga	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Piratinga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pitangueiras	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Platina	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Poá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pompéia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pongaí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pontal	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Porangaba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Porto Feliz	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Porto Ferreira	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Potim	21 a 22	19 a 20 + 23 a 24 + 10	16 a 18 + 11 a 12	21 a 22	19 a 20 + 23 a 24 + 10	16 a 18 + 11 a 12	21 a 22	19 a 20 + 23 a 24 + 10	16 a 18 + 11 a 12
Pracinha	10 a 11 + 17 a 24	12 a 16		10 a 11 + 17 a 24	12 a 16		10 a 11 + 17 a 24	12 a 16	
Pradópolis	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Praia Grande	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Pratânia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Presidente Alves	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Presidente Bernardes	10 + 20 a 24	11 a 19		10 + 20 a 24	11 a 19		10 + 20 a 24	11 a 19	
Presidente Epitácio	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Presidente Prudente	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Presidente Venceslau	10 a 11 + 17 a 24	12 a 16		10 a 11 + 17 a 24	12 a 16		10 a 11 + 17 a 24	12 a 16	
Promissão	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Quadra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Quatá	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Queiroz	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Queluz	10 a 22		23 a 24	10 a 22		23 a 24	10 a 22		23 a 24
Quintana	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rafard	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rancharia	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Redenção Da Serra	21 a 24	20 + 10	17 a 19 + 11 a 12	21 a 24	20 + 10	17 a 19 + 11 a 12	21 a 24	20 + 10	17 a 19 + 11 a 12
Regente Feijó	10 + 20 a 24	11 a 19		10 + 20 a 24	11 a 19		10 + 20 a 24	11 a 19	
Reginópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Registro	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Restinga	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Ribeira	10 + 21 a 24	11 a 20		10 + 21 a 24	11 a 20		10 + 21 a 24	11 a 20	
Ribeirão Bonito	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Ribeirão Branco	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 18 a 20	14 a 17	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 18 a 20	14 a 17	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 18 a 20	14 a 17
Ribeirão Corrente	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Ribeirão Do Sul	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ribeirão Dos Índios	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ribeirão Grande	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ribeirão Pires	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ribeirão Preto	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Rifaina	10 a 23		24	10 a 23		24	10 a 23		24
Rincão	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Rinópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rio Claro	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rio Das Pedras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Rio Grande Da Serra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Riversul	22 a 24	19 a 21 + 10 a 11	12 a 18	22 a 24	19 a 21 + 10 a 11	12 a 18	22 a 24	19 a 21 + 10 a 11	12 a 18
Rosana	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Roseira		22 a 24	21 + 10 a 11		22 a 24	21 + 10 a 11		22 a 24	21 + 10 a 11
Sabino	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Sagres	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Sales Oliveira	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Salesópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Salmourão	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Saltinho	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Salto	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Salto De Pirapora	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Salto Grande	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Sandovalina	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Santa Adélia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Bárbara D'Oeste	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Branca	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Cruz Da Conceição	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Santa Cruz Da Esperança	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
Santa Cruz Das Palmeiras	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Santa Cruz Do Rio Pardo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Ernestina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Gertrudes	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Isabel	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Lúcia	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Santa Maria Da Serra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Mercedes	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santa Rita Do Passa Quatro	10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23 a 24		10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23 a 24		10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23 a 24	
Santa Rosa De Viterbo	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Santana De Parnaíba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santo Anastácio	10 + 19 a 24	11 a 18		10 + 19 a 24	11 a 18		10 + 19 a 24	11 a 18	



Santo André	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santo Antônio Da Alegria	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24
Santo Antônio De Posse	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Santo Antônio Do Jardim	20 a 22	17 a 19 + 23 a 24 + 10 a 12	13 a 16	20 a 22	17 a 19 + 23 a 24 + 10 a 12	13 a 16	20 a 22	17 a 19 + 23 a 24 + 10 a 12	13 a 16
Santo Antônio Do Pinhal			24			24			24
Santo Expedito	10 a 12 + 17 a 24	13 a 16		10 a 12 + 17 a 24	13 a 16		10 a 12 + 17 a 24	13 a 16	
Santópolis Do Aguapeí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Santos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Bento Do Sapucaí			24			24			24
São Bernardo Do Campo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Caetano Do Sul	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Carlos	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
São João Da Boa Vista	10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23 a 24		10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23 a 24		10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23 a 24	
São Joaquim Da Barra	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
São José Da Bela Vista	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24	10 a 22	23	24
São José Do Barreiro	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
São José Do Rio Pardo	10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23	24	10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23	24	10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23	24
São José Dos Campos	10 a 12 + 17 a 24	13 a 16		10 a 12 + 17 a 24	13 a 16		10 a 12 + 17 a 24	13 a 16	
São Lourenço Da Serra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Luís Do Paraitinga	22 a 24	21 + 10	18 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	18 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	18 a 20 + 11
São Manuel	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Miguel Arcanjo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Paulo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		

São Pedro	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Pedro Do Turvo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Roque	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Sebastião	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Sebastião Da Grama	21 a 22	19 a 20 + 23	17 a 18 + 24 + 10 a 11	21 a 22	19 a 20 + 23	17 a 18 + 24 + 10 a 11	21 a 22	19 a 20 + 23	17 a 18 + 24 + 10 a 11
São Simão	10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23 a 24		10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23 a 24		10 a 12 + 17 a 22	13 a 16 + 23 a 24	
São Vicente	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Sarapuí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Sarutaiá	10 + 21 a 24	11 a 12 + 18 a 20	13 a 17	10 + 21 a 24	11 a 12 + 18 a 20	13 a 17	10 + 21 a 24	11 a 12 + 18 a 20	13 a 17
Serra Azul	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Serra Negra	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Serrana	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Sertãozinho	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Sete Barras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Severínia	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Silveiras	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Socorro	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Sorocaba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Sumaré	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Suzano	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tabatinga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Taboão Da Serra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Taciba	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Taguaí	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Taiacu	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Taiúva	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Tambaú	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Tapiraí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tapiratiba	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24	10 a 11 + 17 a 22	12 a 16 + 23	24
Taquaral	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Taquaritinga	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Taquarituba	10 a 11 + 17 a 24	12 a 16		10 a 11 + 17 a 24	12 a 16		10 a 11 + 17 a 24	12 a 16	
Taquarivaí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tarabai	10 + 20 a 24	11 a 19		10 + 20 a 24	11 a 19		10 + 20 a 24	11 a 19	
Tarumã	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Tatuí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Taubaté	23 a 24	21 a 22	19 a 20 + 10 a 11	23 a 24	21 a 22	19 a 20 + 10 a 11	23 a 24	21 a 22	19 a 20 + 10 a 11
Tejupá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Teodoro Sampaio	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Terra Roxa	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Tietê	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Timburi	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Torre De Pedra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Torrinha	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Trabiju	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tremembé		22 a 24	21 + 10 a 11		22 a 24	21 + 10 a 11		22 a 24	21 + 10 a 11
Tuiuti	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Tupã	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Tupi Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ubatuba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ubirajara	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Uru	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Valinhos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Vargem	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Vargem Grande Do Sul	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Vargem Grande Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Várzea Paulista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Vera Cruz	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Vinhedo	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Viradouro	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Vista Alegre Do Alto	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Votorantim	10 a 24			10 a 24			10 a 24		



PORTARIA Nº 428, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima ameno e frio, cultivo irrigado, no Estado do Paraná conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima ameno ou frio, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia irrigada, para condições de clima ameno ou frio, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima ameno ou frio, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima ameno ou frio, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	0.40	0.45	0.60	0.75	0.90	1.00	1.00	0.85	0.60			
100	0.40	0.45	0.60	0.75	0.90	1.00	1.00	1.00	0.85	0.60		
110	0.40	0.45	0.50	0.65	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	0.60	

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<95	90	20	35	25	10
Grupo II	95 a 105	100	20	40	30	10
Grupo III	>105	110	25	40	35	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

b - O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abatiá	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Adrianópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Agudos Do Sul	10 + 22 a 24	11	12 a 13 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11	12 a 13 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11	12 a 13 + 20 a 21
Almirante Tamandaré		24	23		24	23		24	23
Altamira Do Paraná	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Alto Paraíso	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19
Alto Paraná	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19
Alto Piquiri	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21
Altônia	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Alvorada Do Sul	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	

Amaporã	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
Ampére	10	23 a 24	22 + 11 a 12	10	23 a 24	22 + 11 a 12	10	23 a 24	22 + 11 a 12
Anahy	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 21
Andirá	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Ângulo	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Antonina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Antônio Olinto		24	23		24	23		24	23
Apucarana	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19
Arapongas	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20
Arapoti	23 a 24	22	10 a 11	23 a 24	22	10 a 11	23 a 24	22	10 a 11
Arapuã	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Araruna	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12 a 13	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12 a 13	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12 a 13
Araucária	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Ariranha Do Ivaí	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21
Assaí	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Assis Chateaubriand	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 20
Astorga	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Atalaia	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Balsa Nova	24	23		24	23		24	23	
Bandeirantes	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Barbosa Ferraz	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Barra Do Jacaré	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Barracão		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Bela Vista Da Caroba	10	23 a 24	22 + 11 a 12	10	23 a 24	22 + 11 a 12	10	23 a 24	22 + 11 a 12
Bela Vista Do Paraíso	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Bituruna			24			24			24
Boa Esperança	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12 a 13	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12 a 13	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12 a 13
Boa Esperança Do Iguaçu		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22
Boa Ventura De São Roque		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11
Boa Vista Da Aparecida		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22
Bocaiúva Do Sul	10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21	14 a 19
Bom Jesus Do Sul	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Bom Sucesso	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
Bom Sucesso Do Sul		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Borrazópolis	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19

Braganey	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Brasilândia Do Sul	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Cafeara	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Cafelândia	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13
Cafezal Do Sul	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Califórnia	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18
Cambará	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cambé	10 a 12 + 21 a 24	13 a 15 + 19 a 20	16 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 15 + 19 a 20	16 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 15 + 19 a 20	16 a 18
Cambira	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Campina Da Lagoa	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Campina Do Simão		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Campina Grande Do Sul	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
Campo Bonito	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Campo Do Tenente		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11
Campo Largo	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Campo Magro	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Campo Mourão	24	23 + 10	22 + 11 a 12	24	23 + 10	22 + 11 a 12	24	23 + 10	22 + 11 a 12
Cândido De Abreu	24	23 + 10	22 + 11 a 12	24	23 + 10	22 + 11 a 12	24	23 + 10	22 + 11 a 12
Candói		10 + 24	11 a 12 + 23		10 + 24	11 a 12 + 23		10 + 24	11 a 12 + 23
Cantagalo		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22
Capanema	10	11 + 23 a 24	12 + 22	10	11 + 23 a 24	12 + 22	10	11 + 23 a 24	12 + 22
Capitão Leônidas Marques	10	11 + 23 a 24	12 + 22	10	11 + 23 a 24	12 + 22	10	11 + 23 a 24	12 + 22
Carambeí			24			24			24
Carlópolis	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Cascavel	24	22 a 23 + 10 a 11	12	24	22 a 23 + 10 a 11	12	24	22 a 23 + 10 a 11	12
Castro			24			24			24
Catanduvas		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22
Centenário Do Sul	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Cerro Azul	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12 a 13	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12 a 13	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12 a 13
Céu Azul	24	23 + 10 a 11	22 + 12	24	23 + 10 a 11	22 + 12	24	23 + 10 a 11	22 + 12
Chopinzinho		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Cianorte	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20



Cidade Gaúcha	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19
Clevelândia			24			24			24
Colombo	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Colorado	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Congonhinhas	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18
Conselheiro Mairinck	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	14 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	14 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	14 a 19
Contenda	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Corbélia	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13
Cornélio Procopio	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Coronel Domingos Soares			24			24			24
Coronel Vivida		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Corumbataí Do Sul	23 a 24	22 + 10	11 a 12	23 a 24	22 + 10	11 a 12	23 a 24	22 + 10	11 a 12
Cruz Machado			24			24			24
Cruzeiro Do Iguaçu		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22
Cruzeiro Do Oeste	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Cruzeiro Do Sul	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Cruzmalta	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Curitiba	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Curiúva	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 20 a 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 20 a 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 20 a 21
Diamante Do Norte	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Diamante Do Sul	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Diamante D'Oeste	23 a 24	22 + 10 a 12	21	23 a 24	22 + 10 a 12	21	23 a 24	22 + 10 a 12	21
Dois Vizinhos		10 + 23 a 24	11		10 + 23 a 24	11		10 + 23 a 24	11
Douradina	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19
Doutor Camargo	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
Doutor Ulysses	23 a 24	22	10 a 11	23 a 24	22	10 a 11	23 a 24	22	10 a 11
Enéas Marques		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Engenheiro Beltrão	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20
Entre Rios Do Oeste	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21
Esperança Nova	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Espigão Alto Do Iguaçu		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22
Farol	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Faxinal	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Fazenda Rio Grande	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Fênix	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20
Figueira	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19
Flor Da Serra Do Sul			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24
Floraí	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19
Floresta	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19
Florestópolis	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Flórida	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Formosa Do Oeste	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Foz Do Iguaçu	23 a 24	22 + 10 a 11	12	23 a 24	22 + 10 a 11	12	23 a 24	22 + 10 a 11	12
Foz Do Jordão		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Francisco Alves	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Francisco Beltrão		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Godoy Moreira	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 + 19 a 20
Goioerê	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Goioxim	24	23 + 10 a 11	22 + 12	24	23 + 10 a 11	22 + 12	24	23 + 10 a 11	22 + 12
Grandes Rios	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Guaíra	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 + 19 a 20
Guairaçá	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Guamiranga			24			24			24
Guapirama	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 18 a 20	15 a 17	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 18 a 20	15 a 17	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 18 a 20	15 a 17
Guaporema	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18

Guaraci	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Guaraniaçu	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Guarapuava			24			24			24
Guaraqueçaba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		

Guaratuba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Honório Serpa		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Ibaiti	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
Ibema	24	23 + 10	22 + 11 a 12	24	23 + 10	22 + 11 a 12	24	23 + 10	22 + 11 a 12
Ibiporã	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Icaraíma	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19
Iguaraçu	10 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 19 a 20	16 a 18	10 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 19 a 20	16 a 18	10 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 19 a 20	16 a 18
Iguatu	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21
Imbaú		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Imbituva			24			24			24
Inajá	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Indianópolis	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20
Ipiranga			24			24			24
Iporã	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20
Iracema Do Oeste	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Iretama	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 20 a 21	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 20 a 21	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 20 a 21
Itaguajé	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Itaipulândia	23 a 24	22 + 10 a 12	21	23 a 24	22 + 10 a 12	21	23 a 24	22 + 10 a 12	21
Itambaracá	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Itambé	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19
Itapejara D'Oeste		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Itaperuçu	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11
Itaúna Do Sul	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
Ivaí		24	23		24	23		24	23
Ivaiporã	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Ivaté	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19
Ivatuba	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
Jaboti	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	14 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	14 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	14 a 19
Jacarezinho	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Jaguapitã	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Jaguariaíva		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Jandaia Do Sul	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Janiópolis	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Japira	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19
Japurá	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18
Jardim Alegre	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21
Jardim Olinda	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Jataizinho	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Jesuítas	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21
Joaquim Távora	10 + 21 a 24	11 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 + 21 a 24	11 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 + 21 a 24	11 a 13 + 19 a 20	14 a 18
Jundiaí Do Sul	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18
Juranda	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Jussara	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Kaloré	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
Lapa		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Laranjal	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Laranjeiras Do Sul		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Leópolis	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Lidianópolis	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Lindoeste	24	22 a 23 + 10 a 11	12	24	22 a 23 + 10 a 11	12	24	22 a 23 + 10 a 11	12
Loanda	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Lobato	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Londrina	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Luiziana	24	22 a 23 + 10	11 a 12	24	22 a 23 + 10	11 a 12	24	22 a 23 + 10	11 a 12
Lunardelli	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Lupionópolis	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Mamborê	23 a 24	22 + 10 a 11	12 a 13	23 a 24	22 + 10 a 11	12 a 13	23 a 24	22 + 10 a 11	12 a 13
Mandaguaçu	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18
Mandaguari	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Mandirituba	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
Manfrinópolis		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Mangueirinha			24			24			24
Manoel Ribas	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12 a 13	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12 a 13	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12 a 13
Marechal Cândido Rondon	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21
Maria Helena	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
Marialva	10 a 12 + 21 a 24	13 a 15 + 19 a 20	16 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 15 + 19 a 20	16 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 15 + 19 a 20	16 a 18
Marilândia Do Sul	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
Marilena	10 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 19 a 20	16 a 18	10 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 19 a 20	16 a 18	10 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 19 a 20	16 a 18
Mariluz	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20



Maringá	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	15 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	15 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	15 a 19
Mariópolis			24			24			24
Maripá	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Marmeleiro		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Marquinho	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13
Marumbi	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Matelândia	24	23 + 10 a 11	22 + 12	24	23 + 10 a 11	22 + 12	24	23 + 10 a 11	22 + 12
Matinhos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Mato Rico	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Mauá Da Serra	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
Medianeira	24	23 + 10 a 11	22 + 12	24	23 + 10 a 11	22 + 12	24	23 + 10 a 11	22 + 12
Mercedes	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21

Mirador	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18
Miraselva	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19
Missal	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	
Moreira Sales	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 20 a 21	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 20 a 21	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 20 a 21
Morretes	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Munhoz De Melo	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Nossa Senhora Das Graças	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Nova Aliança Do Ivaí	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
Nova América Da Colina	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Nova Aurora	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 21
Nova Cantu	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Nova Esperança	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Nova Esperança Do Sudoeste		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Nova Fátima	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Nova Laranjeiras	10 + 24	11 a 12 + 22 a 23	13	10 + 24	11 a 12 + 22 a 23	13	10 + 24	11 a 12 + 22 a 23	13
Nova Londrina	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
Nova Olímpia	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Nova Prata Do Iguaçu		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22
Nova Santa Bárbara	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18
Nova Santa Rosa	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Nova Tebas	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 20 a 21	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 20 a 21	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 20 a 21
Novo Itacolomi	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18
Ortigueira	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 20
Ourizona	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
Ouro Verde Do Oeste	23 a 24	22 + 10 a 12	21	23 a 24	22 + 10 a 12	21	23 a 24	22 + 10 a 12	21
Paiçandu	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19
Palmas			24			24			24
Palmeira		24	23		24	23		24	23
Palmital	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Palotina	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Paraíso Do Norte	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19
Paranacity	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Paranaguá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Paranapoema	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Paranavaí	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	15 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	15 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	15 a 19
Pato Bragado	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 20 a 21
Pato Branco		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Paula Freitas			24			24			24
Paulo Frontin			24			24			24
Peabiru	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Perobal	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Pérola	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Pérola D'Oeste		10 + 23 a 24	11		10 + 23 a 24	11		10 + 23 a 24	11
Piên	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Pinhais	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Pinhal De São Bento	10 + 24	11 + 23	12 + 22	10 + 24	11 + 23	12 + 22	10 + 24	11 + 23	12 + 22
Pinhalão	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12 a 13	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12 a 13	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12 a 13
Pinhão			24			24			24
Piraí Do Sul			24			24			24
Piraquara	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Pitanga	24	22 a 23 + 10	11 a 12	24	22 a 23 + 10	11 a 12	24	22 a 23 + 10	11 a 12
Pitangueiras	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Planaltina Do Paraná	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
Planalto		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22
Ponta Grossa		24	23		24	23		24	23
Pontal Do Paraná	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Porecatu	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Porto Amazonas		24	23		24	23		24	23
Porto Barreiro		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23



Porto Rico	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Prado Ferreira	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Pranchita		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Presidente Castelo Branco	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20
Primeiro De Maio	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Prudentópolis		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Quarto Centenário	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 20 a 21	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 20 a 21	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 20 a 21
Quatiguá	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19
Quatro Barras	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Quatro Pontes	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Quedas Do Iguaçu		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22
Querência Do Norte	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19
Quinta Do Sol	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20
Quitandinha	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
Ramilândia	24	22 a 23 + 10 a 11	12	24	22 a 23 + 10 a 11	12	24	22 a 23 + 10 a 11	12
Rancho Alegre	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Rancho Alegre D'Oeste	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Realeza	10	11 + 23 a 24	12 + 22	10	11 + 23 a 24	12 + 22	10	11 + 23 a 24	12 + 22
Renascença		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Reserva		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Reserva Do Iguaçu			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24
Ribeirão Claro	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Ribeirão Do Pinhal	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18
Rio Bom	10 a 12 + 21 a 24	13 a 15 + 19 a 20	16 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 15 + 19 a 20	16 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 15 + 19 a 20	16 a 18
Rio Bonito Do Iguaçu		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22
Rio Branco Do Ivaí	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13
Rio Branco Do Sul	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
Rio Negro	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Rolândia	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20

Roncador	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13
Rondon	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Rosário Do Ivaí	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 + 19 a 20
Sabáudia	10 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 19 a 20	16 a 18	10 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 19 a 20	16 a 18	10 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 19 a 20	16 a 18
Salgado Filho	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Salto Do Itararé	10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21	14 a 19
Salto Do Lontra		10 + 23 a 24	11		10 + 23 a 24	11		10 + 23 a 24	11
Santa Amélia	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Santa Cecília Do Pavão	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18
Santa Cruz De Monte Castelo	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19
Santa Fé	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Santa Helena	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
Santa Inês	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Santa Isabel Do Ivaí	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
Santa Izabel Do Oeste		10 + 23 a 24	11		10 + 23 a 24	11		10 + 23 a 24	11
Santa Lúcia	10 + 24	11 + 23	12 + 22	10 + 24	11 + 23	12 + 22	10 + 24	11 + 23	12 + 22
Santa Maria Do Oeste	24	23 + 10	22 + 11 a 12	24	23 + 10	22 + 11 a 12	24	23 + 10	22 + 11 a 12
Santa Mariana	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Santa Mônica	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19
Santa Tereza Do Oeste	24	23 + 10	22 + 11 a 12	24	23 + 10	22 + 11 a 12	24	23 + 10	22 + 11 a 12
Santa Terezinha De Itaipu		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22
Santana Do Itararé	10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21	14 + 18 a 19	10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21	14 + 18 a 19	10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21	14 + 18 a 19
Santo Antônio Da Platina	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Santo Antônio Do Caiuá	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Santo Antônio Do Paraíso	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18
Santo Antônio Do Sudoeste		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Santo Inácio	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
São Carlos Do Ivaí	10 a 12 + 21 a 24	13 a 15 + 19 a 20	16 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 15 + 19 a 20	16 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 15 + 19 a 20	16 a 18
São Jerônimo Da Serra	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19
São João		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
São João Do Caiuá	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
São João Do Ivaí	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
São João Do Triunfo			24			24			24



São Jorge Do Ivaí	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19
São Jorge Do Patrocínio	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
São Jorge D'Oeste		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22
São José Da Boa Vista	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20
São José Das Palmeiras	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13
São José Dos Pinhais	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
São Manoel Do Paraná	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	14 a 19
São Mateus Do Sul			24			24			24
São Miguel Do Iguaçu	24	22 a 23 + 10 a 11	12	24	22 a 23 + 10 a 11	12	24	22 a 23 + 10 a 11	12
São Pedro Do Iguaçu	23 a 24	22 + 10 a 12	21	23 a 24	22 + 10 a 12	21	23 a 24	22 + 10 a 12	21
São Pedro Do Ivaí	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
São Pedro Do Paraná	10 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 19 a 20	16 a 18	10 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 19 a 20	16 a 18	10 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 19 a 20	16 a 18
São Sebastião Da Amoreira	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18
São Tomé	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
Sapopema	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19
Sarandi	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Saudade Do Iguaçu		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Sengés	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12 a 13	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12 a 13	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12 a 13
Serranópolis Do Iguaçu	24	22 a 23 + 10 a 11	12	24	22 a 23 + 10 a 11	12	24	22 a 23 + 10 a 11	12
Sertaneja	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Sertanópolis	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Siqueira Campos	22 a 24	21 + 10 a 12	18 a 20 + 13	22 a 24	21 + 10 a 12	18 a 20 + 13	22 a 24	21 + 10 a 12	18 a 20 + 13
Sulina		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22
Tamarana	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
Tamboara	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Tapejara	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Tapira	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18
Teixeira Soares			24			24			24
Telêmaco Borba	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Terra Boa	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Terra Rica	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Terra Roxa	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Tibagi		24	23		24	23		24	23
Tijucas Do Sul	22 a 24	10	11 a 13 + 20 a 21	22 a 24	10	11 a 13 + 20 a 21	22 a 24	10	11 a 13 + 20 a 21
Toledo	23 a 24	22 + 10 a 12	21	23 a 24	22 + 10 a 12	21	23 a 24	22 + 10 a 12	21
Tomazina	10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21	14 a 19
Três Barras Do Paraná		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22
Tunas Do Paraná	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 20 a 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 20 a 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 20 a 21
Tuneiras Do Oeste	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 20 a 21	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 20 a 21	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 20 a 21
Tupãssi	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	21 + 13
Turvo		24	23		24	23		24	23
Ubiratã	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 21	10 + 22 a 24	11 a 12	13 + 21
Umuarama	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
União Da Vitória			24			24			24
Uniflor	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Uraí	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Ventania	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Vera Cruz Do Oeste	23 a 24	22 + 10 a 11	12	23 a 24	22 + 10 a 11	12	23 a 24	22 + 10 a 11	12

Verê		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Virmond		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22
Vitorino			24			24			24
Wenceslau Braz	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
Xambrê	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abatiá	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Adrianópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Agudos Do Sul	22 a 24	10	11 a 12 + 20 a 21	22 a 24	10	11 a 12 + 20 a 21	22 a 24	10	11 a 12 + 20 a 21
Almirante Tamandaré		24	23		24	23		24	23



Altamira Do Paraná	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Alto Paraíso	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19
Alto Paraná	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19
Alto Piquiri	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21
Altônia	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20
Alvorada Do Sul	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Amaporã	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19
Ampére		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11
Anahy	22 a 24	10 a 11	12 + 21	22 a 24	10 a 11	12 + 21	22 a 24	10 a 11	12 + 21
Andirá	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Ângulo	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Antonina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Antônio Olinto		24	23		24	23		24	23
Apucarana	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19
Arapongas	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Arapoti	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Arapuã	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Araruna	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
Araucária	24	23		24	23		24	23	
Ariranha Do Ivaí	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21
Assaí	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Assis Chateaubriand	22 a 24	21 + 10 a 11	20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	20 + 12
Astorga	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Atalaia	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Balsa Nova	24	23		24	23		24	23	
Bandeirantes	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Barbosa Ferraz	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Barra Do Jacaré	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Barracão		24	23		24	23		24	23
Bela Vista Da Caroba		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11
Bela Vista Do Paraíso	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Bituruna			24			24			24
Boa Esperança	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
Boa Esperança Do Iguaçu		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11
Boa Ventura De São Roque		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Boa Vista Da Aparecida		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Bocaiúva Do Sul	22 a 24	20 a 21 + 10 a 12	18 a 19 + 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 12	18 a 19 + 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 12	18 a 19 + 13
Bom Jesus Do Sul	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Bom Sucesso	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19
Bom Sucesso Do Sul		24	23		24	23		24	23
Borrazópolis	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19
Braganey	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Brasilândia Do Sul	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Cafeara	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Cafelândia	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
Cafezal Do Sul	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20
Califórnia	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18
Cambará	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cambé	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 19 a 20	15 a 18
Cambira	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20
Campina Da Lagoa	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Campina Do Simão		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Campina Grande Do Sul	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19
Campo Bonito	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Campo Do Tenente		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Campo Largo	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Campo Magro	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Campo Mourão	24	23	22 + 10 a 11	24	23	22 + 10 a 11	24	23	22 + 10 a 11
Cândido De Abreu	24	23	22 + 10 a 11	24	23	22 + 10 a 11	24	23	22 + 10 a 11
Candói		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Cantagalo		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11
Capanema		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Capitão Leônidas Marques		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Carambeí			24			24			24
Carlópolis	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Cascavel	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11
Castro			24			24			24
Catanduvás		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Centenário Do Sul	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Cerro Azul	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11 a 12
Céu Azul	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Chopinzinho		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Cianorte	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Cidade Gaúcha	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19
Clelândia			24			24			24
Colombo	24	23		24	23		24	23	
Colorado	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Congonhinhas	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18
Conselheiro Mairinck	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 a 19	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 a 19	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 a 19
Contenda	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Corbélia	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Cornélio Procópio	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	



Coronel Domingos Soares			24			24			24
Coronel Vivida		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Corumbataí Do Sul	23 a 24	22	10 a 11	23 a 24	22	10 a 11	23 a 24	22	10 a 11
Cruz Machado			24			24			24
Cruzeiro Do Iguaçu		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Cruzeiro Do Oeste	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Cruzeiro Do Sul	10 a 11 + 21 a 24	12 a 15 + 19 a 20	16 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 15 + 19 a 20	16 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 15 + 19 a 20	16 a 18
Cruzmalta	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20
Curitiba	24	23		24	23		24	23	
Curiúva	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12
Diamante Do Norte	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Diamante Do Sul	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Diamante D'Oeste	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Dois Vizinhos		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Douradina	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19
Doutor Camargo	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19
Doutor Ulysses	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Enéas Marques		24	23		24	23		24	23
Engenheiro Beltrão	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Entre Rios Do Oeste	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21
Esperança Nova	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20
Espigão Alto Do Iguaçu		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Farol	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Faxinal	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20
Fazenda Rio Grande	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Fênix	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Figueira	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19
Flor Da Serra Do Sul			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Floraí	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19
Floresta	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19
Florestópolis	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Flórida	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Formosa Do Oeste	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Foz Do Iguaçu	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11
Foz Do Jordão		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Francisco Alves	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Francisco Beltrão		24	23		24	23		24	23
Godoy Moreira	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20
Goioerê	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Goioxim	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Grandes Rios	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 19 a 20
Guaíra	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20
Guairaçá	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20
Guamiranga			24			24			24
Guapirama	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 18 a 20	14 a 17	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 18 a 20	14 a 17	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 18 a 20	14 a 17
Guaporema	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18
Guaraci	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Guaraniaçu	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Guarapuava			24			24			24
Guaraqueçaba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guatubá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Honório Serpa		24	23		24	23		24	23
Ibaiti	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19
Ibema	24	23	22 + 10 a 11	24	23	22 + 10 a 11	24	23	22 + 10 a 11
Ibiporã	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Icaraíma	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19
Iguaraçu	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18
Iguatu	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21
Imbaú		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Imbituva			24			24			24
Inajá	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Indianópolis	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Ipiranga			24			24			24
Iporã	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20
Iracema Do Oeste	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Iretama	10 + 22 a 24	11	12 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11	12 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11	12 + 20 a 21
Itaguajé	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Itaipulândia	23 a 24	22 + 10 a 11	21	23 a 24	22 + 10 a 11	21	23 a 24	22 + 10 a 11	21
Itambaracá	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Itambé	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19
Itapejara D'Oeste		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Itaperuçu	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Itaúna Do Sul	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19
Ivaí		24	23		24	23		24	23
Ivaiporã	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Ivaté	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19



Ivatuba	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19
Jaboti	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 a 19	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 a 19	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 a 19
Jacarezinho	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Jaguapitã	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Jaguariaíva		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Jandaia Do Sul	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20
Janiópolis	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Japira	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 + 18 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 + 18 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 + 18 a 19
Japurá	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18
Jardim Alegre	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21
Jardim Olinda	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Jataizinho	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Jesuítas	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21
Joaquim Távora	21 a 24	19 a 20 + 10 a 12	13 a 18	21 a 24	19 a 20 + 10 a 12	13 a 18	21 a 24	19 a 20 + 10 a 12	13 a 18
Jundiá Do Sul	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18

Juranda	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Jussara	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20
Kaloré	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19
Lapa		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Laranjal	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Laranjeiras Do Sul		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Leópolis	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Lidianópolis	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20
Lindoeste	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11
Loanda	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20
Lobato	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Londrina	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Luiziana	24	22 a 23	10 a 11	24	22 a 23	10 a 11	24	22 a 23	10 a 11
Lunardelli	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Lupionópolis	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Mamborê	23 a 24	22 + 10	11 a 12	23 a 24	22 + 10	11 a 12	23 a 24	22 + 10	11 a 12
Mandaguaçu	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18
Mandaguari	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Mandirituba	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11
Manfrinópolis		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Mangueirinha			24			24			24
Manoel Ribas	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
Marechal Cândido Rondon	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21
Maria Helena	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19
Marialva	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 19 a 20	15 a 18
Mariândia Do Sul	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19
Marilena	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18
Mariluz	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Maringá	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	14 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	14 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	14 a 19
Mariópolis			24			24			24
Maripá	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Marmeleiro		24	23		24	23		24	23
Marquinho	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Marumbi	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20
Matelândia	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Matinhos	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Mato Rico	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Mauá Da Serra	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11
Medianeira	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Mercedes	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21
Mirador	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18
Miraselva	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19
Missal	23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11	
Moreira Sales	10 + 22 a 24	11	12 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11	12 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11	12 + 20 a 21
Morretes	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Munhoz De Melo	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Nossa Senhora Das Graças	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Nova Aliança Do Ivaí	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19
Nova América Da Colina	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Nova Aurora	22 a 24	10 a 11	12 + 21	22 a 24	10 a 11	12 + 21	22 a 24	10 a 11	12 + 21
Nova Cantu	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Nova Esperança	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20
Nova Esperança Do Sudoeste		24	23		24	23		24	23
Nova Fátima	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	



Nova Laranjeiras	24	22 a 23 + 10 a 11	12	24	22 a 23 + 10 a 11	12	24	22 a 23 + 10 a 11	12
Nova Londrina	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19
Nova Olímpia	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20
Nova Prata Do Iguaçu		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Nova Santa Bárbara	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18
Nova Santa Rosa	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Nova Tebas	10 + 22 a 24	11	12 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11	12 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11	12 + 20 a 21
Novo Itacolomi	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18
Ortigueira	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 19 a 20
Ourizona	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19
Ouro Verde Do Oeste	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Paiçandu	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19
Palmas			24			24			24
Palmeira		24	23		24	23		24	23
Palmital	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Palotina	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Paraíso Do Norte	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19
Paranacity	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Paranaguá	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Paranapoema	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Paranavaí	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	14 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	14 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	14 a 19
Pato Bragado	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21	22 a 24	10 a 11	12 + 20 a 21
Pato Branco		24	23		24	23		24	23
Paula Freitas			24			24			24
Paulo Frontin			24			24			24
Peabiru	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Perobal	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Pérola	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20
Pérola D'Oeste		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Piên	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Pinhais	24	23		24	23		24	23	
Pinhal De São Bento	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Pinhalão	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11 a 12
Pinhão			24			24			24
Piraí Do Sul			24			24			24
Piraquara	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Pitanga	24	22 a 23	10 a 11	24	22 a 23	10 a 11	24	22 a 23	10 a 11
Pitangueiras	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Planaltina Do Paraná	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19

Planalto		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11
Ponta Grossa		24	23		24	23		24	23
Pontal Do Paraná	10 a 23	24		10 a 23	24		10 a 23	24	
Porecatu	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Porto Amazonas		24	23		24	23		24	23
Porto Barreiro		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Porto Rico	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Prado Ferreira	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Pranchita		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Presidente Castelo Branco	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Primeiro De Maio	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Prudentópolis		24	23		24	23		24	23
Quarto Centenário	10 + 22 a 24	11	12 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11	12 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11	12 + 20 a 21
Quatiguá	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19
Quatro Barras	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Quatro Pontes	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
Quedas Do Iguaçu		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Querência Do Norte	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19
Quinta Do Sol	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Quitandinha	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11
Ramilândia	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11
Rancho Alegre	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Rancho Alegre D'Oeste	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Realeza		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Renascença		24	23		24	23		24	23
Reserva		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Reserva Do Iguaçu			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Ribeirão Claro	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Ribeirão Do Pinhal	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18



Rio Bom	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 19 a 20	15 a 18
Rio Bonito Do Iguaçu		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11
Rio Branco Do Ivaí	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Rio Branco Do Sul	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11
Rio Negro	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Rolândia	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20
Roncador	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
Rondon	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20
Rosário Do Ivaí	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20
Sabáudia	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18
Salgado Filho	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Salto Do Itararé	22 a 24	20 a 21 + 10 a 12	13 a 19	22 a 24	20 a 21 + 10 a 12	13 a 19	22 a 24	20 a 21 + 10 a 12	13 a 19
Salto Do Lontra		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Santa Amélia	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Santa Cecília Do Pavão	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18
Santa Cruz De Monte Castelo	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19
Santa Fé	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Santa Helena	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Santa Inês	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Santa Isabel Do Ivaí	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19
Santa Izabel Do Oeste		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Santa Lúcia	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Santa Maria Do Oeste	24	23	22 + 10 a 11	24	23	22 + 10 a 11	24	23	22 + 10 a 11
Santa Mariana	10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18		10 a 13 + 19 a 24	14 a 18	
Santa Mônica	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19
Santa Tereza Do Oeste	24	23	22 + 10 a 11	24	23	22 + 10 a 11	24	23	22 + 10 a 11
Santa Terezinha De Itaipu		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Santana Do Itararé	22 a 24	20 a 21 + 10 a 12	18 a 19 + 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 12	18 a 19 + 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 12	18 a 19 + 13
Santo Antônio Da Platina	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 17 a 20	14 a 16	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 17 a 20	14 a 16	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 17 a 20	14 a 16
Santo Antônio Do Caiuá	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Santo Antônio Do Paraíso	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18
Santo Antônio Do Sudoeste		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Santo Inácio	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
São Carlos Do Ivaí	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 19 a 20	15 a 18
São Jerônimo Da Serra	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 a 19	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 a 19	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 a 19
São João		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
São João Do Caiuá	10 a 11 + 21 a 24	12 a 15 + 19 a 20	16 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 15 + 19 a 20	16 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 15 + 19 a 20	16 a 18
São João Do Ivaí	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20
São João Do Triunfo			24			24			24
São Jorge Do Ivaí	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19
São Jorge Do Patrocínio	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20
São Jorge D'Oeste		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11
São José Da Boa Vista	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12
São José Das Palmeiras	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
São José Dos Pinhais	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
São Manoel Do Paraná	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	13 a 19
São Mateus Do Sul			24			24			24
São Miguel Do Iguaçu	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11
São Pedro Do Iguaçu	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
São Pedro Do Ivaí	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20
São Pedro Do Paraná	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	15 a 18
São Sebastião Da Amoreira	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18
São Tomé	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19
Sapopema	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19
Sarandi	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20
Saudade Do Iguaçu		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Sengés	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11 a 12
Serranópolis Do Iguaçu	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11

Sertaneja	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Sertanópolis	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Siqueira Campos	22 a 24	21 + 10 a 11	18 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	18 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	18 a 20 + 12
Sulina		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11
Tamarana	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19
Tamboara	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20
Tapejara	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20
Tapira	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18
Teixeira Soares			24			24			24
Telêmaco Borba	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Terra Boa	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20
Terra Rica	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Terra Roxa	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Tibagi		24	23		24	23		24	23
Tijucas Do Sul	22 a 24		10 a 12 + 20 a 21	22 a 24		10 a 12 + 20 a 21	22 a 24		10 a 12 + 20 a 21
Toledo	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Tomazina	22 a 24	20 a 21 + 10 a 12	13 a 19	22 a 24	20 a 21 + 10 a 12	13 a 19	22 a 24	20 a 21 + 10 a 12	13 a 19
Três Barras Do Paraná		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Tunas Do Paraná	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12
Tuneiras Do Oeste	10 + 22 a 24	11	12 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11	12 + 20 a 21	10 + 22 a 24	11	12 + 20 a 21
Tupãssi	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
Turvo		24	23		24	23		24	23
Ubiratã	22 a 24	10 a 11	12 + 21	22 a 24	10 a 11	12 + 21	22 a 24	10 a 11	12 + 21
Umuarama	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19
União Da Vitória			24			24			24
Uniflor	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Uraí	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Ventania	23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22	
Vera Cruz Do Oeste	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11
Verê		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Virmond		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11
Vitorino			24			24			24
Wenceslau Braz	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11
Xambrê	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abatiá	10 + 21 a 24	11 a 13 + 17 a 20	14 a 16	10 + 21 a 24	11 a 13 + 17 a 20	14 a 16	10 + 21 a 24	11 a 13 + 17 a 20	14 a 16
Adrianópolis	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Agudos Do Sul	22 a 24		10 a 11 + 20 a 21	22 a 24		10 a 11 + 20 a 21	22 a 24		10 a 11 + 20 a 21
Almirante Tamandaré		24	23		24	23		24	23
Altamira Do Paraná	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Alto Paraíso	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19
Alto Paraná	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19
Alto Piquiri	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21
Altônia	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20
Alvorada Do Sul	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Amaporã	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19
Ampére		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Anahy	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21
Andirá	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Ângulo	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Antonina	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Antônio Olinto		24	23		24	23		24	23
Apucarana	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19
Arapongas	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Arapoti	23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22	
Arapuã	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Araruna	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11
Araucária	24	23		24	23		24	23	
Ariranha Do Ivaí	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21
Assaí	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Assis Chateaubriand	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Astorga	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Atalaia	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Balsa Nova	24	23		24	23		24	23	
Bandeirantes	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Barbosa Ferraz	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11
Barra Do Jacaré	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Barracão		24	23		24	23		24	23
Bela Vista Da Caroba		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Bela Vista Do Paraíso	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Bituruna			24			24			24
Boa Esperança	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Boa Esperança Do Iguaçu		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Boa Ventura De São Roque		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Boa Vista Da Aparecida		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Bocaiúva Do Sul	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	18 a 19 + 12	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	18 a 19 + 12	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	18 a 19 + 12
Bom Jesus Do Sul	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Bom Sucesso	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19



Bom Sucesso Do Sul		24	23		24	23		24	23
Borrazópolis	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19
Braganey	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Brasilândia Do Sul	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11
Cafeara	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Cafelândia	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Cafezal Do Sul	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 17 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 17 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 17 a 20
Califórnia	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18
Cambará	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Cambé	10 + 21 a 24	11 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 + 21 a 24	11 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 + 21 a 24	11 a 13 + 19 a 20	14 a 18
Cambira	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20
Campina Da Lagoa	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Campina Do Simão		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Campina Grande Do Sul	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19
Campo Bonito	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Campo Do Tenente		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Campo Largo	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Campo Magro	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Campo Mourão	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Cândido De Abreu	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10

Candói		24	23		24	23		24	23
Cantagalo		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Capanema		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Capitão Leônidas Marques		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Carambeí			24			24			24
Carlópolis	10 + 20 a 24	11 a 13 + 17 a 19	14 a 16	10 + 20 a 24	11 a 13 + 17 a 19	14 a 16	10 + 20 a 24	11 a 13 + 17 a 19	14 a 16
Cascavel	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10
Castro			24			24			24
Catanduvas		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Centenário Do Sul	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Cerro Azul	23 a 24	22	20 a 21 + 10 a 11	23 a 24	22	20 a 21 + 10 a 11	23 a 24	22	20 a 21 + 10 a 11
Céu Azul	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Chopinzinho		24	23		24	23		24	23
Cianorte	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Cidade Gaúcha	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19
Civelândia			24			24			24
Colombo	24	23		24	23		24	23	
Colorado	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Congonhinhas	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18
Conselheiro Mairinck	21 a 24	20 + 10 a 11	12 a 19	21 a 24	20 + 10 a 11	12 a 19	21 a 24	20 + 10 a 11	12 a 19
Contenda	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Corbélia	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Cornélio Procópio	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Coronel Domingos Soares			24			24			24
Coronel Vivida		24	23		24	23		24	23
Corumbataí Do Sul	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Cruz Machado			24			24			24
Cruzeiro Do Iguaçu		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Cruzeiro Do Oeste	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Cruzeiro Do Sul	10 + 21 a 24	11 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 + 21 a 24	11 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 + 21 a 24	11 a 14 + 19 a 20	15 a 18
Cruzmaltina	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20
Curitiba	24	23		24	23		24	23	
Curiúva	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11
Diamante Do Norte	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Diamante Do Sul	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Diamante D'Oeste	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Dois Vizinhos		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Douradina	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19
Doutor Camargo	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19
Doutor Ulysses	23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22	
Enéas Marques		24	23		24	23		24	23
Engenheiro Beltrão	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Entre Rios Do Oeste	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21
Esperança Nova	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20
Espigão Alto Do Iguaçu		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Farol	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Faxinal	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20
Fazenda Rio Grande	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Fênix	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Figueira	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19
Flor Da Serra Do Sul			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Floraí	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19
Floresta	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19
Florestópolis	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Flórida	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Formosa Do Oeste	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Foz Do Iguaçu	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Foz Do Jordão		24	23		24	23		24	23
Francisco Alves	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11
Francisco Beltrão		24	23		24	23		24	23
Godoy Moreira	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12
Goioerê	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Goioxim	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Grandes Rios	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12 a 13	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12 a 13	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12 a 13



Guaira	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12
Guairaça	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20
Guamiranga			24			24			24
Guapirama	10 + 21 a 24	11 a 12 + 18 a 20	13 a 17	10 + 21 a 24	11 a 12 + 18 a 20	13 a 17	10 + 21 a 24	11 a 12 + 18 a 20	13 a 17
Guaporema	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18
Guaraci	10 + 21 a 24	11 a 20		10 + 21 a 24	11 a 20		10 + 21 a 24	11 a 20	
Guaraniaçu	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Guarapuava			24			24			24
Guaraqueçaba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guaratuba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Honório Serpa		24	23		24	23		24	23
Ibaiti	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19
Ibema	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Ibiporã	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Icaraíma	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19
Iguaraçu	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18
Iguatu	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21
Imbaú		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Imbituva			24			24			24
Inajá	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Indianópolis	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Ipiranga			24			24			24
Iporã	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12
Iracema Do Oeste	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Iretama	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21
Itaguajé	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Itaipulândia	23 a 24	22 + 10	21	23 a 24	22 + 10	21	23 a 24	22 + 10	21
Itambaracá	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Itambé	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19
Itapejara D'Oeste		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Itaperuçu	23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22	
Itaúna Do Sul	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19
Ivaí		24	23		24	23		24	23
Ivaiporã	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Ivaté	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19
Ivatuba	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19
Jaboti	21 a 24	20 + 10	11 a 19	21 a 24	20 + 10	11 a 19	21 a 24	20 + 10	11 a 19
Jacarezinho	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Jaguapitã	10 + 21 a 24	11 a 20		10 + 21 a 24	11 a 20		10 + 21 a 24	11 a 20	
Jaguariaíva		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Jandaia Do Sul	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20
Janiópolis	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Japira	22 a 24	20 a 21 + 10	18 a 19 + 11 a 12	22 a 24	20 a 21 + 10	18 a 19 + 11 a 12	22 a 24	20 a 21 + 10	18 a 19 + 11 a 12
Japurá	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18

Jardim Alegre	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21
Jardim Olinda	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Jataizinho	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Jesuítas	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21
Joaquim Távora	21 a 24	19 a 20 + 10	11 a 18	21 a 24	19 a 20 + 10	11 a 18	21 a 24	19 a 20 + 10	11 a 18
Jundiá Do Sul	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18
Juranda	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Jussara	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20
Kaloré	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19
Lapa		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Laranjal	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Laranjeiras Do Sul		24	23		24	23		24	23
Leópolis	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Lidianópolis	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20
Lindoeste	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10
Loanda	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 17 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 17 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 17 a 20
Lobato	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Londrina	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Luiziana	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10
Lunardelli	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Lupionópolis	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Mamborê	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Mandaguaçu	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18
Mandaguari	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Mandirituba	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Manfrinópolis		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Mangueirinha			24			24			24



Manoel Ribas	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Marechal Cândido Rondon	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21
Maria Helena	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19
Marialva	10 + 21 a 24	11 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 + 21 a 24	11 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 + 21 a 24	11 a 13 + 19 a 20	14 a 18
Marilândia Do Sul	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19
Marilena	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18
Mariluz	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Maringá	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 a 19	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 a 19	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 a 19
Mariópolis			24			24			24
Maripá	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Marmeleiro		24	23		24	23		24	23
Marquinho	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Marumbi	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20
Matelândia	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Matinhos	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Mato Rico	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Mauá Da Serra	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Medianeira	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Mercedes	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21
Mirador	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18
Miraselva	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19
Missal	23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10	
Moreira Sales	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21
Morretes	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Munhoz De Melo	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Nossa Senhora Das Graças	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Nova Aliança Do Ivaí	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19
Nova América Da Colina	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Nova Aurora	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21
Nova Cantu	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Nova Esperança	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20
Nova Esperança Do Sudoeste		24	23		24	23		24	23
Nova Fátima	10 + 21 a 24	11 a 13 + 17 a 20	14 a 16	10 + 21 a 24	11 a 13 + 17 a 20	14 a 16	10 + 21 a 24	11 a 13 + 17 a 20	14 a 16
Nova Laranjeiras	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11
Nova Londrina	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19
Nova Olímpia	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 17 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 17 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 17 a 20
Nova Prata Do Iguaçu		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Nova Santa Bárbara	21 a 24	19 a 20 + 10 a 11	12 a 18	21 a 24	19 a 20 + 10 a 11	12 a 18	21 a 24	19 a 20 + 10 a 11	12 a 18
Nova Santa Rosa	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Nova Tebas	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21
Novo Itacolomi	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18
Ortigueira	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 13	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 13	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 13
Ourizona	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19
Ouro Verde Do Oeste	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Paçandu	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19
Palmas			24			24			24
Palmeira		24	23		24	23		24	23
Palmital	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Palotina	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Paraíso Do Norte	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19
Paranacity	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Paranaguá	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Paranapoema	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Paranavaí	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 a 19	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 a 19	10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	13 a 19
Pato Bragado	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21
Pato Branco		24	23		24	23		24	23
Paula Freitas			24			24			24
Paulo Frontin			24			24			24
Peabiru	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Perobal	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11
Pérola	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 17 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 17 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 17 a 20
Pérola D'Oeste		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Piên	23 a 24	22	21	23 a 24	22	21	23 a 24	22	21
Pinhais	24	23		24	23		24	23	
Pinhal De São Bento	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Pinhalão	23 a 24	22	20 a 21 + 10 a 11	23 a 24	22	20 a 21 + 10 a 11	23 a 24	22	20 a 21 + 10 a 11
Pinhão			24			24			24
Piraí Do Sul			24			24			24
Piraquara	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Pitanga	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10
Pitangueiras	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Planaltina Do Paraná	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19
Planalto		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Ponta Grossa		24	23		24	23		24	23
Pontal Do Paraná	10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24		10 a 22	23 a 24	
Porecatu	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Porto Amazonas		24	23		24	23		24	23
Porto Barreiro		24	23		24	23		24	23



Porto Rico	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Prado Ferreira	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Pranchita		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Presidente Castelo Branco	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Primeiro De Maio	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Prudentópolis		24	23		24	23		24	23
Quarto Centenário	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21
Quatiguá	22 a 24	20 a 21 + 10	17 a 19 + 11 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10	17 a 19 + 11 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10	17 a 19 + 11 a 13
Quatro Barras	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Quatro Pontes	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Quedas Do Iguaçu		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Querência Do Norte	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19
Quinta Do Sol	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Quitandinha	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Ramilândia	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10
Rancho Alegre	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Rancho Alegre D'Oeste	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Realeza		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Renascença		24	23		24	23		24	23
Reserva		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Reserva Do Iguaçu			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Ribeirão Claro	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
Ribeirão Do Pinhal	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18	10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20	13 a 18
Rio Bom	10 + 21 a 24	11 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 + 21 a 24	11 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 + 21 a 24	11 a 13 + 19 a 20	14 a 18
Rio Bonito Do Iguaçu		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Rio Branco Do Ivaí	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Rio Branco Do Sul	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Rio Negro	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Rolândia	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20
Roncador	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11
Rondon	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20
Rosário Do Ivaí	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12
Sabáudia	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18
Salgado Filho	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Salto Do Itararé	22 a 24	20 a 21 + 10	17 a 19 + 11 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10	17 a 19 + 11 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10	17 a 19 + 11 a 13
Salto Do Lontra		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Santa Amélia	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Santa Cecília Do Pavão	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18
Santa Cruz De Monte Castelo	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19
Santa Fé	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Santa Helena	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Santa Inês	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Santa Isabel Do Ivaí	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19
Santa Izabel Do Oeste		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Santa Lúcia	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Santa Maria Do Oeste	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Santa Mariana	10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18		10 a 12 + 19 a 24	13 a 18	
Santa Mônica	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19
Santa Tereza Do Oeste	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Santa Terezinha De Itaipu		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Santana Do Itararé	22 a 24	20 a 21 + 10	18 a 19 + 11 a 12	22 a 24	20 a 21 + 10	18 a 19 + 11 a 12	22 a 24	20 a 21 + 10	18 a 19 + 11 a 12
Santo Antônio Da Platina	10 + 21 a 24	11 a 12 + 17 a 20	13 a 16	10 + 21 a 24	11 a 12 + 17 a 20	13 a 16	10 + 21 a 24	11 a 12 + 17 a 20	13 a 16
Santo Antônio Do Caiuá	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Santo Antônio Do Paraíso	21 a 24	19 a 20 + 10 a 11	12 a 18	21 a 24	19 a 20 + 10 a 11	12 a 18	21 a 24	19 a 20 + 10 a 11	12 a 18
Santo Antônio Do Sudoeste		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Santo Inácio	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
São Carlos Do Ivaí	10 + 21 a 24	11 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 + 21 a 24	11 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 + 21 a 24	11 a 13 + 19 a 20	14 a 18
São Jerônimo Da Serra	21 a 24	20 + 10 a 11	12 a 19	21 a 24	20 + 10 a 11	12 a 19	21 a 24	20 + 10 a 11	12 a 19
São João		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
São João Do Caiuá	10 + 21 a 24	11 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 + 21 a 24	11 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 + 21 a 24	11 a 14 + 19 a 20	15 a 18
São João Do Ivaí	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20
São João Do Triunfo			24			24			24
São Jorge Do Ivaí	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19
São Jorge Do Patrocínio	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20
São Jorge D'Oeste		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
São José Da Boa Vista	22 a 24	21	19 a 20 + 10 a 11	22 a 24	21	19 a 20 + 10 a 11	22 a 24	21	19 a 20 + 10 a 11
São José Das Palmeiras	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
São José Dos Pinhais	23 a 24	22	21	23 a 24	22	21	23 a 24	22	21
São Manoel Do Paraná	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19	10 + 21 a 24	11 + 20	12 a 19
São Mateus Do Sul			24			24			24
São Miguel Do Iguaçu	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10
São Pedro Do Iguaçu	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
São Pedro Do Ivaí	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20
São Pedro Do Paraná	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 19 a 20	14 a 18
São Sebastião Da Amoreira	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18
São Tomé	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19
Sapopema	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19
Sarandi	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20
Saudade Do Iguaçu		24	23		24	23		24	23



Sengés	23 a 24	22	20 a 21 + 10 a 11	23 a 24	22	20 a 21 + 10 a 11	23 a 24	22	20 a 21 + 10 a 11
Serranópolis Do Iguaçu	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10
Sertaneja	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Sertanópolis	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Siqueira Campos	22 a 24	21 + 10	18 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	18 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	18 a 20 + 11
Sulina		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Tamarana	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	12 a 19
Tamboara	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 20
Tapejara	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20
Tapira	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18	10 + 21 a 24	11 + 19 a 20	12 a 18
Teixeira Soares			24			24			24
Telêmaco Borba	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Terra Boa	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20
Terra Rica	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Terra Roxa	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Tibagi		24	23		24	23		24	23
Tijucas Do Sul	22 a 24		10 a 11 + 20 a 21	22 a 24		10 a 11 + 20 a 21	22 a 24		10 a 11 + 20 a 21

Toledo	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Tomazina	22 a 24	20 a 21 + 10	17 a 19 + 11 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10	17 a 19 + 11 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10	17 a 19 + 11 a 13
Três Barras Do Paraná		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Tunas Do Paraná	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11
Tuneiras Do Oeste	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21	22 a 24	10	11 + 20 a 21
Tupãssi	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11
Turvo		24	23		24	23		24	23
Ubiratã	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21
Umuarama	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 13 + 17 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 13 + 17 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 13 + 17 a 19
União Da Vitória			24			24			24
Uniflor	10 + 21 a 24	11 a 20		10 + 21 a 24	11 a 20		10 + 21 a 24	11 a 20	
Uraí	10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 19	
Ventania	23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22	
Vera Cruz Do Oeste	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Verê		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Virmond		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Vitorino			24			24			24
Wenceslau Braz	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Xambrê	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 13 + 17 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 13 + 17 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 13 + 17 a 19

PORTARIA Nº 429, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima ameno e frio, cultivo irrigado, no Estado do Rio Grande do Sul conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima ameno ou frio, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia irrigada, para condições de clima ameno ou frio, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima ameno ou frio, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima ameno ou frio, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	0.40	0.45	0.60	0.75	0.90	1.00	1.00	0.85	0.60			
100	0.40	0.45	0.60	0.75	0.90	1.00	1.00	1.00	0.85	0.60		
110	0.40	0.45	0.50	0.65	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	0.60	

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<95	90	20	35	25	10
Grupo II	95 a 105	100	20	40	30	10
Grupo III	>105	110	25	40	35	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;



b - O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Agudo	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Ajuricaba		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Alecrim		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Alegrete		24	23		24	23		24	23
Alegria		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Almirante Tamandaré Do Sul		24	23		24	23		24	23
Alpestre		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Alto Alegre		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Alto Feliz		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Alvorada	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Amaral Ferrador	10 + 24	23	11	10 + 24	23	11	10 + 24	23	11
Ametista Do Sul		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Anta Gorda		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Antônio Prado		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Arambaré	10 + 23 a 24	11	12 + 22	10 + 23 a 24	11	12 + 22	10 + 23 a 24	11	12 + 22
Araricá	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Aratiba		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22
Arroio Do Meio	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Arroio Do Padre		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Arroio Do Sal	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Arroio Do Tigre	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Arroio Dos Ratos	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21
Arroio Grande		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Arvorezinha			24			24			24
Augusto Pestana			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24
Áurea			24			24			24
Bagé			24			24			24
Balneário Pinhal	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	20
Barão			24			24			24
Barão Do Triunfo	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Barra Do Guarita		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Barra Do Quaraí			24			24			24
Barra Do Ribeiro	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Barra Do Rio Azul		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Barra Funda		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Barros Cassal		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Benjamin Constant Do Sul			24			24			24
Bento Gonçalves		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Boa Vista Das Missões			24			24			24
Boa Vista Do Buricá		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Boa Vista Do Cadeado			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24
Boa Vista Do Incra		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Boa Vista Do Sul			24			24			24
Bom Princípio	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21
Bom Progresso			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24
Bom Retiro Do Sul	23 a 24	10	22	23 a 24	10	22	23 a 24	10	22
Boqueirão Do Leão			24			24			24
Bossoroca		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Bozano		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Braga			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24
Brochier	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
Butiá	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12
Caçapava Do Sul		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Cacequi		24	23		24	23		24	23
Cachoeira Do Sul		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Cachoeirinha	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Caibaté		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Caçara		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Camaquã	10 + 23 a 24	11	22	10 + 23 a 24	11	22	10 + 23 a 24	11	22
Camargo		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Cambará Do Sul			23 a 24			23 a 24			23 a 24



Campina Das Missões		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Campinas Do Sul			24			24			24
Campo Bom	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20
Campo Novo			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Campos Borges		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Candelária	10 + 23 a 24		11 + 22	10 + 23 a 24		11 + 22	10 + 23 a 24		11 + 22
Cândido Godói		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Candiota			24			24			24
Canela			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24
Canguçu	24	23 + 10	11	24	23 + 10	11	24	23 + 10	11
Canoas	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Canudos Do Vale		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Capão Da Canoa	10 a 13 + 22 a 24	14 + 19 a 21	15 a 18	10 a 13 + 22 a 24	14 + 19 a 21	15 a 18	10 a 13 + 22 a 24	14 + 19 a 21	15 a 18
Capão Do Cipó		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Capão Do Leão		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Capela De Santana	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21
Capitão			24			24			24
Capivari Do Sul	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Caraá	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13
Carazinho			24			24			24
Carlos Gomes			24			24			24
Casca			24			24			24
Catuípe		24	10		24	10		24	10
Centenário			24			24			24
Cerrito		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Cerro Branco		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Cerro Grande		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Cerro Grande Do Sul	10 + 23 a 24	11	12 + 22	10 + 23 a 24	11	12 + 22	10 + 23 a 24	11	12 + 22
Cerro Largo		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Chapada		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Charqueadas	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	
Charrua			24			24			24
Chiapetta			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Chuí	24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10	
Chuí	10 + 24	23	11	10 + 24	23	11	10 + 24	23	11
Cidreira	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	20
Colinas	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Colorado		24	23		24	23		24	23
Condor		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Constantina		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Coqueiro Baixo		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Coqueiros Do Sul			24			24			24
Coronel Barros		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Coronel Bicaco			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Coronel Pilar			24			24			24
Cotiporã		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Crissiumal		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Cristal	10 + 23 a 24		11 + 22	10 + 23 a 24		11 + 22	10 + 23 a 24		11 + 22
Cristal Do Sul		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Cruz Alta			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24
Cruzaltense			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Cruzeiro Do Sul	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Derrubadas		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Dezesseis De Novembro		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Dilermando De Aguiar	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Dois Irmãos	10 + 23 a 24	22	11	10 + 23 a 24	22	11	10 + 23 a 24	22	11
Dois Irmãos Das Missões			24			24			24
Dois Lajeados		24	23		24	23		24	23
Dom Feliciano		10 + 23 a 24	11		10 + 23 a 24	11		10 + 23 a 24	11
Dom Pedrito			24			24			24
Dom Pedro De Alcântara	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13	20 a 21	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13	20 a 21	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13	20 a 21
Dona Francisca	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Doutor Maurício Cardoso		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Doutor Ricardo		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Eldorado Do Sul	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Encantado	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
Encruzilhada Do Sul		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Engenho Velho			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Entre Rios Do Sul			24			24			24
Entre-Ijuís		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Ernestina			24			24			24
Erval Grande		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Erval Seco		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Esperança Do Sul		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Espumoso		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Estância Velha	10 + 22 a 24	11 a 12	21	10 + 22 a 24	11 a 12	21	10 + 22 a 24	11 a 12	21
Esteio	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Estrela	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Estrela Velha	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Eugênio De Castro		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Fagundes Varela			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Faxinal Do Soturno	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Faxinalzinho			24			24			24
Fazenda Vilanova	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
Feliz	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21
Flores Da Cunha			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Floriano Peixoto			24			24			24
Fontoura Xavier			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Formigueiro	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Forquetinha	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Fortaleza Dos Valos		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Frederico Westphalen		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Garruchos		10 + 23 a 24	11		10 + 23 a 24	11		10 + 23 a 24	11
General Câmara	10 + 23 a 24	22	11	10 + 23 a 24	22	11	10 + 23 a 24	22	11
Girúá			24			24			24
Glorinha	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Gramado		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10



Gramado Dos Loureiros			24			24			24
Gramado Xavier		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Gravataí	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Guaíba	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 20
Guaporé		24	23		24	23		24	23
Guarani Das Missões		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Harmonia	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21
Herval		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Herveiras		24	23		24	23		24	23
Horizontalina		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Humaitá			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Ibarama	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Ibirapuitã			24			24			24
Ibirubá		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Igrejinha	10 a 12 + 22 a 24	21	19 a 20 + 13 a 14	10 a 12 + 22 a 24	21	19 a 20 + 13 a 14	10 a 12 + 22 a 24	21	19 a 20 + 13 a 14
Ijuí		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Imbé	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Imigrante		24	23		24	23		24	23
Independência		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Inhacorá			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Ipiranga Do Sul			24			24			24
Iraí		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Itaara			24			24			24
Itacurubi		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Itaqui		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Itati	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 20
Itatiba Do Sul		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22
Ivorá		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Ivoti	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21

Jaboticaba		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Jacuizinho		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Jacutinga			24			24			24
Jaguarão		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Jaguari		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Jari		24	23		24	23		24	23
Jóia		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Júlio De Castilhos	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Lagoa Bonita Do Sul			24			24			24
Lagoa Dos Patos	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Lagoa Dos Três Cantos			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Lagoa Mirim		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Lagoão		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Lajeado	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Lajeado Do Bugre		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Lavras Do Sul			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Liberato Salzano		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Lindolfo Collor	10 + 22 a 24	11 a 12	21	10 + 22 a 24	11 a 12	21	10 + 22 a 24	11 a 12	21
Linha Nova	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Maçambará	24		10 + 23	24		10 + 23	24		10 + 23
Mampituba	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19
Manoel Viana		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Maquiné	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
Maratá	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Marau			24			24			24
Marcelino Ramos		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Mariana Pimentel	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21
Mariano Moro		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22
Marques De Souza	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Mata		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Mato Leitão	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Mato Queimado		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Maximiliano De Almeida			24			24			24
Minas Do Leão	10 + 23 a 24	11	22	10 + 23 a 24	11	22	10 + 23 a 24	11	22
Miraguaí			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24
Montauri			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Monte Belo Do Sul		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Montenegro	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21
Mormaço		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Morrinhos Do Sul	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Morro Redondo		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Morro Reuter		24	23		24	23		24	23
Mostardas	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	20
Muçum		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Não-Me-Toque			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Nicolau Vergueiro			24			24			24
Nonoai			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Nova Alvorada			24			24			24
Nova Bassano			24			24			24
Nova Boa Vista		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Nova Brésia		24	23		24	23		24	23
Nova Candelária		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Nova Esperança Do Sul		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Nova Hartz	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20
Nova Pádua		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Nova Palma		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Nova Petrópolis		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Nova Ramada			10 + 24			10 + 24			10 + 24

Nova Roma Do Sul		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Nova Santa Rita	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Novo Barreiro		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Novo Cabrais	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Novo Hamburgo	10 a 12 + 22 a 24	21	19 a 20 + 13 a 14	10 a 12 + 22 a 24	21	19 a 20 + 13 a 14	10 a 12 + 22 a 24	21	19 a 20 + 13 a 14
Novo Machado		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Novo Tiradentes		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Novo Xingu		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22
Osório	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20
Palmares Do Sul	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	20
Palmeira Das Missões			24			24			24
Palmitinho		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Panambi		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Pantano Grande	10	23 a 24	11	10	23 a 24	11	10	23 a 24	11
Paraí			24			24			24
Paraíso Do Sul	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Pareci Novo	10 + 23 a 24	22	11	10 + 23 a 24	22	11	10 + 23 a 24	22	11
Parobé	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19
Passa Sete		24	23		24	23		24	23
Passo Do Sobrado	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Paulo Bento			24			24			24
Paverama	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
Pedras Altas			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24
Pedro Osório		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Pejuçara			24			24			24
Pelotas		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Picada Café	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Pinhal		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Pinhal Grande	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Pinheirinho Do Vale		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Pinheiro Machado		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Pinto Bandeira		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Pirapó		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Piratini		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Planalto			24			24			24
Poço Das Antas		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Pontão			24			24			24
Ponte Preta			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Portão	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 21	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 21	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 21
Porto Alegre	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Porto Lucena		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Porto Mauá		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Porto Vera Cruz		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Porto Xavier		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Pouso Novo	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
Presidente Lucena	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21
Progresso		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Protásio Alves			24			24			24
Putinga			24			24			24
Quaraí		24			24			24	
Quatro Irmãos			24			24			24
Quevedos	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Quinze De Novembro		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Redentora			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24
Relvado		24	23		24	23		24	23
Restinga Seca	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Rio Dos Índios		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22
Rio Grande		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Rio Pardo	10 + 24	23	22 + 11	10 + 24	23	22 + 11	10 + 24	23	22 + 11
Riozinho	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21
Roca Sales	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
Rodeio Bonito		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22
Rolador		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Rolante	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 19 a 21	15 a 18	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 19 a 21	15 a 18	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 19 a 21	15 a 18
Ronda Alta			24			24			24
Rondinha		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Roque Gonzales		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Rosário Do Sul		24	23		24	23		24	23

Sagrada Família		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22
Saldanha Maranhão		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Salto Do Jacuí	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Salvador Das Missões		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Salvador Do Sul		24	23		24	23		24	23
Santa Bárbara Do Sul			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24
Santa Clara Do Sul	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
Santa Cruz Do Sul	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Santa Margarida Do Sul		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10



Santa Maria	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Santa Rosa		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Santa Tereza		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Santa Vitória Do Palmar	24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10	
Santana Da Boa Vista		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Sant'Ana Do Livramento		24			24			24	
Santiago		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Santo Ângelo		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Santo Antônio Da Patrulha	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20
Santo Antônio Das Missões		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Santo Antônio Do Planalto			24			24			24
Santo Augusto			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Santo Cristo		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
São Borja	24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10	
São Domingos Do Sul			24			24			24
São Francisco De Assis		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
São Francisco De Paula		24	23		24	23		24	23
São Gabriel		24	23		24	23		24	23
São Jerônimo	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21
São João Do Polêsine	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
São José Das Missões		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
São José Do Herval			23 a 24			23 a 24			23 a 24
São José Do Hortêncio	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21
São José Do Inhacorá		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
São José Do Norte	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12
São José Do Sul	10 + 23 a 24	22	11	10 + 23 a 24	22	11	10 + 23 a 24	22	11
São Leopoldo	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
São Lourenço Do Sul	10 + 24	23	11	10 + 24	23	11	10 + 24	23	11
São Luiz Gonzaga		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
São Marcos			24			24			24
São Martinho			10 + 24			10 + 24			10 + 24
São Martinho Da Serra		24	23		24	23		24	23
São Miguel Das Missões		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
São Nicolau		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
São Paulo Das Missões		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
São Pedro Da Serra			24			24			24
São Pedro Das Missões		24	10		24	10		24	10
São Pedro Do Butiá		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
São Pedro Do Sul	24	23	10	24	23	10	24	23	10
São Sebastião Do Caí	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21
São Sepé	24	23	10	24	23	10	24	23	10
São Valentim			24			24			24
São Valentim Do Sul		24	23		24	23		24	23
São Valério Do Sul			10 + 24			10 + 24			10 + 24
São Vendelino	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
São Vicente Do Sul		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Sapiranga	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20
Sapucaia Do Sul	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Sarandi		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Seberi			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Sede Nova			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Segredo		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Selbach		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Senador Salgado Filho			24			24			24
Sentinela Do Sul	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21
Serafina Corrêa			24			24			24
Sério			24			24			24
Sertão			24			24			24
Sertão Santana	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21
Sete De Setembro		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Severiano De Almeida			24			24			24
Silveira Martins			24			24			24
Sinimbu		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Sobradinho		24	23		24	23		24	23
Soledade			24			24			24
Tabaí	23 a 24	10	22	23 a 24	10	22	23 a 24	10	22
Tapejara			24			24			24
Tapera		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Tapes	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21		10 a 11 + 22 a 24	12 + 21		10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	
Taquara	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19
Taquari	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Taquaruçu Do Sul			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Tavares	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	21
Tenente Portela		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Terra De Areia	10 a 13 + 21 a 24	14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 13 + 21 a 24	14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 13 + 21 a 24	14 + 19 a 20	15 a 18
Teutônia	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Tio Hugo			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Tiradentes Do Sul		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Toropi		23	10		23	10		23	10
Torres	10 a 12 + 22 a 24	13	14 + 19 a 21	10 a 12 + 22 a 24	13	14 + 19 a 21	10 a 12 + 22 a 24	13	14 + 19 a 21
Tramandaí	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Travesseiro	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Três Arroios			24			24			24
Três Cachoeiras	10 a 13 + 22 a 24	14 + 21	15 a 20	10 a 13 + 22 a 24	14 + 21	15 a 20	10 a 13 + 22 a 24	14 + 21	15 a 20
Três Coroas	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 20
Três De Maio		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Três Forquilhas	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 14 + 19 a 20
Três Palmeiras			24			24			24
Três Passos		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Trindade Do Sul			24			24			24
Triunfo	10 + 22 a 24	11 a 12	21	10 + 22 a 24	11 a 12	21	10 + 22 a 24	11 a 12	21
Tucunduva		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Tunas	24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10	
Tupanciretã		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Tupandi	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22



Tuparendi		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Turuçu		10 + 23 a 24	11		10 + 23 a 24	11		10 + 23 a 24	11
Ubiretama		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
União Da Serra		24	23		24	23		24	23
Unistalda		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Uruguaiana		24			24			24	
Vale Do Sol	10 + 23 a 24	22	11	10 + 23 a 24	22	11	10 + 23 a 24	22	11
Vale Real	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Vale Verde	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Venâncio Aires	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Vera Cruz	10 + 23 a 24		11 + 22	10 + 23 a 24		11 + 22	10 + 23 a 24		11 + 22
Veranópolis		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Vespasiano Correa			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Viadutos			24			24			24
Viamão	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Vicente Dutra		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Victor Graeff		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Vila Flores			24			24			24
Vila Lângaro			24			24			24
Vila Maria		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Vila Nova Do Sul	24		23	24		23	24		23
Vista Alegre			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Vista Alegre Do Prata			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Vista Gaúcha		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23

Vitória Das Missões		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Westfalia		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Xangri-Lá	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Agudo	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Ajuricaba		24	23		24	23		24	23
Alecrim		24	23		24	23		24	23
Alegrete		24	23		24	23		24	23
Alegria		24	23		24	23		24	23
Almirante Tamandaré Do Sul		24	23		24	23		24	23
Alpestre		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Alto Alegre		24	23		24	23		24	23
Alto Feliz		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Alvorada	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Amaral Ferrador	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Ametista Do Sul		24	23		24	23		24	23
Anta Gorda		24	23		24	23		24	23
Antônio Prado		24	23		24	23		24	23
Arambaré	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Araricá	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 17 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 17 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 17 a 20
Aratiba		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Arroio Do Meio	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Arroio Do Padre		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Arroio Do Sal	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 19 a 20
Arroio Do Tigre	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Arroio Dos Ratos	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21
Arroio Grande		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Arvorezinha			24			24			24
Augusto Pestana			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Áurea			24			24			24
Bagé			24			24			24
Balneário Pinhal	22 a 24	21 + 10 a 11	20	22 a 24	21 + 10 a 11	20	22 a 24	21 + 10 a 11	20
Barão			24			24			24
Barão Do Triunfo	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Barra Do Guarita		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Barra Do Quaraí			24			24			24
Barra Do Ribeiro	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Barra Do Rio Azul		24	23		24	23		24	23
Barra Funda		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Barros Cassal		24	23		24	23		24	23
Benjamin Constant Do Sul			24			24			24
Bento Gonçalves		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Boa Vista Das Missões			24			24			24
Boa Vista Do Buricá		24	23		24	23		24	23
Boa Vista Do Cadeado			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Boa Vista Do Incra		24	23		24	23		24	23
Boa Vista Do Sul			24			24			24
Bom Princípio	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21
Bom Progresso			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Bom Retiro Do Sul	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Boqueirão Do Leão			24			24			24
Bossoroca		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Bozano		24	23		24	23		24	23
Braga			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Brochier	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Butiá	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11
Caçapava Do Sul		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Cacequi		24	23		24	23		24	23
Cachoeira Do Sul		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Cachoeirinha	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Caibaté		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Caiçara		24	23		24	23		24	23
Camapuã	23 a 24	10	22	23 a 24	10	22	23 a 24	10	22
Camargo		24	23		24	23		24	23
Cambará Do Sul			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Campina Das Missões		24	23		24	23		24	23

Campinas Do Sul			24			24			24
Campo Bom	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Campo Novo			24			24			24
Campos Borges		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Candelária	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Cândido Godói		24	23		24	23		24	23
Candiota			24			24			24
Canela			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Canguçu	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Canoas	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Canudos Do Vale		24	23		24	23		24	23
Capão Da Canoa	10 a 12 + 22 a 24	13 + 19 a 21	14 a 18	10 a 12 + 22 a 24	13 + 19 a 21	14 a 18	10 a 12 + 22 a 24	13 + 19 a 21	14 a 18
Capão Do Cipó		24	23		24	23		24	23
Capão Do Leão		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Capela De Santana	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21
Capitão			24			24			24
Capivari Do Sul	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Caraá	22 a 24	21 + 10 a 11	12	22 a 24	21 + 10 a 11	12	22 a 24	21 + 10 a 11	12
Carazinho			24			24			24
Carlos Gomes			24			24			24
Casca			24			24			24
Catuípe		24			24			24	
Centenário			24			24			24
Cerrito		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Cerro Branco		24	23		24	23		24	23
Cerro Grande		24	23		24	23		24	23
Cerro Grande Do Sul	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Cerro Largo		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Chapada		24	23		24	23		24	23
Charqueadas	22 a 24	21 + 10 a 11		22 a 24	21 + 10 a 11		22 a 24	21 + 10 a 11	
Charrua			24			24			24
Chiapetta			24			24			24
Chuí	24	23		24	23		24	23	
Chuvisca	24	23	10	24	23	10	24	23	10
Cidreira	22 a 24	21 + 10 a 11	20	22 a 24	21 + 10 a 11	20	22 a 24	21 + 10 a 11	20
Colinas	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Colorado		24	23		24	23		24	23
Condor		24	23		24	23		24	23
Constantina		24	23		24	23		24	23
Coqueiro Baixo		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Coqueiros Do Sul			24			24			24
Coronel Barros		24	23		24	23		24	23
Coronel Bicaco			24			24			24
Coronel Pilar			24			24			24
Cotiporã		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Crissiumal		24	23		24	23		24	23
Cristal	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Cristal Do Sul		24	23		24	23		24	23
Cruz Alta			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Cruzaltense			24			24			24
Cruzeiro Do Sul	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Derrubadas		24	23		24	23		24	23
Dezesseis De Novembro		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Dilermando De Aguiar	24	23		24	23		24	23	
Dois Irmãos	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Dois Irmãos Das Missões			24			24			24
Dois Lajeados		24	23		24	23		24	23
Dom Feliciano		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Dom Pedrito			24			24			24
Dom Pedro De Alcântara	10 + 22 a 24	11 a 12	20 a 21	10 + 22 a 24	11 a 12	20 a 21	10 + 22 a 24	11 a 12	20 a 21
Dona Francisca	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Doutor Maurício Cardoso		24	23		24	23		24	23
Doutor Ricardo		24	23		24	23		24	23
Eldorado Do Sul	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Encantado	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Encruzilhada Do Sul		24	23		24	23		24	23
Engenho Velho			24			24			24
Entre Rios Do Sul			24			24			24
Entre-Ijuís		24	23		24	23		24	23
Ernestina			24			24			24
Erval Grande		24	23		24	23		24	23
Erval Seco		24	23		24	23		24	23
Esperança Do Sul		24	23		24	23		24	23
Espumoso		24	23		24	23		24	23
Estância Velha	22 a 24	10 a 11	21	22 a 24	10 a 11	21	22 a 24	10 a 11	21
Esteio	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Estrela	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Estrela Velha	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Eugênio De Castro		24	23		24	23		24	23
Fagundes Varela			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Faxinal Do Soturno	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Faxinalzinho			24			24			24
Fazenda Vilanova	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Feliz	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21
Flores Da Cunha			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Floriano Peixoto			24			24			24
Fontoura Xavier			23 a 24			23 a 24			23 a 24



Formigueiro	24	23		24	23		24	23	
Forquetinha	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Fortaleza Dos Valos		24	23		24	23		24	23
Frederico Westphalen		24	23		24	23		24	23
Garruchos		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
General Câmara	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Giruí			24			24			24
Glorinha	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Gramado		24	23		24	23		24	23
Gramado Dos Loureiros			24			24			24
Gramado Xavier		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Gravataí	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Guaíba	22 a 24	21 + 10 a 11	20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	20 + 12
Guaporé		24	23		24	23		24	23
Guarani Das Missões		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Harmonia	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Herval		24	23		24	23		24	23
Herveiras		24	23		24	23		24	23
Horizontina		24	23		24	23		24	23
Humaitá			24			24			24
Ibarama	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Ibirapuitã			24			24			24
Ibirubá		24	23		24	23		24	23
Igrejinha	10 a 11 + 22 a 24	21	19 a 20 + 12 a 13	10 a 11 + 22 a 24	21	19 a 20 + 12 a 13	10 a 11 + 22 a 24	21	19 a 20 + 12 a 13
Ijuí		24	23		24	23		24	23
Imbé	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Imigrante		24	23		24	23		24	23
Independência		24	23		24	23		24	23
Inhacorá			24			24			24
Ipiranga Do Sul			24			24			24
Iraí		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Itaara			24			24			24
Itacurubi		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Itaqui		24	23		24	23		24	23
Itati	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 20
Itatiba Do Sul		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Ivorá		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Ivoti	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Jaboticaba		24	23		24	23		24	23
Jacuizinho		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Jacutinga			24			24			24
Jaguarão		24	23		24	23		24	23
Jaguari		24	23		24	23		24	23
Jari		24	23		24	23		24	23
Jóia		24	23		24	23		24	23
Júlio De Castilhos	24	23		24	23		24	23	
Lagoa Bonita Do Sul			24			24			24
Lagoa Dos Patos	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Lagoa Dos Três Cantos			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Lagoa Mirim		24	23		24	23		24	23
Lagoão		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Lajeado	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Lajeado Do Bugre		24	23		24	23		24	23
Lavras Do Sul			24			24			24
Liberato Salzano		24	23		24	23		24	23
Lindolfo Collor	22 a 24	10 a 11	21	22 a 24	10 a 11	21	22 a 24	10 a 11	21
Linha Nova	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Maçambará	24		23	24		23	24		23
Mampituba	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19
Manoel Viana		24	23		24	23		24	23
Maquiné	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19
Maratá	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Marau			24			24			24
Marcelino Ramos		24	23		24	23		24	23
Mariana Pimentel	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21
Mariano Moro		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Marques De Souza	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Mata		24	23		24	23		24	23
Mato Leitão	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Mato Queimado		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Maximiliano De Almeida			24			24			24
Minas Do Leão	23 a 24	10	22	23 a 24	10	22	23 a 24	10	22
Miraguaí			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Montauri			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Monte Belo Do Sul		24	23		24	23		24	23
Montenegro	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21
Mormaço		24	23		24	23		24	23
Morrinhos Do Sul	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 19 a 20
Morro Redondo		24	23		24	23		24	23
Morro Reuter		24	23		24	23		24	23
Mostardas	22 a 24	21 + 10 a 11	20	22 a 24	21 + 10 a 11	20	22 a 24	21 + 10 a 11	20
Muçum		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Não-Me-Toque			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Nicolau Vergueiro			24			24			24
Nonoai			24			24			24
Nova Alvorada			24			24			24
Nova Bassano			24			24			24
Nova Boa Vista		24	23		24	23		24	23
Nova Brésčia		24	23		24	23		24	23
Nova Candelária		24	23		24	23		24	23
Nova Esperança Do Sul		24	23		24	23		24	23
Nova Hartz	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Nova Pádua		24	23		24	23		24	23
Nova Palma		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Nova Petrópolis		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Nova Ramada			24			24			24
Nova Roma Do Sul		24	23		24	23		24	23
Nova Santa Rita	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Novo Barreiro		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Novo Cabrais	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10



Novo Hamburgo	10 a 11 + 22 a 24	21	19 a 20 + 12 a 13	10 a 11 + 22 a 24	21	19 a 20 + 12 a 13	10 a 11 + 22 a 24	21	19 a 20 + 12 a 13
Novo Machado		24	23		24	23		24	23
Novo Tiradentes		24	23		24	23		24	23
Novo Xingu		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Osório	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Palmares Do Sul	22 a 24	21 + 10 a 11	20	22 a 24	21 + 10 a 11	20	22 a 24	21 + 10 a 11	20
Palmeira Das Missões			24			24			24
Palmitinho		24	23		24	23		24	23
Panambi		24	23		24	23		24	23
Pantano Grande		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Paraí			24			24			24
Paraíso Do Sul	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Pareci Novo	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Parobé	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19
Passa Sete		24	23		24	23		24	23
Passo Do Sobrado	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Paulo Bento			24			24			24
Paverama	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Pedras Altas			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Pedro Osório		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Pejuçara			24			24			24
Pelotas		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Picada Café	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Pinhal		24	23		24	23		24	23
Pinhal Grande	24	23		24	23		24	23	
Pinheirinho Do Vale		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Pinheiro Machado		24	23		24	23		24	23
Pinto Bandeira		24	23		24	23		24	23
Pirapó		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Piratini		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Planalto			24			24			24
Poço Das Antas		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Pontão			24			24			24
Ponte Preta			24			24			24
Portão	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21	10 + 22 a 24	11	12 + 21
Porto Alegre	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Porto Lucena		24	23		24	23		24	23
Porto Mauá		24	23		24	23		24	23
Porto Vera Cruz		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Porto Xavier		24	23		24	23		24	23
Pouso Novo	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Presidente Lucena	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21
Progresso		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Protásio Alves			24			24			24
Putinga			24			24			24
Quaraí		24			24			24	
Quatro Irmãos			24			24			24
Quevedos	24	23		24	23		24	23	
Quinze De Novembro		24	23		24	23		24	23
Redentora			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Relvado		24	23		24	23		24	23
Restinga Seca	24	23		24	23		24	23	
Rio Dos Índios		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Rio Grande		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Rio Pardo	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10

Riozinho	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Roca Sales	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Rodeio Bonito		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Rolador		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Rolante	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 19 a 21	14 a 18	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 19 a 21	14 a 18	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 19 a 21	14 a 18
Ronda Alta			24			24			24
Rondinha		24	23		24	23		24	23
Roque Gonzales		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Rosário Do Sul		24	23		24	23		24	23
Sagrada Família		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Saldanha Marinho		24	23		24	23		24	23
Salto Do Jacuí	24	23		24	23		24	23	
Salvador Das Missões		24	23		24	23		24	23
Salvador Do Sul		24	23		24	23		24	23
Santa Bárbara Do Sul			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Santa Clara Do Sul	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Santa Cruz Do Sul	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Santa Margarida Do Sul		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Santa Maria	24	23		24	23		24	23	
Santa Rosa		24	23		24	23		24	23
Santa Tereza		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Santa Vitória Do Palmar	24	23		24	23		24	23	
Santana Da Boa Vista		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Sant'Ana Do Livramento		24			24			24	
Santiago		24	23		24	23		24	23
Santo Ângelo		24	23		24	23		24	23
Santo Antônio Da Patrulha	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Santo Antônio Das Missões		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10

Santo Antônio Do Planalto			24			24			24
Santo Augusto			24			24			24
Santo Cristo		24	23		24	23		24	23
São Borja	24	23		24	23		24	23	
São Domingos Do Sul			24			24			24
São Francisco De Assis		24	23		24	23		24	23
São Francisco De Paula		24	23		24	23		24	23
São Gabriel		24	23		24	23		24	23
São Jerônimo	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
São João Do Polêsine	24	23	22	24	23	22	24	23	22
São José Das Missões		24	23		24	23		24	23
São José Do Herval			23 a 24			23 a 24			23 a 24
São José Do Hortêncio	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21
São José Do Inhacorá		24	23		24	23		24	23
São José Do Norte	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11
São José Do Sul	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
São Leopoldo	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
São Lourenço Do Sul	24	23	10	24	23	10	24	23	10
São Luiz Gonzaga		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
São Marcos			24			24			24
São Martinho			24			24			24
São Martinho Da Serra		24	23		24	23		24	23
São Miguel Das Missões		24	23		24	23		24	23
São Nicolau		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
São Paulo Das Missões		24	23		24	23		24	23
São Pedro Da Serra			24			24			24
São Pedro Das Missões		24			24			24	
São Pedro Do Butiá		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
São Pedro Do Sul	24	23		24	23		24	23	
São Sebastião Do Caí	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21
São Sepé	24	23		24	23		24	23	
São Valentim			24			24			24
São Valentim Do Sul		24	23		24	23		24	23
São Valério Do Sul			24			24			24
São Vendelino	24	23	22	24	23	22	24	23	22
São Vicente Do Sul		24	23		24	23		24	23
Sapiranga	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
Sapucaia Do Sul	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Sarandi		24	23		24	23		24	23
Seberi			24			24			24
Sede Nova			24			24			24
Segredo		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Selbach		24	23		24	23		24	23
Senador Salgado Filho			24			24			24
Sentinela Do Sul	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Serafina Corrêa			24			24			24
Sério			24			24			24
Sertão			24			24			24
Sertão Santana	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Sete De Setembro		24	23		24	23		24	23
Severiano De Almeida			24			24			24
Silveira Martins			24			24			24
Sinimbu		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Sobradinho		24	23		24	23		24	23
Soledade			24			24			24
Tabaí	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Tapejara			24			24			24
Tapera		24	23		24	23		24	23
Tapes	10 + 22 a 24	11 + 21		10 + 22 a 24	11 + 21		10 + 22 a 24	11 + 21	
Taquara	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19
Taquari	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Taquaruçu Do Sul			24			24			24
Tavares	23 a 24	22 + 10 a 11	21	23 a 24	22 + 10 a 11	21	23 a 24	22 + 10 a 11	21
Tenente Portela		24	23		24	23		24	23
Terra De Areia	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 a 18
Teutônia	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Tio Hugo			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Tiradentes Do Sul		24	23		24	23		24	23
Toropi	24	23		24	23		24	23	
Torres	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 19 a 21	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 19 a 21	10 a 11 + 22 a 24	12	13 + 19 a 21
Tramandaí	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Travesseiro	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Três Arroios			24			24			24
Três Cachoeiras	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Três Coroas	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 20
Três De Maio		24	23		24	23		24	23
Três Forquilhas	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 13 + 19 a 20
Três Palmeiras			24			24			24
Três Passos		24	23		24	23		24	23
Trindade Do Sul			24			24			24
Triunfo	22 a 24	10 a 11	21	22 a 24	10 a 11	21	22 a 24	10 a 11	21
Tucunduva		24	23		24	23		24	23
Tunas	24	23		24	23		24	23	
Tupanciretã		24	23		24	23		24	23
Tupandi	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Tuparendi		24	23		24	23		24	23
Turuçu		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Ubiretama		24	23		24	23		24	23
União Da Serra		24	23		24	23		24	23
Unistalda		24	23		24	23		24	23
Uruguaiana		24			24			24	
Vale Do Sol	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Vale Real	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Vale Verde	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Venâncio Aires	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Vera Cruz	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Veranópolis		24	23		24	23		24	23
Vespasiano Correa			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Viadutos			24			24			24
Viamão	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20



Vicente Dutra		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Victor Graeff		24	23		24	23		24	23
Vila Flores			24			24			24
Vila Lângaro			24			24			24
Vila Maria		24	23		24	23		24	23
Vila Nova Do Sul	24		23	24		23	24		23
Vista Alegre			24			24			24
Vista Alegre Do Prata			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Vista Gaúcha		24	23		24	23		24	23
Vitória Das Missões		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Westfalia		24	23		24	23		24	23
Xangri-Lá	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Agudo	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Ajuricaba		24	23		24	23		24	23
Alecrim		24	23		24	23		24	23
Alegrete		24	23		24	23		24	23
Alegria		24	23		24	23		24	23
Almirante Tamandaré Do Sul		24	23		24	23		24	23
Alpestre		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Alto Alegre		24	23		24	23		24	23
Alto Feliz		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Alvorada	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11

Amaral Ferrador	24	23		24	23		24	23	
Ametista Do Sul		24	23		24	23		24	23
Anta Gorda		24	23		24	23		24	23
Antônio Prado		24	23		24	23		24	23
Arambaré	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Araricá	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 17 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 17 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 17 a 20
Aratiba		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Arroio Do Meio	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Arroio Do Padre		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Arroio Do Sal	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20
Arroio Do Tigre	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Arroio Dos Ratos	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21
Arroio Grande		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Arvorezinha			24			24			24
Augusto Pestana			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Áurea			24			24			24
Bagé			24			24			24
Balneário Pinhal	22 a 24	21 + 10	20	22 a 24	21 + 10	20	22 a 24	21 + 10	20
Barão			24			24			24
Barão Do Triunfo	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Barra Do Guarita		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Barra Do Quaraí			24			24			24
Barra Do Ribeiro	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Barra Do Rio Azul		24	23		24	23		24	23
Barra Funda		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Barros Cassal		24	23		24	23		24	23
Benjamin Constant Do Sul			24			24			24
Bento Gonçalves		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Boa Vista Das Missões			24			24			24
Boa Vista Do Buricá		24	23		24	23		24	23
Boa Vista Do Cadeado			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Boa Vista Do Incra		24	23		24	23		24	23
Boa Vista Do Sul			24			24			24
Bom Princípio	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21
Bom Progresso			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Bom Retiro Do Sul	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Boqueirão Do Leão			24			24			24
Bossoroca		24	23		24	23		24	23
Bozano		24	23		24	23		24	23
Braga			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Brochier	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Butiá	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Caçapava Do Sul		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Cacequi		24	23		24	23		24	23
Cachoeira Do Sul		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Cachoeirinha	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11
Caibaté		24	23		24	23		24	23
Caíara		24	23		24	23		24	23
Camaquã	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Camargo		24	23		24	23		24	23
Cambará Do Sul			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Campina Das Missões		24	23		24	23		24	23
Campinas Do Sul			24			24			24
Campo Bom	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Campo Novo			24			24			24
Campos Borges		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Candelária	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Cândido Godói		24	23		24	23		24	23
Candiota			24			24			24
Canela			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Canguçu	24	23		24	23		24	23	
Canoas	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11
Canudos Do Vale		24	23		24	23		24	23
Capão Da Canoa	10 a 11 + 22 a 24	12 + 19 a 21	13 a 18	10 a 11 + 22 a 24	12 + 19 a 21	13 a 18	10 a 11 + 22 a 24	12 + 19 a 21	13 a 18
Capão Do Cipó		24	23		24	23		24	23
Capão Do Leão		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Capela De Santana	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21

Capitão			24			24			24
Capivari Do Sul	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Caraá	22 a 24	21 + 10	11	22 a 24	21 + 10	11	22 a 24	21 + 10	11
Carazinho			24			24			24
Carlos Gomes			24			24			24
Casca			24			24			24
Catuípe		24			24			24	
Centenário			24			24			24
Cerrito		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Cerro Branco		24	23		24	23		24	23
Cerro Grande		24	23		24	23		24	23
Cerro Grande Do Sul	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Cerro Largo		24	23		24	23		24	23
Chapada		24	23		24	23		24	23
Charqueadas	22 a 24	21 + 10		22 a 24	21 + 10		22 a 24	21 + 10	
Charrua			24			24			24
Chiapetta			24			24			24
Chuí	24	23		24	23		24	23	
Chувиска	24	23		24	23		24	23	
Cidreira	22 a 24	21 + 10	20	22 a 24	21 + 10	20	22 a 24	21 + 10	20
Colinas	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Colorado		24	23		24	23		24	23
Condor		24	23		24	23		24	23
Constantina		24	23		24	23		24	23
Coqueiro Baixo		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Coqueiros Do Sul			24			24			24
Coronel Barros		24	23		24	23		24	23
Coronel Bicaco			24			24			24
Coronel Pilar			24			24			24
Cotiporã		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Crissiumal		24	23		24	23		24	23
Cristal	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Cristal Do Sul		24	23		24	23		24	23
Cruz Alta			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Cruzaltense			24			24			24
Cruzeiro Do Sul	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Derrubadas		24	23		24	23		24	23
Dezesseis De Novembro		24	23		24	23		24	23
Dilermando De Aguiar	24	23		24	23		24	23	
Dois Irmãos	23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22	
Dois Irmãos Das Missões			24			24			24
Dois Lajeados		24	23		24	23		24	23
Dom Feliciano		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Dom Pedrito			24			24			24
Dom Pedro De Alcântara	22 a 24	10 a 11	20 a 21	22 a 24	10 a 11	20 a 21	22 a 24	10 a 11	20 a 21
Dona Francisca	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Doutor Maurício Cardoso		24	23		24	23		24	23
Doutor Ricardo		24	23		24	23		24	23
Eldorado Do Sul	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Encantado	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Encruzilhada Do Sul		24	23		24	23		24	23
Engenho Velho			24			24			24
Entre Rios Do Sul			24			24			24
Entre-Ijuís		24	23		24	23		24	23
Ernestina			24			24			24
Erval Grande		24	23		24	23		24	23
Erval Seco		24	23		24	23		24	23
Esperança Do Sul		24	23		24	23		24	23
Espumoso		24	23		24	23		24	23
Estância Velha	22 a 24	10	21	22 a 24	10	21	22 a 24	10	21
Esteio	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Estrela	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Estrela Velha	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Eugênio De Castro		24	23		24	23		24	23
Fagundes Varela			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Faxinal Do Soturno	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Faxinalzinho			24			24			24
Fazenda Vilanova	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Feliz	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21
Flores Da Cunha			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Floriano Peixoto			24			24			24
Fontoura Xavier			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Formigueiro	24	23		24	23		24	23	
Forquetinha	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Fortaleza Dos Valos		24	23		24	23		24	23
Frederico Westphalen		24	23		24	23		24	23
Garruchos		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
General Câmara	23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22	
Giruá			24			24			24
Glorinha	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Gramado		24	23		24	23		24	23
Gramado Dos Loureiros			24			24			24
Gramado Xavier		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Gravataí	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Guaíba	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Guaporé		24	23		24	23		24	23
Guarani Das Missões		24	23		24	23		24	23
Harmonia	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Herval		24	23		24	23		24	23
Herveiras		24	23		24	23		24	23
Horizontina		24	23		24	23		24	23
Humaitá			24			24			24
Ibarama	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Ibirapuitã			24			24			24
Ibirubá		24	23		24	23		24	23
Igrejinha	10 + 22 a 24	21	19 a 20 + 11 a 12	10 + 22 a 24	21	19 a 20 + 11 a 12	10 + 22 a 24	21	19 a 20 + 11 a 12
Ijuí		24	23		24	23		24	23
Imbé	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11



Imigrante		24	23		24	23		24	23
Independência		24	23		24	23		24	23
Inhacorá			24			24			24
Ipiranga Do Sul			24			24			24
Iraí		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Itaara			24			24			24
Itacurubi		24	23		24	23		24	23
Itaqui		24	23		24	23		24	23
Itati	22 a 24	21 + 10 a 11	12 a 20	22 a 24	21 + 10 a 11	12 a 20	22 a 24	21 + 10 a 11	12 a 20
Itatiba Do Sul		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Ivorá		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Ivoti	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Jaboticaba		24	23		24	23		24	23
Jacuzinho		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Jacutinga			24			24			24
Jaguarão		24	23		24	23		24	23
Jaguari		24	23		24	23		24	23
Jari		24	23		24	23		24	23
Jóia		24	23		24	23		24	23
Júlio De Castilhos	24	23		24	23		24	23	
Lagoa Bonita Do Sul			24			24			24
Lagoa Dos Patos	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Lagoa Dos Três Cantos			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Lagoa Mirim		24	23		24	23		24	23
Lagoão		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Lajeado	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Lajeado Do Bugre		24	23		24	23		24	23
Lavras Do Sul			24			24			24
Liberato Salzano		24	23		24	23		24	23
Lindolfo Collor	22 a 24	10	21	22 a 24	10	21	22 a 24	10	21
Linha Nova	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Maçambará	24		23	24		23	24		23
Mampituba	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19
Manoel Viana		24	23		24	23		24	23
Maquiné	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19
Maratá	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Marau			24			24			24
Marcelino Ramos		24	23		24	23		24	23
Mariana Pimentel	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21
Mariano Moro		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Marques De Souza	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Mata		24	23		24	23		24	23
Mato Leitão	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Mato Queimado		24	23		24	23		24	23
Maximiliano De Almeida			24			24			24
Minas Do Leão	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Miraguaí			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Montauri			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Monte Belo Do Sul		24	23		24	23		24	23
Montenegro	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21
Mormaço		24	23		24	23		24	23
Morrinhos Do Sul	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20
Morro Redondo		24	23		24	23		24	23
Morro Reuter		24	23		24	23		24	23
Mostardas	22 a 24	21 + 10	20	22 a 24	21 + 10	20	22 a 24	21 + 10	20
Muçum		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Não-Me-Toque			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Nicolau Vergueiro			24			24			24
Nonoai			24			24			24
Nova Alvorada			24			24			24
Nova Bassano			24			24			24
Nova Boa Vista		24	23		24	23		24	23
Nova Brés cia		24	23		24	23		24	23
Nova Candelária		24	23		24	23		24	23
Nova Esperança Do Sul		24	23		24	23		24	23
Nova Hartz	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Nova Pádua		24	23		24	23		24	23
Nova Palma		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Nova Petrópolis		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Nova Ramada			24			24			24
Nova Roma Do Sul		24	23		24	23		24	23
Nova Santa Rita	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Novo Barreiro		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Novo Cabrais	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Novo Hamburgo	10 + 22 a 24	21	19 a 20 + 11 a 12	10 + 22 a 24	21	19 a 20 + 11 a 12	10 + 22 a 24	21	19 a 20 + 11 a 12
Novo Machado		24	23		24	23		24	23
Novo Tiradentes		24	23		24	23		24	23
Novo Xingu		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Osório	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Palmares Do Sul	22 a 24	21 + 10	20	22 a 24	21 + 10	20	22 a 24	21 + 10	20
Palmeira Das Missões			24			24			24
Palmitinho		24	23		24	23		24	23
Panambi		24	23		24	23		24	23
Pantano Grande		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Paraí			24			24			24
Paraíso Do Sul	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Pareci Novo	23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22	
Parobé	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19
Passa Sete		24	23		24	23		24	23
Passo Do Sobrado	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Paulo Bento			24			24			24
Paverama	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Pedras Altas			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Pedro Osório		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Pejuçara			24			24			24
Pelotas		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Picada Café	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Pinhal		24	23		24	23		24	23
Pinhal Grande	24	23		24	23		24	23	
Pinheirinho Do Vale		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Pinheiro Machado		24	23		24	23		24	23



Pinto Bandeira		24	23		24	23		24	23
Pirapó		24	23		24	23		24	23
Piratini		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Planalto			24			24			24
Poço Das Antas		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Pontão			24			24			24
Ponte Preta			24			24			24
Portão	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21	22 a 24	10	11 + 21
Porto Alegre	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11
Porto Lucena		24	23		24	23		24	23
Porto Mauá		24	23		24	23		24	23
Porto Vera Cruz		24	23		24	23		24	23
Porto Xavier		24	23		24	23		24	23
Pouso Novo	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Presidente Lucena	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21
Progresso		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Protásio Alves			24			24			24
Putinga			24			24			24
Quaraí		24			24			24	
Quatro Irmãos			24			24			24
Quevedos	24	23		24	23		24	23	
Quinze De Novembro		24	23		24	23		24	23
Redentora			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Relvado		24	23		24	23		24	23
Restinga Seca	24	23		24	23		24	23	
Rio Dos Índios		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Rio Grande		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Rio Pardo	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Riozinho	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Roca Sales	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Rodeio Bonito		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Rolador		24	23		24	23		24	23
Rolante	10 + 22 a 24	11 a 12 + 19 a 21	13 a 18	10 + 22 a 24	11 a 12 + 19 a 21	13 a 18	10 + 22 a 24	11 a 12 + 19 a 21	13 a 18
Ronda Alta			24			24			24
Rondinha		24	23		24	23		24	23
Roque Gonzales		24	23		24	23		24	23
Rosário Do Sul		24	23		24	23		24	23
Sagrada Família		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Saldanha Marinho		24	23		24	23		24	23
Salto Do Jacuí	24	23		24	23		24	23	
Salvador Das Missões		24	23		24	23		24	23
Salvador Do Sul		24	23		24	23		24	23
Santa Bárbara Do Sul			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Santa Clara Do Sul	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Santa Cruz Do Sul	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Santa Margarida Do Sul		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Santa Maria	24	23		24	23		24	23	
Santa Rosa		24	23		24	23		24	23
Santa Tereza		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Santa Vitória Do Palmar	24	23		24	23		24	23	
Santana Da Boa Vista		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Sant'Ana Do Livramento		24			24			24	
Santiago		24	23		24	23		24	23
Santo Ângelo		24	23		24	23		24	23
Santo Antônio Da Patrulha	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Santo Antônio Das Missões		24	23		24	23		24	23
Santo Antônio Do Planalto			24			24			24
Santo Augusto			24			24			24
Santo Cristo		24	23		24	23		24	23
São Borja	24	23		24	23		24	23	
São Domingos Do Sul			24			24			24
São Francisco De Assis		24	23		24	23		24	23

São Francisco De Paula		24	23		24	23		24	23
São Gabriel		24	23		24	23		24	23
São Jerônimo	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
São João Do Polêsine	24	23	22	24	23	22	24	23	22
São José Das Missões		24	23		24	23		24	23
São José Do Herval			23 a 24			23 a 24			23 a 24
São José Do Hortêncio	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21
São José Do Inhacorá		24	23		24	23		24	23
São José Do Norte	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
São José Do Sul	23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22	
São Leopoldo	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
São Lourenço Do Sul	24	23		24	23		24	23	
São Luiz Gonzaga		24	23		24	23		24	23
São Marcos			24			24			24
São Martinho			24			24			24
São Martinho Da Serra		24	23		24	23		24	23
São Miguel Das Missões		24	23		24	23		24	23
São Nicolau		24	23		24	23		24	23
São Paulo Das Missões		24	23		24	23		24	23
São Pedro Da Serra			24			24			24
São Pedro Das Missões		24			24			24	
São Pedro Do Butiá		24	23		24	23		24	23

São Pedro Do Sul	24	23		24	23		24	23	
São Sebastião Do Caí	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21	22 a 24		10 + 21
São Sepé	24	23		24	23		24	23	
São Valentim			24			24			24
São Valentim Do Sul		24	23		24	23		24	23
São Valério Do Sul			24			24			24
São Vendelino	24	23	22	24	23	22	24	23	22
São Vicente Do Sul		24	23		24	23		24	23
Sapiranga	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
Sapucaia Do Sul	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Sarandi		24	23		24	23		24	23
Seberi			24			24			24
Sede Nova			24			24			24
Segredo		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Selbach		24	23		24	23		24	23
Senador Salgado Filho			24			24			24
Sentinela Do Sul	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Serafina Corrêa			24			24			24
Sério			24			24			24
Sertão			24			24			24
Sertão Santana	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Sete De Setembro		24	23		24	23		24	23
Severiano De Almeida			24			24			24
Silveira Martins			24			24			24
Sinimbu		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Sobradinho		24	23		24	23		24	23
Soledade			24			24			24
Tabaí	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Tapejara			24			24			24
Tapera		24	23		24	23		24	23
Tapes	22 a 24	21 + 10		22 a 24	21 + 10		22 a 24	21 + 10	
Taquara	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19
Taquari	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Taquaruçu Do Sul			24			24			24
Tavares	23 a 24	22 + 10	21	23 a 24	22 + 10	21	23 a 24	22 + 10	21
Tenente Portela		24	23		24	23		24	23
Terra De Areia	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18	10 a 11 + 21 a 24	12 + 19 a 20	13 a 18
Teutônia	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Tio Hugo			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Tiradentes Do Sul		24	23		24	23		24	23
Toropi	24	23		24	23		24	23	
Torres	10 + 22 a 24	11	12 + 19 a 21	10 + 22 a 24	11	12 + 19 a 21	10 + 22 a 24	11	12 + 19 a 21
Tramandaí	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Travesseiro	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Três Arroios			24			24			24
Três Cachoeiras	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20
Três Coroas	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Três De Maio		24	23		24	23		24	23
Três Forquilhas	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12
Três Palmeiras			24			24			24
Três Passos		24	23		24	23		24	23
Trindade Do Sul			24			24			24
Triunfo	22 a 24	10	21	22 a 24	10	21	22 a 24	10	21
Tucunduva		24	23		24	23		24	23
Tunas	24	23		24	23		24	23	
Tupanciretã		24	23		24	23		24	23
Tupandi	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Tuparendi		24	23		24	23		24	23
Turuçu		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Ubiretama		24	23		24	23		24	23
União Da Serra		24	23		24	23		24	23
Unistalda		24	23		24	23		24	23
Uruguaiana		24			24			24	
Vale Do Sol	23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22	
Vale Real	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Vale Verde	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Venâncio Aires	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Vera Cruz	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Veranópolis		24	23		24	23		24	23
Vespasiano Correa			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Viadutos			24			24			24
Viamão	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11
Vicente Dutra		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Victor Graeff		24	23		24	23		24	23
Vila Flores			24			24			24
Vila Lângaro			24			24			24
Vila Maria		24	23		24	23		24	23
Vila Nova Do Sul	24		23	24		23	24		23
Vista Alegre			24			24			24
Vista Alegre Do Prata			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Vista Gaúcha		24	23		24	23		24	23
Vitória Das Missões		24	23		24	23		24	23
Westfalia		24	23		24	23		24	23
Xangri-Lá	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20



PORTARIA Nº 430, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima ameno e frio, cultivo irrigado, no Estado de Santa Catarina conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima ameno ou frio, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia irrigada, para condições de clima ameno ou frio, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima ameno ou frio, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima ameno ou frio, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	0.40	0.45	0.60	0.75	0.90	1.00	1.00	0.85	0.60			
100	0.40	0.45	0.60	0.75	0.90	1.00	1.00	1.00	0.85	0.60		
110	0.40	0.45	0.50	0.65	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	0.60	

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<95	90	20	35	25	10
Grupo II	95 a 105	100	20	40	30	10
Grupo III	>105	110	25	40	35	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

b - O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIO	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abelardo Luz			24			24			24
Agrolândia		10	23 a 24		10	23 a 24		10	23 a 24
Agronômica		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22
Águas De Chapecó	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Águas Frias		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Águas Mornas	10 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 20 a 21	16 a 19	10 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 20 a 21	16 a 19	10 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 20 a 21	16 a 19
Alfredo Wagner		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22
Alto Bela Vista		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Anchieta		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Angelina	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Anitápolis		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22		10 + 23 a 24	11 a 12 + 22
Antônio Carlos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		



Apiúna	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Arabutã		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Araquari	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Araranguá	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Armazém	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13
Arvoredo		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Ascurra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Atalanta			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Aurora		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23		10 + 24	11 + 23
Balneário Arroio Do Silva	10 + 23 a 24		11 a 12 + 22	10 + 23 a 24		11 a 12 + 22	10 + 23 a 24		11 a 12 + 22
Balneário Barra Do Sul	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Balneário Camboriú	10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 14 + 20 a 24	15 a 19	
Balneário Gaivota	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	21
Balneário Piçarras	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Balneário Rincão	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Bandeirante		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Barra Bonita	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Barra Velha	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bela Vista Do Toldo			24			24			24
Belmonte		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Benedito Novo	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Biguaçu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Blumenau	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bom Jesus			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Bom Jesus Do Oeste			24			24			24
Bombinhas	10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 14 + 20 a 24	15 a 19	
Botuverá	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Braço Do Norte	10 + 23 a 24		11 a 12 + 22	10 + 23 a 24		11 a 12 + 22	10 + 23 a 24		11 a 12 + 22
Braço Do Trombudo		10	24		10	24		10	24
Brusque	10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 14 + 20 a 24	15 a 19	
Caibi		10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24	
Camboriú	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Campo Alegre	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20
Campo Erê			24			24			24
Canelinha	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Canoinhas			24			24			24
Capivari De Baixo	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12
Caxambu Do Sul	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
Chapadão Do Lageado	10 + 24	11 a 12 + 22 a 23	13	10 + 24	11 a 12 + 22 a 23	13	10 + 24	11 a 12 + 22 a 23	13
Chapecó			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Cocal Do Sul	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
Concórdia		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Cordilheira Alta			24			24			24
Coronel Freitas		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22

Coronel Martins		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Corupá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Criciúma	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
Cunha Porã			24			24			24
Cunhataí			24			24			24
Descanso	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Dionísio Cerqueira			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Dona Emma	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 20
Doutor Pedrinho	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20
Entre Rios		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Ermo	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12
Faxinal Dos Guedes			24			24			24
Flor Do Sertão	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Florianópolis	10 a 14 + 21 a 24	15 a 20		10 a 14 + 21 a 24	15 a 20		10 a 14 + 21 a 24	15 a 20	
Formosa Do Sul			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Forquilha	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Galvão			24			24			24
Garopaba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Garuva	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Gaspar	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Governador Celso Ramos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Grão Pará	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Gravatal	10 + 24	23	22 + 11 a 12	10 + 24	23	22 + 11 a 12	10 + 24	23	22 + 11 a 12
Guabiruba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guaraciaba		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Guaramirim	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guarujá Do Sul		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Guatambú		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Herval D'Oeste			24			24			24
Ibirama	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Içara	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
Ilhota	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Imaruí	10 a 12 + 23 a 24	13 + 22	14 a 15 + 20 a 21	10 a 12 + 23 a 24	13 + 22	14 a 15 + 20 a 21	10 a 12 + 23 a 24	13 + 22	14 a 15 + 20 a 21
Imbituba	10 a 13 + 22 a 24	14 a 21		10 a 13 + 22 a 24	14 a 21		10 a 13 + 22 a 24	14 a 21	
Imbuia		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23

Indaial	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ipíra			24			24			24
Iporã Do Oeste		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Ipuacu		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Ipumirim			24			24			24
Iraceminha	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Irani			24			24			24
Irati		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Irineópolis			24			24			24
Itá	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11
Itaiópolis		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11
Itajaí	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Itapema	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Itapiranga		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Itapoá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ituporanga	10 + 24	11 + 23	12 + 22	10 + 24	11 + 23	12 + 22	10 + 24	11 + 23	12 + 22
Jacinto Machado	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21
Jaguaruna	10 + 24	23	22 + 11	10 + 24	23	22 + 11	10 + 24	23	22 + 11
Jaraguá Do Sul	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jardinópolis		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Joinville	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
José Boiteux	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 20
Jupia			24			24			24
Lacerdópolis			24			24			24
Laguna	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12
Lajeado Grande			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24
Laurentino		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22
Lauro Muller	23 a 24	10	22	23 a 24	10	22	23 a 24	10	22
Leoberto Leal	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 + 21	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 + 21	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 + 21
Lindóia Do Sul			24			24			24
Lontras	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Luiz Alves	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Luzerna			24			24			24
Mafra	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Major Gercino	10 a 13 + 22 a 24	14 a 21		10 a 13 + 22 a 24	14 a 21		10 a 13 + 22 a 24	14 a 21	
Major Vieira			24			24			24
Maracajá	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
Maravilha			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Marema	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Massaranduba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Meleiro	23 a 24	10	22	23 a 24	10	22	23 a 24	10	22
Mirim Doce			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Modelo			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Mondaí	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Monte Castelo			24			24			24
Morro Da Fumaça	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
Morro Grande	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11
Navegantes	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Nova Erechim	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Nova Itaberaba		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22
Nova Trento	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Nova Veneza	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11
Novo Horizonte			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Orleans	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
Ouro			24			24			24
Ouro Verde			24			24			24
Paial	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Palhoça	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Palma Sola		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Palmitos		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Papanduva		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Paraíso		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Passo De Torres	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 + 21	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 + 21	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 + 21
Passos Maia			24			24			24
Paulo Lopes	10 a 14 + 21 a 24	15 a 20		10 a 14 + 21 a 24	15 a 20		10 a 14 + 21 a 24	15 a 20	
Pedras Grandes		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Penha	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Peritiba			24			24			24
Pescaria Brava	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12
Petrolândia		10 + 24	11 + 22 a 23		10 + 24	11 + 22 a 23		10 + 24	11 + 22 a 23
Pinhalzinho		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Piratuba			24			24			24
Planalto Alegre			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Pomerode	10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 14 + 20 a 24	15 a 19	
Porto Belo	10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 14 + 20 a 24	15 a 19	
Porto União			24			24			24
Pouso Redondo		10 + 24	11 a 12 + 22 a 23		10 + 24	11 a 12 + 22 a 23		10 + 24	11 a 12 + 22 a 23
Praia Grande	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19
Presidente Castello Branco			24			24			24
Presidente Getúlio	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	14 a 20
Presidente Nereu	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 20
Princesa		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Quilombo		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22
Rancho Queimado	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21
Rio Do Campo			10 + 24			10 + 24			10 + 24



Rio Do Oeste		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22		10 a 11 + 23 a 24	12 + 22
Rio Do Sul	10 + 24	11 + 22 a 23	12	10 + 24	11 + 22 a 23	12	10 + 24	11 + 22 a 23	12
Rio Dos Cedros	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 19
Rio Fortuna	10 + 24	23	22 + 11 a 12	10 + 24	23	22 + 11 a 12	10 + 24	23	22 + 11 a 12
Rio Negrinho	24	22 a 23 + 10	21 + 11	24	22 a 23 + 10	21 + 11	24	22 a 23 + 10	21 + 11
Riqueza	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Rodeio	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Romelândia	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Salete			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Saltinho			10 + 24			10 + 24			10 + 24
Sangão	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Santa Helena		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Santa Rosa De Lima	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12
Santa Rosa Do Sul	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 + 21	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 + 21	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 + 21
Santa Terezinha	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11
Santa Terezinha Do Progresso		10 + 24	23		10 + 24	23		10 + 24	23
Santiago Do Sul		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Santo Amaro Da Imperatriz	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Bento Do Sul	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	20 a 21 + 12
São Bernardino			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24			10 + 23 a 24
São Bonifácio	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	13 + 21
São Carlos		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22
São Domingos		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
São Francisco Do Sul	10 a 13 + 18 a 24	14 a 17		10 a 13 + 18 a 24	14 a 17		10 a 13 + 18 a 24	14 a 17	
São João Batista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São João Do Itaperiú	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São João Do Oeste		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
São João Do Sul	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 19 a 20
São José	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São José Do Cedro		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22		10 + 23 a 24	22
São Lourenço Do Oeste			24			24			24
São Ludgero	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22	24	23 + 10	22
São Martinho	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 22	21	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 22	21	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 22	21
São Miguel Da Boa Vista	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
São Miguel Do Oeste		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
São Pedro De Alcântara	10 a 14 + 21 a 24	15 a 20		10 a 14 + 21 a 24	15 a 20		10 a 14 + 21 a 24	15 a 20	
Saudades		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Schroeder	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Seara		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Serra Alta		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Siderópolis	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22	23 a 24	10	11 + 22
Sombrio	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21
Sul Brasil		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Taió		10 + 24	11 + 22 a 23		10 + 24	11 + 22 a 23		10 + 24	11 + 22 a 23
Tigrinhos		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Tijucas	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Timbé Do Sul	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11
Timbó	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Timbó Grande			24			24			24
Três Barras			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Treviso	23 a 24	10	22	23 a 24	10	22	23 a 24	10	22
Treze De Maio		23 a 24	10		23 a 24	10		23 a 24	10
Trombudo Central		10 + 24	11 a 12 + 22 a 23		10 + 24	11 a 12 + 22 a 23		10 + 24	11 a 12 + 22 a 23
Tubarão	10 + 23 a 24		11 a 12 + 22	10 + 23 a 24		11 a 12 + 22	10 + 23 a 24		11 a 12 + 22
Tunápolis		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Turvo	10 + 23 a 24	22	11 a 12	10 + 23 a 24	22	11 a 12	10 + 23 a 24	22	11 a 12
União Do Oeste		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Urussanga		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Vargeão			24			24			24
Vidal Ramos	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 + 20 a 21	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 + 20 a 21	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 + 20 a 21
Vitor Meireles	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20
Witmarsum	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
Xanxerê			24			24			24
Xavantina			24			24			24
Xaxim			24			24			24

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abelardo Luz			24			24			24
Agrolândia			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Agronômica		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Águas De Chapecó	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Águas Frias		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Águas Mornas	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15 a 19
Alfredo Wagner		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Alto Bela Vista		24	23		24	23		24	23
Anchieta		24	23		24	23		24	23
Angelina	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 19 a 20
Anitápolis		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11		23 a 24	22 + 10 a 11
Antônio Carlos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Apiúna	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Arabutã		24	23		24	23		24	23
Araquari	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Araranguá	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Armazém	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12	10 + 23 a 24	11 + 22	12
Arvoredo		24	23		24	23		24	23
Acurra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Atalanta			24			24			24
Aurora		24	23 + 10		24	23 + 10		24	23 + 10
Balneário Arroio Do Silva	23 a 24		10 a 11 + 22	23 a 24		10 a 11 + 22	23 a 24		10 a 11 + 22
Balneário Barra Do Sul	10 a 24			10 a 24			10 a 24		



Balneário Camboriú	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Balneário Gaivota	23 a 24	22 + 10 a 11	21	23 a 24	22 + 10 a 11	21	23 a 24	22 + 10 a 11	21
Balneário Piçarras	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Balneário Rincão	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Bandeirante		24	23		24	23		24	23
Barra Bonita	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Barra Velha	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bela Vista Do Toldo			24			24			24
Belmonte		24	23		24	23		24	23
Benedito Novo	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Biguaçu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Blumenau	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bom Jesus			24			24			24
Bom Jesus Do Oeste			24			24			24
Bombinhas	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Botuverá	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Braço Do Norte	23 a 24		10 a 11 + 22	23 a 24		10 a 11 + 22	23 a 24		10 a 11 + 22
Braço Do Trombudo			24			24			24
Brusque	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Caibi		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Camboriú	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Campo Alegre	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12
Campo Erê			24			24			24
Canelinha	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	

Canoinhas			24			24			24
Capivari De Baixo	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11
Caxambu Do Sul	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Chapadão Do Lageado	24	22 a 23 + 10 a 11	12	24	22 a 23 + 10 a 11	12	24	22 a 23 + 10 a 11	12
Chapecó			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Cocal Do Sul	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Concórdia		24	23		24	23		24	23
Cordilheira Alta			24			24			24
Coronel Freitas		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Coronel Martins		24	23		24	23		24	23
Corupá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Criciúma	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Cunha Porã			24			24			24
Cunhataí			24			24			24
Descanso	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Dionísio Cerqueira			24			24			24
Dona Emma	22 a 24	21 + 10 a 11	20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	20 + 12
Doutor Pedrinho	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12
Entre Rios		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Ermo	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11
Faxinal Dos Guedes			24			24			24
Flor Do Sertão	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Florianópolis	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Formosa Do Sul			24			24			24
Forquilha	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Galvão			24			24			24
Garopaba	10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 14 + 20 a 24	15 a 19	
Garuva	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Gaspar	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Governador Celso Ramos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Grão Pará	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Gravatal	24	23	22 + 10 a 11	24	23	22 + 10 a 11	24	23	22 + 10 a 11
Guabiruba	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guaraciaba		24			24			24	
Guaramirim	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guarujá Do Sul		24	23		24	23		24	23
Guatambú		24	23		24	23		24	23
Herval D'Oeste			24			24			24
Ibirama	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Içara	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Ilhota	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Imaruí	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 a 14 + 20 a 21	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 a 14 + 20 a 21	10 a 11 + 23 a 24	12 + 22	13 a 14 + 20 a 21
Imbituba	10 a 12 + 22 a 24	13 a 21		10 a 12 + 22 a 24	13 a 21		10 a 12 + 22 a 24	13 a 21	
Imbuia		24	23		24	23		24	23
Indaial	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ipira			24			24			24
Iporã Do Oeste		24	23		24	23		24	23
Ipuacu		24	23		24	23		24	23
Ipumirim			24			24			24
Iraceminha	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Irani			24			24			24
Irati		24	23		24	23		24	23
Irineópolis			24			24			24
Itá	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10
Itaiópolis		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Itajaí	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Itapema	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	

Itapiranga		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Itapoá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ituporanga	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11	24	23 + 10	22 + 11
Jacinto Machado	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Jaguaruna	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Jaraguá Do Sul	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jardinópolis		24	23		24	23		24	23
Joinville	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
José Boiteux	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 20
Jupia			24			24			24
Lacerdópolis			24			24			24
Laguna	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11
Lajeado Grande			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Laurentino		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Lauro Muller	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Leoberto Leal	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21
Lindóia Do Sul			24			24			24
Lontras	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 20
Luiz Alves	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Luzerna			24			24			24
Mafra	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Major Gercino	10 a 12 + 22 a 24	13 a 21		10 a 12 + 22 a 24	13 a 21		10 a 12 + 22 a 24	13 a 21	
Major Vieira			24			24			24
Maracajá	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Maravilha			24			24			24
Marema	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Massaranduba	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 15 + 20 a 24	16 a 19	
Meleiro	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Mirim Doce			24			24			24
Modelo			24			24			24
Mondaí	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Monte Castelo			24			24			24
Morro Da Fumaça	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Morro Grande	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Navegantes	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Nova Erechim	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Nova Itaberaba		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Nova Trento	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Nova Veneza	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Novo Horizonte			24			24			24
Orleans	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Ouro			24			24			24
Ouro Verde			24			24			24
Paial	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Palhoça	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Palma Sola		24	23		24	23		24	23
Palmitos		24	23		24	23		24	23
Papanduva		24	23		24	23		24	23
Paraíso		24	23		24	23		24	23
Passo De Torres	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21
Passos Maia			24			24			24
Paulo Lopes	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Pedras Grandes		24	23		24	23		24	23
Penha	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Peritiba			24			24			24
Pescaria Brava	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11
Petrolândia		24	22 a 23 + 10		24	22 a 23 + 10		24	22 a 23 + 10
Pinhalzinho		24	23		24	23		24	23
Piratuba			24			24			24
Planalto Alegre			24			24			24
Pomerode	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Porto Belo	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Porto União			24			24			24
Pouso Redondo		24	22 a 23 + 10 a 11		24	22 a 23 + 10 a 11		24	22 a 23 + 10 a 11
Praia Grande	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19
Presidente Castello Branco			24			24			24
Presidente Getúlio	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 18 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 18 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 18 a 20
Presidente Nereu	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 a 15 + 19 a 20
Princesa		24	23		24	23		24	23
Quilombo		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Rancho Queimado	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Rio Do Campo			24			24			24
Rio Do Oeste		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22		10 + 23 a 24	11 + 22
Rio Do Sul	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11
Rio Dos Cedros	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21	13 a 19



Rio Fortuna	24	23	22 + 10 a 11	24	23	22 + 10 a 11	24	23	22 + 10 a 11
Rio Negrinho	24	22 a 23	21 + 10	24	22 a 23	21 + 10	24	22 a 23	21 + 10
Riqueza	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Rodeio	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Romelândia	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Salete			24			24			24
Saltinho			24			24			24
Sangão	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Santa Helena		24	23		24	23		24	23
Santa Rosa De Lima	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11
Santa Rosa Do Sul	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 21
Santa Terezinha	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10
Santa Terezinha Do Progresso		24	23		24	23		24	23
Santiago Do Sul		24	23		24	23		24	23
Santo Amaro Da Imperatriz	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São Bento Do Sul	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11
São Bernardino			23 a 24			23 a 24			23 a 24
São Bonifácio	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12	23 a 24	22 + 10 a 11	21 + 12
São Carlos		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
São Domingos		24	23		24	23		24	23
São Francisco Do Sul	10 a 12 + 18 a 24	13 a 17		10 a 12 + 18 a 24	13 a 17		10 a 12 + 18 a 24	13 a 17	
São João Batista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São João Do Itaperiú	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São João Do Oeste		24	23		24	23		24	23
São João Do Sul	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20	10 a 11 + 22 a 24	12 + 21	13 + 19 a 20
São José	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São José Do Cedro		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
São Lourenço Do Oeste			24			24			24
São Ludgero	24	23	22	24	23	22	24	23	22
São Martinho	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	21	10 + 23 a 24	11 a 12 + 22	21
São Miguel Da Boa Vista	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
São Miguel Do Oeste		24	23		24	23		24	23
São Pedro De Alcântara	10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 a 20	
Saudades		24	23		24	23		24	23
Schroeder	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Seara		24	23		24	23		24	23
Serra Alta		24	23		24	23		24	23
Siderópolis	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Sombrio	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Sul Brasil		24	23		24	23		24	23
Taió		24	22 a 23 + 10		24	22 a 23 + 10		24	22 a 23 + 10
Tigrinhos		24	23		24	23		24	23
Tijucas	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Timbé Do Sul	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Timbó	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Timbó Grande			24			24			24
Três Barras			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Treviso	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Treze De Maio		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Trombudo Central		24	22 a 23 + 10 a 11		24	22 a 23 + 10 a 11		24	22 a 23 + 10 a 11
Tubarão	23 a 24		10 a 11 + 22	23 a 24		10 a 11 + 22	23 a 24		10 a 11 + 22
Tunápolis		24	23		24	23		24	23
Turvo	23 a 24	22	10 a 11	23 a 24	22	10 a 11	23 a 24	22	10 a 11
União Do Oeste		24	23		24	23		24	23
Urussanga		24	23		24	23		24	23
Vargeão			24			24			24
Vidal Ramos	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 20 a 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 20 a 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 + 20 a 21
Vitor Meireles	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12
Witmarsum	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Xanxerê			24			24			24
Xavantina			24			24			24
Xaxim			24			24			24

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abelardo Luz			24			24			24
Agrolândia			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Agronômica		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Águas De Chapecó	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Águas Frias		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Águas Mornas	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19	10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21	14 a 19
Alfredo Wagner		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Alto Bela Vista		24	23		24	23		24	23
Anchieta		24	23		24	23		24	23
Angelina	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20
Anitápolis		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Antônio Carlos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Apiúna	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Arabutã		24	23		24	23		24	23
Araquari	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Araranguá	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Armazém	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11	23 a 24	22 + 10	11
Arvoredo		24	23		24	23		24	23
Ascurra	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Atalanta			24			24			24
Aurora		24	23		24	23		24	23
Balneário Arroio Do Silva	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Balneário Barra Do Sul	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Balneário Camboriú	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Balneário Gaivota	23 a 24	22 + 10	21	23 a 24	22 + 10	21	23 a 24	22 + 10	21
Balneário Piçarras	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Balneário Rincão	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Bandeirante		24	23		24	23		24	23

Barra Bonita	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Barra Velha	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bela Vista Do Toldo			24			24			24
Belmonte		24	23		24	23		24	23
Benedito Novo	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Biguaçu	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Blumenau	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Bom Jesus			24			24			24
Bom Jesus Do Oeste			24			24			24
Bombinhas	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Botuverá	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Braço Do Norte	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Braço Do Trombudo			24			24			24
Brusque	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Caibi		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Camboriú	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Campo Alegre	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11
Campo Erê			24			24			24
Canelinha	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Canoinhas			24			24			24
Capivari De Baixo	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Caxambu Do Sul	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Chapadão Do Lageado	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11	24	22 a 23 + 10	11
Chapecó			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Cocal Do Sul	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Concórdia		24	23		24	23		24	23
Cordilheira Alta			24			24			24
Coronel Freitas		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Coronel Martins		24	23		24	23		24	23
Corupá	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Criciúma	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Cunha Porã			24			24			24
Cunhataí			24			24			24
Descanso	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Dionísio Cerqueira			24			24			24
Dona Emma	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11	22 a 24	21 + 10	20 + 11
Doutor Pedrinho	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11

Entre Rios		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Ermo	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Faxinal Dos Guedes			24			24			24
Flor Do Sertão	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Florianópolis	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Formosa Do Sul			24			24			24
Forquilha	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Galvão			24			24			24
Garopaba	10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19		10 a 13 + 20 a 24	14 a 19	
Garuva	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Gaspar	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Governador Celso Ramos	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Grão Pará	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Gravatal	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Guabiruba	10 a 14 + 18 a 24	15 a 17		10 a 14 + 18 a 24	15 a 17		10 a 14 + 18 a 24	15 a 17	
Guaraciaba		24	23		24	23		24	23
Guaramirim	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Guarujá Do Sul		24	23		24	23		24	23
Guatambú		24	23		24	23		24	23
Herval D'Oeste			24			24			24
Ibirama	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Içara	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Ilhota	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Imaruí	10 + 23 a 24	11 + 22	12 a 13 + 20 a 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 a 13 + 20 a 21	10 + 23 a 24	11 + 22	12 a 13 + 20 a 21
Imbituba	10 a 11 + 22 a 24	12 a 21		10 a 11 + 22 a 24	12 a 21		10 a 11 + 22 a 24	12 a 21	
Imbuia		24	23		24	23		24	23
Indaial	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Ipira			24			24			24
Iporã Do Oeste		24	23		24	23		24	23
Ipuacu		24	23		24	23		24	23
Ipumirim			24			24			24
Iraceminha	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Irani			24			24			24
Irati		24	23		24	23		24	23
Irineópolis			24			24			24
Itá	24	22 a 23		24	22 a 23		24	22 a 23	
Itaiópolis		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Itajaí	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Itapema	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Itapiranga		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Itapoá	10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16		10 a 13 + 17 a 24	14 a 16	



Ituporanga	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Jacinto Machado	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Jaguaruna	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Jaraguá Do Sul	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Jardinópolis		24	23		24	23		24	23
Joinville	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
José Boiteux	22 a 24	21 + 10 a 11	12 a 20	22 a 24	21 + 10 a 11	12 a 20	22 a 24	21 + 10 a 11	12 a 20
Jupiaí			24			24			24
Lacerdópolis			24			24			24
Laguna	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Lajeado Grande			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Laurentino		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Lauro Muller	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Leoberto Leal	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Lindóia Do Sul			24			24			24
Lontras	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 18 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 18 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 18 a 20
Luiz Alves	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Luzerna			24			24			24
Mafra	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Major Gercino	10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 18 a 21	15 a 17	10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 18 a 21	15 a 17	10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 18 a 21	15 a 17
Major Vieira			24			24			24
Maracajá	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Maravilha			24			24			24
Marema	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Massaranduba	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Meleiro	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Mirim Doce			24			24			24
Modelo			24			24			24
Mondaí	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Monte Castelo			24			24			24
Morro Da Fumaça	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Morro Grande	23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22	
Navegantes	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Nova Erechim	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Nova Itaberaba		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Nova Trento	10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 20	
Nova Veneza	23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22	
Novo Horizonte			24			24			24
Orleans	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Ouro			24			24			24
Ouro Verde			24			24			24
Paial	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Palhoça	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Palma Sola		24	23		24	23		24	23
Palmitos		24	23		24	23		24	23
Papanduva		24	23		24	23		24	23
Paraíso		24	23		24	23		24	23
Passo De Torres	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Passos Maia			24			24			24
Paulo Lopes	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Pedras Grandes		24	23		24	23		24	23
Penha	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Peritíba			24			24			24
Pescaria Brava	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Petrolândia		24	22 a 23		24	22 a 23		24	22 a 23
Pinhalzinho		24	23		24	23		24	23
Piratuba			24			24			24
Planalto Alegre			24			24			24
Pomerode	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Porto Belo	10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19		10 a 12 + 20 a 24	13 a 19	
Porto União			24			24			24
Pouso Redondo		24	22 a 23 + 10		24	22 a 23 + 10		24	22 a 23 + 10
Praia Grande	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 19
Presidente Castello Branco			24			24			24
Presidente Getúlio	22 a 24	21 + 10 a 11	18 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	18 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	18 a 20 + 12
Presidente Nereu	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 a 14 + 19 a 20
Princesa		24	23		24	23		24	23
Quilombo		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
Rancho Queimado	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Rio Do Campo			24			24			24
Rio Do Oeste		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10		23 a 24	22 + 10
Rio Do Sul	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10	24	22 a 23	10
Rio Dos Cedros	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19	10 + 22 a 24	11 + 20 a 21	12 a 19
Rio Fortuna	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10	24	23	22 + 10
Rio Negrinho	24	22 a 23	21	24	22 a 23	21	24	22 a 23	21
Riqueza	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Rodeio	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Romelândia	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Salete			24			24			24
Saltinho			24			24			24
Sangão	24	23	22	24	23	22	24	23	22
Santa Helena		24	23		24	23		24	23
Santa Rosa De Lima	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
Santa Rosa Do Sul	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11
Santa Terezinha	24	22 a 23		24	22 a 23		24	22 a 23	
Santa Terezinha Do Progresso		24	23		24	23		24	23
Santiago Do Sul		24	23		24	23		24	23
Santo Amaro Da Imperatriz	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
São Bento Do Sul	23 a 24	22	20 a 21 + 10	23 a 24	22	20 a 21 + 10	23 a 24	22	20 a 21 + 10
São Bernardino			23 a 24			23 a 24			23 a 24
São Bonifácio	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11	23 a 24	22 + 10	21 + 11



São Carlos		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
São Domingos		24	23		24	23		24	23
São Francisco Do Sul	10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18		10 a 11 + 19 a 24	12 a 18	
São João Batista	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São João Do Itaperiú	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São João Do Oeste		24	23		24	23		24	23
São João Do Sul	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 + 21	12 + 19 a 20
São José	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
São José Do Cedro		23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22
São Lourenço Do Oeste			24			24			24
São Ludgero	24	23	22	24	23	22	24	23	22
São Martinho	23 a 24	22 + 10 a 11	21	23 a 24	22 + 10 a 11	21	23 a 24	22 + 10 a 11	21
São Miguel Da Boa Vista	24	23	22	24	23	22	24	23	22
São Miguel Do Oeste		24	23		24	23		24	23
São Pedro De Alcântara	10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 20	
Saudades		24	23		24	23		24	23
Schroeder	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Seara		24	23		24	23		24	23
Serra Alta		24	23		24	23		24	23
Siderópolis	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Sombrio	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Sul Brasil		24	23		24	23		24	23
Taió		24	22 a 23		24	22 a 23		24	22 a 23
Tigrinhos		24	23		24	23		24	23
Tijucas	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Timbé Do Sul	23 a 24	22		23 a 24	22		23 a 24	22	
Timbó	10 a 24			10 a 24			10 a 24		
Timbó Grande			24			24			24
Três Barras			23 a 24			23 a 24			23 a 24
Treviso	23 a 24		22	23 a 24		22	23 a 24		22
Treze De Maio		23 a 24			23 a 24			23 a 24	
Trombudo Central		24	22 a 23 + 10		24	22 a 23 + 10		24	22 a 23 + 10
Tubarão	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22	23 a 24		10 + 22
Tunápolis		24	23		24	23		24	23
Turvo	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10	23 a 24	22	10
União Do Oeste		24	23		24	23		24	23
Urussanga		24	23		24	23		24	23
Vargeão			24			24			24
Vidal Ramos	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11
Vitor Meireles	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11
Witmarsum	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Xanxerê			24			24			24
Xavantina			24			24			24
Xaxim			24			24			24

PORTARIA Nº 431, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura melancia clima quente, cultivo de sequeiro, no Distrito Federal conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortalíça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima quente, foi baseado na análise de três possíveis riscos: deficiência hídrica, geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima quente, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10



III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b - O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

c - O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Distrito Federal os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I								
SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34	1 a 7	35 a 36	33 a 34 + 8	1 a 7	35 a 36 + 8	33 a 34

PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35	32 a 33 + 7	36 a 7	34 a 35	32 a 33

PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
35 a 5	33 a 34	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6	35 a 6	33 a 34	31 a 32 + 7

PORTARIA Nº 432, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo de sequeiro, no Estado de Goiás conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima quente, foi baseado na análise de três possíveis riscos: deficiência hídrica, geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima quente, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50



II - Ciclos e Fases Fenológicas							
O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).							
Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV	
Grupo I	<75	70	20	20	20	10	
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10	
Grupo III	>85	90	25	25	30	10	

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b - O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

c - O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia De Goiás	4 a 6	35 a 3 + 7	33 a 34 + 28 a 29	4 a 7	35 a 3	33 a 34 + 28 a 29	4 a 7	35 a 3	33 a 34 + 8 + 27 a 29
Abadiânia	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 8	4 a 7	1 a 3 + 8	33 a 36	4 a 8	1 a 3	33 a 36 + 27
Acreúna	4 a 6	35 a 3	28 a 34 + 7	4 a 6	35 a 3 + 7	28 a 34	4 a 7	35 a 3	28 a 34 + 8
Adelândia	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 28	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 28	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 8 + 28
Água Fria De Goiás	35 a 5		6 + 31 a 34	35 a 5	6	7 + 31 a 34	35 a 6	7	31 a 34
Água Limpa	1 a 5	34 a 36 + 6	33 + 7 + 28	1 a 6	34 a 36	33 + 7 + 28	1 a 6	34 a 36 + 7	33 + 8 + 28
Águas Lindas De Goiás	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8	4 a 7	1 a 3 + 8	33 a 36
Alexânia	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 8	4 a 7	1 a 3 + 8	33 a 36	4 a 8	1 a 3	33 a 36
Aloândia	4 a 6	35 a 3	33 a 34 + 7 + 28 a 29	4 a 6	35 a 3 + 7	33 a 34 + 28 a 29	4 a 7	35 a 3	33 a 34 + 8 + 28 a 29
Alto Horizonte	1 a 5	6	7 + 33 a 36	1 a 6		7 + 33 a 36	1 a 6	7	33 a 36
Alto Paraíso De Goiás	35 a 5	33 a 34 + 6	30 a 32 + 7	35 a 5	33 a 34 + 6 a 7	29 a 32	35 a 6	33 a 34 + 7	29 a 32 + 8
Alvorada Do Norte	4 + 35	36 a 3 + 5 + 31 a 34	6 + 30	4 a 5 + 35	36 a 3 + 31 a 34	6 a 7 + 30	4 a 5 + 35	36 a 3 + 6 + 31 a 34	7 + 30
Amaralina	1 a 5	36 + 6	32 a 35 + 7	1 a 6	36 + 7	32 a 35	1 a 6	36 + 7	32 a 35
Americano Do Brasil	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 28	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 28	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 28
Amorinópolis	4 a 5	36 a 3 + 6	33 a 35 + 7 + 29	4 a 6	36 a 3 + 7	33 a 35 + 28 a 29	4 a 6	36 a 3 + 7	33 a 35 + 28 a 29
Anápolis	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 27	4 a 7	1 a 3 + 8	33 a 36 + 27
Anhanguera	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 8 + 28
Anicuns	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 28 a 29	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 28 a 29	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 28 a 29
Aparecida De Goiânia	4 a 6	35 a 3 + 7	33 a 34 + 27 a 28	4 a 7	35 a 3	33 a 34 + 8 + 27 a 28	4 a 7	35 a 3	33 a 34 + 8 + 27 a 28
Aparecida Do Rio Doce	3 a 6	35 a 2 + 7	28 a 34	3 a 6	35 a 2 + 7	28 a 34 + 8	3 a 7	35 a 2 + 8	27 a 34
Aporé	4 a 6	1 a 3 + 7	27 a 36 + 8	4 a 7	1 a 3 + 28	29 a 36 + 8 + 27	4 a 8	1 a 3 + 28	29 a 36 + 9 + 27
Araçu	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 28	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 28	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 28
Aragarcas	4 a 5	35 a 3	34 + 6 + 29	4 a 5	35 a 3 + 6	34 + 7 + 29	4 a 6	35 a 3	34 + 7 + 29
Aragoiânia	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 28 a 29	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 28 a 29	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 27 a 29
Araguapaz	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34
Arenópolis	3 a 5	36 a 2 + 6	34 a 35	3 a 5	36 a 2 + 6	34 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2	34 a 35 + 7
Aruanã	1 a 5	35 a 36	29 a 34 + 6	1 a 5	35 a 36 + 6	29 a 34	1 a 6	35 a 36 + 7	29 a 34
Aurilândia	4 a 6	36 a 3	28 a 35 + 7	4 a 6	36 a 3 + 7	28 a 35	4 a 6	36 a 3 + 7	28 a 35 + 8
Avelinópolis	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 28 a 29	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 28 a 29	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 28 a 29
Baliza	4 a 5	1 a 3 + 6	34 a 36 + 7	4 a 6	1 a 3 + 7	34 a 36	4 a 6	1 a 3 + 7	34 a 36
Barro Alto	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36	33 a 34 + 7
Bela Vista De Goiás	4 a 6	35 a 3 + 7	33 a 34 + 27	4 a 7	35 a 3	33 a 34 + 8 + 27	4 a 7	35 a 3 + 8	33 a 34 + 27
Bom Jardim De Goiás	4 a 5	35 a 3	34 + 6 + 29	4 a 5	35 a 3 + 6	34 + 7 + 29	4 a 6	35 a 3	34 + 7 + 29
Bom Jesus De Goiás	1 a 5	34 a 36 + 6	29 a 33 + 7	1 a 6	34 a 36 + 7	28 a 33	1 a 6	34 a 36 + 7	28 a 33 + 8



Bonfinópolis	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 27	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 27	4 a 7	1 a 3 + 8	33 a 36 + 27
Bonópolis	4 a 5	36 a 3 + 6	32 a 35	4 a 6	36 a 3	32 a 35 + 7	4 a 6	36 a 3 + 7	32 a 35
Brazabrantes	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 8 + 27	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 27
Britânia	1 a 5	35 a 36	33 a 34 + 6 + 29	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 29	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7 + 29
Buriti Alegre	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7 + 28 a 29	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 28 a 29	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 8 + 28 a 29
Buriti De Goiás	4 a 6	36 a 3	33 a 35 + 7	4 a 6	36 a 3	33 a 35 + 7 + 28	4 a 6	36 a 3 + 7	33 a 35 + 28
Buritinópolis	4 + 35	36 a 3 + 5 + 32 a 34	6 + 30 a 31	4 a 5 + 35	36 a 3 + 32 a 34	6 a 7 + 30 a 31	4 a 5 + 35	36 a 3 + 6 + 32 a 34	7 + 30 a 31
Cabeceiras	1 a 5	34 a 36	31 a 33 + 6	1 a 5	34 a 36 + 6	29 a 33 + 7	1 a 6	34 a 36 + 7	29 a 33
Cachoeira Alta	3 a 5	34 a 2 + 6	28 a 33 + 7	3 a 6	34 a 2 + 7	28 a 33	3 a 7	34 a 2	27 a 33 + 8
Cachoeira De Goiás	4 a 5	36 a 3 + 6	29 a 35 + 7	4 a 6	36 a 3 + 7	28 a 35	4 a 6	36 a 3 + 7	28 a 35 + 8
Cachoeira Dourada	1 a 5	34 a 36 + 6	29 a 33 + 7	1 a 6	34 a 36	28 a 33 + 7	1 a 6	34 a 36 + 7	28 a 33 + 8
Caçu	3 a 5	34 a 2 + 6 a 7	28 a 33	3 a 6	34 a 2 + 7	28 a 33 + 8	3 a 7	34 a 2 + 8	27 a 33
Caiapônia	4 a 6	1 a 3 + 7	28 a 36	4 a 6	1 a 3 + 7	28 a 36 + 8	4 a 7	1 a 3	28 a 36 + 8
Caldas Novas	4 a 5	35 a 3 + 6	33 a 34 + 7	4 a 6	35 a 3 + 7	33 a 34	4 a 7	35 a 3	33 a 34 + 8
Caldazinha	4 a 6	35 a 3 + 7	33 a 34 + 27	4 a 7	35 a 3	33 a 34 + 8 + 27	4 a 7	35 a 3 + 8	33 a 34 + 27
Campestre De Goiás	1 a 6	7	28 a 29 + 33 a 36	1 a 7		28 a 29 + 33 a 36	1 a 7		8 + 28 a 29 + 33 a 36
Campinaçu	1 a 5	35 a 36 + 6	32 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	32 a 34	1 a 6	35 a 36 + 7	32 a 34 + 8

Campinorte	1 a 5	35 a 36 + 6	32 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	32 a 34	1 a 6	35 a 36 + 7	32 a 34 + 8
Campo Alegre De Goiás	1 a 5	35 a 36	33 a 34 + 6 a 7	1 a 5	35 a 36	33 a 34 + 6 a 7	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34
Campo Limpo De Goiás	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 27	4 a 7	1 a 3 + 8	33 a 36 + 27
Campos Belos	35 a 5	33 a 34 + 6	30 a 32 + 7	35 a 5	33 a 34 + 6 a 7	30 a 32	35 a 6	33 a 34 + 7	30 a 32
Campos Verdes	1 a 5	6	32 a 36	1 a 6		7 + 32 a 36	1 a 6	7	32 a 36
Carmo Do Rio Verde	3 a 6	1 a 2 + 7	34 a 36	3 a 6	1 a 2 + 7	34 a 36	3 a 7	1 a 2	34 a 36
Castelândia	1 a 5	33 a 36 + 6	29 a 32 + 7	1 a 6	33 a 36	28 a 32 + 7	1 a 7	33 a 36	28 a 32
Catalão	1 a 5	35 a 36	33 a 34 + 6 a 7	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 8
Caturai	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 28	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 28	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 27 a 28
Cavalcante	35 a 5	33 a 34 + 6	30 a 32 + 7	35 a 5	33 a 34 + 6 a 7	29 a 32	35 a 6	33 a 34 + 7	29 a 32
Ceres	4 a 6	1 a 3 + 7	34 a 36	4 a 6	1 a 3 + 7	34 a 36	4 a 7	1 a 3	34 a 36
Cezarina	4 a 6	1 a 3 + 7	28 a 36	4 a 6	1 a 3 + 7	28 a 36	4 a 7	1 a 3	28 a 36 + 8
Chapadão Do Céu	4 a 6	35 a 3 + 7 + 28	29 a 34 + 8 + 27	4 a 7	35 a 3 + 8 + 28	29 a 34 + 27	4 a 8	35 a 3 + 28	29 a 34 + 9 + 27
Cidade Ocidental	1 a 5	35 a 36 + 6 a 7	33 a 34	1 a 7	35 a 36	33 a 34 + 8 + 28	1 a 7	35 a 36	33 a 34 + 8 + 28
Cocalzinho De Goiás	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8	4 a 7	1 a 3 + 8	33 a 36
Colinas Do Sul	35 a 5	6	7 + 29 + 33 a 34	35 a 6	7	29 + 33 a 34	35 a 6	7	29 + 33 a 34
Córrego Do Ouro	4 a 6	35 a 3	33 a 34 + 7	4 a 6	35 a 3	33 a 34 + 7 + 28	4 a 6	35 a 3 + 7	33 a 34 + 28
Corumbá De Goiás	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 8	4 a 7	1 a 3 + 8	33 a 36	4 a 8	1 a 3	33 a 36
Corumbáiba	1 a 5	34 a 36 + 6	33 + 7 + 28	1 a 6	34 a 36 + 7	33 + 28	1 a 6	34 a 36 + 7	33 + 8 + 28
Cristalina	1 a 5	34 a 36 + 6	33 + 7	1 a 5	34 a 36 + 6 a 7	33	1 a 7	34 a 36	33 + 8
Cristianópolis	4 a 5	35 a 3 + 6 a 7	33 a 34 + 27	4 a 6	35 a 3 + 7	33 a 34 + 27	4 a 7	35 a 3	33 a 34 + 8 + 27
Crixás	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36	33 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34
Cromínia	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 28	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 28	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 28
Cumari	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 8 + 28
Damianópolis	4 + 35	36 a 3 + 5 + 32 a 34	6 + 30 a 31	4 a 5 + 35	36 a 3 + 32 a 34	6 a 7 + 30 a 31	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 32 a 34	7 + 30 a 31
Damolândia	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 27	4 a 7	1 a 3 + 8	33 a 36 + 27
Davinópolis	1 a 5	35 a 36	33 a 34 + 6 a 7	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34
Diorama	3 a 5	36 a 2 + 6	34 a 35	3 a 5	36 a 2 + 6	34 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2	34 a 35 + 7
Divinópolis De Goiás	35 a 5	33 a 34 + 6	30 a 32 + 7	35 a 5	33 a 34 + 6 a 7	30 a 32	35 a 6	33 a 34 + 7	30 a 32
Doverlândia	4 a 6	2 a 3 + 7	34 a 1 + 28 a 30	4 a 6	2 a 3 + 7	34 a 1 + 28 a 30	4 a 7	2 a 3	34 a 1 + 8 + 28 a 30
Edealina	1 a 6	35 a 36	28 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	28 a 34	1 a 7	35 a 36	28 a 34 + 8
Edéia	1 a 6	35 a 36	28 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	28 a 34	1 a 7	35 a 36	28 a 34 + 8
Estrela Do Norte	1 a 6	35 a 36	33 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34	1 a 7	35 a 36	33 a 34 + 8
Faina	1 a 6	35 a 36	33 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 28
Fazenda Nova	3 a 5	35 a 2 + 6	33 a 34	3 a 6	35 a 2	33 a 34 + 7 + 28	3 a 6	35 a 2	33 a 34 + 7 + 28
Firminópolis	4 a 6	36 a 3 + 7	28 a 35	4 a 6	36 a 3 + 7	28 a 35	4 a 7	36 a 3	28 a 35 + 8
Flores De Goiás	4 a 5 + 35	36 a 3 + 32 a 34	6 + 30 a 31	4 a 5 + 35	36 a 3 + 6 + 32 a 34	7 + 30 a 31	4 a 5 + 35	36 a 3 + 6 a 7 + 32 a 34	30 a 31
Formosa	35 a 5	33 a 34	30 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	29 a 32 + 7	35 a 6	33 a 34 + 7	29 a 32 + 8
Formoso	1 a 5	35 a 36 + 6	32 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	32 a 34	1 a 6	35 a 36 + 7	32 a 34 + 8
Gameleira De Goiás	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 8	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 27	4 a 7	1 a 3 + 8	33 a 36 + 27
Goianápolis	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 27	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 27	4 a 7	1 a 3 + 8	33 a 36 + 27
Goiandira	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7 + 28	1 a 5	35 a 36 + 6 a 7	33 a 34 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 8 + 28
Goianésia	4 a 6	1 a 3	33 a 36 + 7	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 8
Goiânia	4 a 6	35 a 3 + 7	33 a 34 + 27	4 a 7	35 a 3	33 a 34 + 8 + 27	4 a 7	35 a 3 + 8	33 a 34 + 27
Goianira	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 27	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 27
Goiás	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 28
Goiatuba	1 a 5	34 a 36 + 6	29 a 33 + 7	1 a 6	34 a 36 + 7	28 a 33	1 a 7	34 a 36	28 a 33 + 8
Gouvelândia	1 a 5	33 a 36 + 6	29 a 32 + 7	1 a 6	33 a 36	28 a 32 + 7	1 a 6	33 a 36 + 7	28 a 32
Guapó	1 a 6	7	28 a 29 + 33 a 36	1 a 7		28 a 29 + 33 a 36	1 a 7		8 + 28 a 29 + 33 a 36
Guaraíta	1 a 6	7	28 + 34 a 36	1 a 6	7	28 + 34 a 36	1 a 6	7	28 + 34 a 36



Guarani De Goiás	3 a 4 + 35	36 a 2 + 5 + 31 a 34	6 + 30	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 31 a 34	7 + 30	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 31 a 34	7 + 30
Guarinos	1 a 5	6	7 + 33 a 36	1 a 6		7 + 33 a 36	1 a 7		33 a 36
Heitoraí	4 a 6	1 a 3 + 7	34 a 36	4 a 6	1 a 3 + 7	34 a 36	4 a 7	1 a 3	34 a 36
Hidrolândia	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 28	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 27 a 28	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 27 a 28
Hidrolina	1 a 5	6	7 + 33 a 36	1 a 5	6	7 + 33 a 36	1 a 6	7	33 a 36
Iaciara	3 a 5 + 35	36 a 2 + 31 a 34	6 + 30	3 a 5 + 35	36 a 2 + 31 a 34	6 a 7 + 30	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 31 a 34	7 + 30
Inaciolândia	1 a 5	33 a 36 + 6	29 a 32 + 7	1 a 6	33 a 36	28 a 32 + 7	1 a 6	33 a 36 + 7	28 a 32
Indiara	4 a 6	35 a 3 + 7	28 a 34	4 a 6	35 a 3 + 7	28 a 34	4 a 7	35 a 3	28 a 34 + 8
Inhumas	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 28	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 28	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 27 a 28
Ipameri	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7	1 a 5	35 a 36 + 6 a 7	33 a 34	1 a 7	35 a 36	33 a 34 + 8
Ipiranga De Goiás	4 a 6	1 a 3 + 7	34 a 36	4 a 6	1 a 3 + 7	34 a 36 + 28	4 a 7	1 a 3	34 a 36 + 28
Iporá	4 a 5	36 a 3 + 6	33 a 35	4 a 6	36 a 3	33 a 35 + 7	4 a 6	36 a 3 + 7	33 a 35 + 28
Israelândia	4 a 5	35 a 3 + 6	33 a 34	4 a 6	35 a 3	33 a 34 + 7 + 28	4 a 6	35 a 3 + 7	33 a 34 + 28
Itaberaí	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 28	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 28	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 28
Itaguari	4 a 6	1 a 3 + 7	34 a 36	4 a 7	1 a 3	34 a 36 + 8	4 a 7	1 a 3	34 a 36 + 8
Itaguaru	4 a 6	1 a 3 + 7	34 a 36	4 a 7	1 a 3	34 a 36 + 8	4 a 7	1 a 3	34 a 36 + 8
Itajá	3 a 5	34 a 2 + 6 + 29	30 a 33 + 7 + 28	3 a 6	34 a 2 + 29	30 a 33 + 7 + 28	3 a 7	34 a 2 + 29	30 a 33 + 8 + 27 a 28
Itapaci	1 a 5	6	7 + 33 a 36	1 a 6	7	33 a 36	1 a 7		28 + 33 a 36
Itapirapuã	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34	1 a 6	35 a 36	33 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36	33 a 34 + 7 + 28
Itapuranga	1 a 6	7	28 + 34 a 36	1 a 6	7	28 + 34 a 36	1 a 7		28 + 34 a 36
Itarumã	4 a 6	34 a 3 + 7 + 29	30 a 33 + 28	4 a 6	34 a 3 + 7 + 29	30 a 33 + 8 + 28	4 a 7	34 a 3 + 8 + 29	30 a 33 + 27 a 28
Itauçu	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 28	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 28	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 28
Itumbiara	1 a 5	34 a 36 + 6	29 a 33 + 7	1 a 6	34 a 36 + 7	28 a 33	1 a 6	34 a 36 + 7	28 a 33 + 8
Ivolândia	4 a 5	36 a 3 + 6	29 a 35 + 7	4 a 6	36 a 3 + 7	28 a 35	4 a 6	36 a 3 + 7	28 a 35
Jandaia	4 a 6	35 a 3 + 7	28 a 34	4 a 6	35 a 3 + 7	28 a 34	4 a 7	35 a 3	28 a 34 + 8
Jaraguá	4 a 6	1 a 3 + 7	34 a 36	4 a 7	1 a 3	34 a 36 + 8	4 a 7	1 a 3 + 8	34 a 36
Jataí	4 a 6	3 + 7 + 35	36 a 2 + 8 + 28 a 34	4 a 7	3 + 28 + 35	36 a 2 + 8 + 27 + 29 a 34	4 a 8	3 + 28 + 35	36 a 2 + 27 + 29 a 34
Jaupaci	3 a 5	35 a 2 + 6	33 a 34	3 a 6	35 a 2	33 a 34 + 7	3 a 6	35 a 2	33 a 34 + 7
Jesúpolis	4 a 6	1 a 3 + 7	34 a 36	4 a 7	1 a 3	34 a 36 + 8	4 a 7	1 a 3 + 8	34 a 36
Joviânia	1 a 6	35 a 36	29 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	28 a 34	1 a 6	35 a 36 + 7	28 a 34 + 8
Jussara	3 a 5	35 a 2	33 a 34 + 6 + 29	3 a 5	35 a 2 + 6	33 a 34 + 29	3 a 5	35 a 2 + 6	33 a 34 + 7 + 29
Lagoa Santa	3 a 5	34 a 2 + 6 + 29	30 a 33	3 a 5	34 a 2 + 6 + 29	30 a 33 + 7 + 28	3 a 7	34 a 2 + 29	30 a 33 + 28
Leopoldo De Bulhões	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 27	4 a 7	1 a 3 + 8	33 a 36 + 27
Luziânia	1 a 5	35 a 36 + 6 a 7	33 a 34	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 8	1 a 7	35 a 36	33 a 34 + 8
Mairipotaba	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 28	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 28	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 28
Mambai	4	31 a 3 + 5	30 + 6	4 a 5 + 35	36 a 3 + 31 a 34	6 a 7 + 30	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 31 a 34	7 + 30
Mara Rosa	1 a 5	35 a 36 + 6	32 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	32 a 34	1 a 6	35 a 36 + 7	32 a 34
Marzagão	3 a 5	35 a 2 + 6	33 a 34 + 7	3 a 6	35 a 2	33 a 34 + 7	3 a 7	35 a 2	33 a 34 + 8
Matrinchã	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34	1 a 6	35 a 36	33 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36	33 a 34 + 7
Maurilândia	1 a 5	33 a 36 + 6	29 a 32 + 7	1 a 6	33 a 36	28 a 32 + 7	1 a 7	33 a 36	28 a 32
Mimoso De Goiás	35 a 5	6	33 a 34	35 a 5	6	7 + 33 a 34	35 a 6	7	33 a 34
Minaçu	1 a 5	35 a 36 + 6	29 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	29 a 34	1 a 6	35 a 36 + 7	29 a 34
Mineiros	4 a 6	35 a 3 + 7 a 8 + 28	29 a 34 + 27	4 a 7	35 a 3 + 28	29 a 34 + 8 + 27	4 a 8	35 a 3 + 28	29 a 34 + 27
Moiporá	4 a 5	36 a 3 + 6	33 a 35 + 7	4 a 6	36 a 3 + 7	33 a 35 + 28	4 a 6	36 a 3 + 7	33 a 35 + 28
Monte Alegre De Goiás	35 a 5	33 a 34 + 6	30 a 32 + 7	35 a 5	33 a 34 + 6	30 a 32 + 7	35 a 6	33 a 34 + 7	29 a 32
Montes Claros De Goiás	3 a 5	35 a 2	34 + 6	3 a 5	35 a 2 + 6	34	3 a 6	35 a 2	34
Montividiu	4 a 6	36 a 3 + 7	28 a 35	4 a 6	36 a 3 + 7	28 a 35 + 8	4 a 7	36 a 3 + 8	28 a 35
Montividiu Do Norte	1 a 6	35 a 36	29 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	29 a 34	1 a 6	35 a 36 + 7	29 a 34 + 8
Morrinhos	4 a 6	35 a 3	33 a 34 + 7 + 28 a 29	4 a 6	35 a 3 + 7	33 a 34 + 28 a 29	4 a 7	35 a 3	33 a 34 + 8 + 28 a 29
Morro Agudo De Goiás	1 a 6	7	34 a 36	1 a 6	7	28 + 34 a 36	1 a 6	7	28 + 34 a 36
Mossâmedes	1 a 6	36 + 7	33 a 35 + 28	1 a 6	36 + 7	33 a 35 + 28	1 a 6	36 + 7	33 a 35 + 28
Mozarlândia	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34	1 a 6	35 a 36	33 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34
Mundo Novo	4 a 5	36 a 3 + 6	29 a 35	4 a 6	36 a 3	29 a 35 + 7	4 a 6	36 a 3 + 7	29 a 35

Mutunópolis	1 a 5	35 a 36 + 6	32 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	32 a 34	1 a 6	35 a 36 + 7	32 a 34 + 8
Nazário	1 a 6	7	28 a 29 + 33 a 36	1 a 6	7	28 a 29 + 33 a 36	1 a 7		8 + 28 a 29 + 33 a 36
Nerópolis	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 27	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 27	4 a 7	1 a 3 + 8	33 a 36 + 27
Niquelândia	35 a 5	6	7 + 33 a 34	35 a 5	6	7 + 33 a 34	35 a 6	7	33 a 34
Nova América	1 a 6	7	33 a 36	1 a 6	7	33 a 36	1 a 7		28 + 33 a 36
Nova Aurora	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 8 + 28
Nova Crixás	1 a 5	35 a 36 + 6	29 a 34	1 a 6	35 a 36	29 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	29 a 34
Nova Glória	4 a 5	1 a 3 + 6	33 a 36 + 7	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 28	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 28
Nova Iguaçu De Goiás	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36	33 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34
Nova Roma	35 a 5	33 a 34	30 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	30 a 32 + 7	35 a 5	33 a 34 + 6	30 a 32 + 7
Nova Veneza	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 27	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 27
Novo Brasil	4 a 5	35 a 3 + 6	33 a 34 + 7	4 a 6	35 a 3	33 a 34 + 7 + 28	4 a 6	35 a 3 + 7	33 a 34 + 28



Novo Gama	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 28	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 28	4 a 7	1 a 3 + 8	33 a 36 + 28
Novo Planalto	4 a 5	36 a 3 + 6	29 a 35 + 7	4 a 6	36 a 3 + 7	29 a 35	4 a 6	36 a 3 + 7	29 a 35 + 8
Orizona	4 a 5	35 a 3 + 6 a 7	33 a 34	4 a 6	35 a 3 + 7	33 a 34	4 a 7	35 a 3	33 a 34 + 8
Ouro Verde De Goiás	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 27	4 a 7	1 a 3 + 8	33 a 36 + 27
Ouvidor	1 a 5	35 a 36	33 a 34 + 6 a 7	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 8
Padre Bernardo	1 a 5	35 a 36 + 6 a 7	33 a 34	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34	1 a 7	35 a 36	33 a 34 + 8
Palestina De Goiás	4 a 5	1 a 3 + 6	33 a 36 + 7 + 29	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 28 a 29	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 28 a 29
Palmeiras De Goiás	1 a 6	36 + 7	28 a 35	1 a 6	36 + 7	28 a 35	1 a 7	36	28 a 35 + 8
Palmelo	4 a 5	35 a 3 + 6	33 a 34 + 7	4 a 5	35 a 3 + 6 a 7	33 a 34	4 a 7	35 a 3	33 a 34 + 8 + 27
Palminópolis	4 a 6	36 a 3 + 7	28 a 35	4 a 6	36 a 3 + 7	28 a 35	4 a 7	36 a 3 + 28	29 a 35 + 8
Panamá	1 a 5	34 a 36 + 6	29 a 33 + 7	1 a 6	34 a 36 + 7	28 a 33	1 a 6	34 a 36 + 7	28 a 33 + 8
Paranaiguara	1 a 5	33 a 36 + 6	29 a 32	1 a 5	33 a 36 + 6	28 a 32 + 7	1 a 6	33 a 36 + 7	28 a 32
Paraúna	4 a 6	35 a 3	28 a 34 + 7	4 a 6	35 a 3 + 7	28 a 34	4 a 7	35 a 3	28 a 34 + 8
Perolândia	4 a 6	7 + 35	8 + 28 a 34 + 36 a 3	4 a 7	35	27 a 34 + 36 a 3 + 8	4 a 8	35	27 a 34 + 36 a 3
Petrolina De Goiás	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 27	4 a 7	1 a 3 + 8	33 a 36 + 27
Pilar De Goiás	1 a 5	6	7 + 33 a 36	1 a 6		7 + 33 a 36	1 a 6	7	33 a 36
Piracanjuba	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 28	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 27 a 28	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 27 a 28
Piranhas	4 a 5	1 a 3 + 6	34 a 36	4 a 5	1 a 3 + 6	34 a 36 + 7	4 a 6	1 a 3 + 7	34 a 36
Pirenópolis	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 8	4 a 7	1 a 3 + 8	33 a 36	4 a 8	1 a 3	33 a 36
Pires Do Rio	4 a 5	35 a 3 + 6 a 7	33 a 34	4 a 6	35 a 3 + 7	33 a 34	4 a 7	35 a 3	33 a 34 + 8 + 27
Planaltina	35 a 5	6	7 + 31 a 34	35 a 5	6 a 7	31 a 34	35 a 7		8 + 31 a 34
Pontalina	1 a 6	35 a 36	28 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	28 a 34	1 a 7	35 a 36	28 a 34 + 8
Porangatu	1 a 6	35 a 36	29 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	29 a 34	1 a 6	35 a 36 + 7	29 a 34 + 8
Porteirão	1 a 5	35 a 36 + 6	29 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36	28 a 34 + 7	1 a 7	35 a 36	28 a 34 + 8
Portelândia	4 a 6	1 a 3 + 7	28 a 36	4 a 7	1 a 3	27 a 36	4 a 7	1 a 3 + 8	27 a 36
Posse	4 + 35	36 a 3 + 5 + 31 a 34	6 + 30	4 a 5 + 35	36 a 3 + 31 a 34	6 a 7 + 30	4 a 5 + 35	36 a 3 + 6 + 31 a 34	7 + 30
Professor Jamil	4 a 6	35 a 3 + 7	33 a 34 + 28	4 a 7	35 a 3	33 a 34 + 8 + 28	4 a 7	35 a 3	33 a 34 + 8 + 28
Quirinópolis	1 a 5	33 a 36 + 6	29 a 32 + 7	1 a 6	33 a 36	28 a 32 + 7	1 a 7	33 a 36	28 a 32
Rialma	4 a 6	1 a 3 + 7	34 a 36	4 a 6	1 a 3 + 7	34 a 36	4 a 7	1 a 3	34 a 36
Rianápolis	4 a 6	1 a 3 + 7	34 a 36	4 a 6	1 a 3 + 7	34 a 36	4 a 7	1 a 3	34 a 36
Rio Quente	4 a 5	35 a 3 + 6	33 a 34 + 7	4 a 6	35 a 3 + 7	33 a 34	4 a 7	35 a 3	33 a 34 + 8
Rio Verde	4 a 6	35 a 3 + 7	28 a 34	4 a 6	35 a 3 + 7 + 28	29 a 34 + 8	4 a 7	35 a 3 + 8 + 28	29 a 34
Rubiataba	1 a 6	7	33 a 36	1 a 6	7	28 + 33 a 36	1 a 7		28 + 33 a 36
Sanclerlândia	1 a 6	35 a 36	33 a 34 + 7 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 28
Santa Bárbara De Goiás	1 a 6	7	28 a 29 + 33 a 36	1 a 6	7	28 a 29 + 33 a 36	1 a 7		8 + 28 a 29 + 33 a 36
Santa Cruz De Goiás	4 a 5	1 a 3 + 6 a 7	33 a 36	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 27	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 27
Santa Fé De Goiás	1 a 5	35 a 36	33 a 34 + 6	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34
Santa Helena De Goiás	4 a 5	35 a 3 + 6	28 a 34 + 7	4 a 6	35 a 3 + 7	28 a 34	4 a 7	35 a 3	28 a 34 + 8
Santa Isabel	4 a 5	1 a 3 + 6	33 a 36 + 7	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36	4 a 7	1 a 3	33 a 36
Santa Rita Do Araguaia	4 a 6	1 a 3 + 7	35 a 36 + 8 + 27 a 31	4 a 7	1 a 3	35 a 36 + 27 a 31	4 a 7	1 a 3 + 8	35 a 36 + 27 a 31
Santa Rita Do Novo Destino	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36	33 a 34 + 7
Santa Rosa De Goiás	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8
Santa Tereza De Goiás	1 a 6	35 a 36	32 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	32 a 34	1 a 6	35 a 36 + 7	32 a 34 + 8
Santa Terezinha De Goiás	1 a 5	6	7 + 32 a 36	1 a 6		7 + 32 a 36	1 a 6	7	32 a 36
Santo Antônio Da Barra	4 a 5	33 a 3 + 6	28 a 32 + 7	4 a 6	33 a 3 + 7	28 a 32	4 a 7	33 a 3	28 a 32 + 8
Santo Antônio De Goiás	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 27	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 27
Santo Antônio Do Descoberto	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36	4 a 7	1 a 3 + 8	33 a 36	4 a 7	1 a 3 + 8	33 a 36
São Domingos	35 a 5	31 a 34	30 + 6 a 7	35 a 5	31 a 34 + 6	30 + 7	35 a 6	31 a 34 + 7	30
São Francisco De Goiás	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8	4 a 7	1 a 3 + 8	33 a 36 + 27
São João Da Paraúna	4 a 6	36 a 3 + 7	28 a 35	4 a 6	36 a 3 + 7	28 a 35	4 a 7	36 a 3	28 a 35 + 8
São João D'Aliança	4 a 5 + 35	36 a 3 + 33 a 34	6 + 30 a 32	4 a 5 + 35	36 a 3 + 6 a 7 + 33 a 34	29 a 32	4 a 6 + 35	36 a 3 + 7 + 33 a 34	29 a 32
São Luís De Montes Belos	4 a 6	36 a 3	33 a 35 + 7 + 28	4 a 6	36 a 3 + 7	33 a 35 + 28	4 a 6	36 a 3 + 7	33 a 35 + 28
São Luíz Do Norte	1 a 5	6	7 + 33 a 36	1 a 5	6	7 + 33 a 36	1 a 6	7	33 a 36
São Miguel Do Araguaia	1 a 5	35 a 36 + 6	29 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	29 a 34	1 a 7	35 a 36	29 a 34 + 8
São Miguel Do Passa Quatro	4 a 6	35 a 3 + 7	33 a 34	4 a 7	35 a 3	33 a 34 + 8 + 27	4 a 7	35 a 3	33 a 34 + 8 + 27
São Patrício	4 a 6	1 a 3 + 7	34 a 36	4 a 6	1 a 3 + 7	34 a 36	4 a 7	1 a 3	34 a 36
São Simão	1 a 5	33 a 36	29 a 32 + 6	1 a 5	33 a 36 + 6	28 a 32	1 a 6	33 a 36 + 7	28 a 32
Senador Canedo	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 27	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 27	4 a 7	1 a 3 + 8	33 a 36 + 27
Serranópolis	4 a 6	3 + 7 + 28 + 35	36 a 2 + 8 + 27 + 29 a 34	4 a 7	3 + 28 + 35	36 a 2 + 8 + 27 + 29 a 34	4 a 8	3 + 28 + 35	36 a 2 + 9 + 27 + 29 a 34
Silvânia	4 a 6	35 a 3 + 7	33 a 34	4 a 7	35 a 3	33 a 34 + 8 + 27	4 a 7	35 a 3 + 8	33 a 34 + 27
Simolândia	4 + 35	36 a 3 + 5 + 32 a 34	6 + 30 a 31	4 a 5 + 35	36 a 3 + 32 a 34	6 a 7 + 30 a 31	4 a 5 + 35	36 a 3 + 6 + 32 a 34	7 + 30 a 31
Sítio D'Abadia	4 + 35	36 a 3 + 5 + 32 a 34	6 + 30 a 31	3 a 5 + 35	36 a 2 + 32 a 34	6 a 7 + 30 a 31	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 32 a 34	7 + 30 a 31
Taquaral De Goiás	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36	4 a 7	1 a 3	33 a 36	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8
Teresina De Goiás	35 a 5	33 a 34 + 6	30 a 32	35 a 5	33 a 34 + 6	30 a 32 + 7	35 a 6	33 a 34	29 a 32 + 7
Terezópolis De Goiás	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 27	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 27	4 a 7	1 a 3 + 8	33 a 36 + 27
Três Ranchos	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7	1 a 5	35 a 36 + 6 a 7	33 a 34	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 8
Trindade	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 28 a 29	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 28 a 29	4 a 7	1 a 3	33 a 36 + 8 + 27 a 29
Trombas	1 a 6	35 a 36	32 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	32 a 34	1 a 6	35 a 36 + 7	32 a 34 + 8
Turvânia	4 a 6	36 a 3 + 7	33 a 35 + 28 a 29	4 a 6	36 a 3 + 7	33 a 35 + 28 a 29	4 a 7	36 a 3	33 a 35 + 8 + 28 a 29
Turvelândia	1 a 5	35 a 36 + 6	29 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36	28 a 34 + 7	1 a 7	35 a 36	28 a 34
Uirapuru	1 a 5	36 + 6	32 a 35	1 a 6	36	32 a 35 + 7	1 a 6	36 + 7	32 a 35
Uruaçu	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36	33 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34
Uruana	4 a 6	1 a 3 + 7	34 a 36	4 a 6	1 a 3 + 7	34 a 36	4 a 7	1 a 3	34 a 36
Urutaí	4 a 5	1 a 3 + 6	33 a 36 + 7	4 a 5	1 a 3 + 6 a 7	33 a 36	4 a 7	1 a 3	33 a 36
Valparaíso De Goiás	4 a 6	35 a 3 + 7	33 a 34 + 28	4 a 7	35 a 3	33 a 34 + 8 + 28	4 a 7	35 a 3 + 8	33 a 34 + 28
Varjão	1 a 6	7	28 a 36	1 a 7		28 a 36	1 a 7		8 + 28 a 36
Vianópolis	4 a 6	35 a 3 + 7	33 a 34	4 a 6	35 a 3 + 7	33 a 34 + 8	4 a 7	35 a 3 + 8	33 a 34 + 27
Vicentinópolis	1 a 6	35 a 36	29 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	28 a 34	1 a 7	35 a 36	28 a 34 + 8



Vila Boa	3 a 5 + 35	36 a 2 + 33 a 34	6 + 30 a 32	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 33 a 34	7 + 30 a 32	3 a 6 + 35	36 a 2 + 7 + 33 a 34	30 a 32
Vila Propício	4 a 5	1 a 3 + 6	33 a 36 + 7	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 8

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia De Goiás	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33 + 28	3 a 6	34 a 2	32 a 33 + 7 + 27 a 28	3 a 6	34 a 2 + 7	32 a 33 + 27 a 28
Abadiânia	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35	3 a 7	36 a 2	32 a 35 + 8
Acreúna	3 a 5	34 a 2	28 a 33 + 6	3 a 5	34 a 2 + 6	28 a 33	3 a 6	34 a 2	28 a 33 + 7
Adelândia	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2	32 a 35 + 7
Água Fria De Goiás	34 a 4	5	30 a 33	34 a 5		6 + 30 a 33	34 a 5	6	7 + 30 a 33
Água Limpa	36 a 5	33 a 35	32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6	32	36 a 6	33 a 35	32 + 7
Águas Lindas De Goiás	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35	3 a 7	36 a 2	32 a 35
Alexânia	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35	3 a 7	36 a 2	32 a 35
Aloândia	3 a 5	34 a 2	32 a 33 + 6 + 28	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33 + 7 + 28	3 a 6	34 a 2 + 7	32 a 33 + 28
Alto Horizonte	36 a 4	5	32 a 35	36 a 5		6 + 32 a 35	36 a 6		32 a 35
Alto Paraíso De Goiás	34 a 4	32 a 33 + 5	30 a 31 + 6	34 a 5	32 a 33 + 6	29 a 31	34 a 5	32 a 33 + 6	29 a 31
Alvorada Do Norte	3 a 4 + 34	35 a 2 + 30 a 33	5	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 30 a 33	6	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 30 a 33	6

Amaralina	36 a 5	35	31 a 34 + 6	36 a 5	35 + 6	31 a 34	36 a 6	35	31 a 34
Americano Do Brasil	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35
Amorinópolis	3 a 5	35 a 2	32 a 34 + 6	3 a 5	35 a 2	32 a 34 + 6 + 28	3 a 5	35 a 2 + 6	32 a 34 + 7 + 28
Anápolis	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35	3 a 7	36 a 2	32 a 35 + 8
Anhanguera	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35	32 a 33 + 7
Anicuns	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 28	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7 + 28	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35 + 28
Aparecida De Goiânia	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33 + 7	3 a 6	34 a 2	32 a 33 + 7 + 27	3 a 7	34 a 2	32 a 33 + 27
Aparecida Do Rio Doce	2 a 5	34 a 1 + 6	28 a 33 + 7	2 a 6	34 a 1	28 a 33 + 7	2 a 6	34 a 1 + 7	27 a 33
Aporé	3 a 5	36 a 2 + 6	27 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	27 a 35	3 a 6	36 a 2 + 7	27 a 35 + 8
Araçu	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35	3 a 6	36 a 2	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35
Aragarças	3 a 4	34 a 2 + 5	33	3 a 5	34 a 2	33	3 a 5	34 a 2 + 6	33
Aragoiânia	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 28	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7 + 27 a 28	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35 + 27 a 28
Araguapaz	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33
Arenópolis	2 a 4	35 a 1 + 5	33 a 34	2 a 5	35 a 1	33 a 34	2 a 5	35 a 1 + 6	33 a 34
Aruanã	36 a 4	34 a 35 + 5	31 a 33	36 a 5	34 a 35	31 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	31 a 33
Aurilândia	3 a 5	35 a 2	28 a 34 + 6	3 a 5	35 a 2 + 6	28 a 34	3 a 6	35 a 2	28 a 34 + 7
Avelinópolis	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 28	3 a 6	36 a 2	32 a 35 + 7 + 28	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35 + 28
Baliza	3 a 5	36 a 2	33 a 35 + 6	3 a 5	36 a 2	33 a 35 + 6	3 a 5	36 a 2 + 6	33 a 35 + 7
Barro Alto	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33
Bela Vista De Goiás	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33 + 7	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33 + 7	3 a 6	34 a 2 + 7	32 a 33
Bom Jardim De Goiás	3 a 4	34 a 2 + 5	33	3 a 5	34 a 2	33	3 a 5	34 a 2 + 6	33
Bom Jesus De Goiás	36 a 5	33 a 35	29 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6	28 a 32 + 7	36 a 6	33 a 35	28 a 32 + 7
Bonfinópolis	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35	3 a 7	36 a 2	32 a 35 + 8
Bonópolis	3 a 5	35 a 2	31 a 34 + 6	3 a 5	35 a 2 + 6	31 a 34	3 a 6	35 a 2	31 a 34 + 7
Brazabrantes	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35	3 a 6	36 a 2	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35 + 8
Britânia	36 a 4	34 a 35	32 a 33 + 5	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6
Buriti Alegre	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 + 28	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 28	36 a 6	34 a 35	32 a 33 + 7 + 28
Buriti De Goiás	3 a 5	35 a 2	32 a 34 + 6	3 a 5	35 a 2 + 6	32 a 34	3 a 6	35 a 2	32 a 34
Buritinópolis	3 a 4 + 34	35 a 2 + 31 a 33	5 + 30	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 31 a 33	6 + 30	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 31 a 33	6 + 30
Cabeceiras	36 a 4	33 a 35 + 5	30 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35	30 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6	30 a 32
Cachoeira Alta	2 a 5	33 a 1 + 6	28 a 32	2 a 5	33 a 1 + 6	28 a 32 + 7	2 a 6	33 a 1 + 7	28 a 32
Cachoeira De Goiás	3 a 5	35 a 2	28 a 34 + 6	3 a 5	35 a 2 + 6	28 a 34	3 a 5	35 a 2 + 6	28 a 34
Cachoeira Dourada	36 a 5	33 a 35	29 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6	28 a 32 + 7	36 a 5	33 a 35 + 6	28 a 32 + 7
Caçu	2 a 5	33 a 1 + 6	28 a 32 + 7	2 a 5	33 a 1 + 6	28 a 32 + 7	2 a 6	33 a 1 + 7	28 a 32
Caiapônia	3 a 5	36 a 2 + 6	28 a 35 + 7	3 a 5	36 a 2 + 6	28 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	28 a 35
Caldas Novas	3 a 5	34 a 2	32 a 33 + 6	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33	3 a 6	34 a 2	32 a 33 + 7
Caldazinha	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33 + 7	3 a 6	34 a 2	32 a 33 + 7	3 a 7	34 a 2	32 a 33 + 8
Campestre De Goiás	36 a 5	6	28 + 32 a 35	36 a 6		7 + 28 + 32 a 35	36 a 6	7	28 + 32 a 35
Campinaçu	36 a 5	34 a 35	31 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	31 a 33	36 a 6	34 a 35	31 a 33
Campinorte	36 a 5	34 a 35	31 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	31 a 33	36 a 6	34 a 35	31 a 33
Campo Alegre De Goiás	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7
Campo Limpo De Goiás	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35 + 8
Campos Belos	34 a 4	32 a 33 + 5	30 a 31 + 6	34 a 5	32 a 33 + 6	30 a 31	34 a 5	32 a 33 + 6	30 a 31
Campos Verdes	36 a 4	5	31 a 35	36 a 5		6 + 31 a 35	36 a 5	6	31 a 35
Carmo Do Rio Verde	2 a 5	36 a 1 + 6	33 a 35	2 a 5	36 a 1 + 6	33 a 35 + 7	2 a 6	36 a 1	33 a 35 + 7
Castelândia	36 a 5	32 a 35	28 a 31 + 6	36 a 5	32 a 35 + 6	28 a 31 + 7	36 a 6	32 a 35	28 a 31 + 7
Catalão	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7
Caturai	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35	3 a 6	36 a 2	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35 + 8
Cavalcante	34 a 4	32 a 33 + 5	30 a 31	34 a 5	32 a 33 + 6	29 a 31	34 a 5	32 a 33 + 6	29 a 31
Ceres	3 a 5	36 a 2 + 6	33 a 35	3 a 5	36 a 2 + 6	33 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2	33 a 35 + 7
Cezarina	3 a 5	36 a 2 + 6	28 a 35	3 a 5	36 a 2 + 6	28 a 35	3 a 6	36 a 2	28 a 35 + 7
Chapadão Do Céu	3 a 5	34 a 2 + 6 a 7	27 a 33	3 a 6	34 a 2 + 7	27 a 33 + 8	3 a 7	34 a 2 + 8	27 a 33
Cidade Ocidental	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33
Cocalzinho De Goiás	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35	3 a 7	36 a 2	32 a 35
Colinas Do Sul	34 a 4	5	32 a 33	34 a 5	6	32 a 33	34 a 5	6	32 a 33
Córrego Do Ouro	3 a 5	34 a 2	32 a 33 + 6	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33
Corumbá De Goiás	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35	3 a 7	36 a 2	32 a 35
Corumbáiba	36 a 5	33 a 35	32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7	36 a 6	33 a 35	32 + 7
Cristalina	36 a 4	33 a 35 + 5	32 + 6	36 a 5	33 a 35	32 + 6 a 7	36 a 5	33 a 35 + 6 a 7	32
Cristianópolis	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33 + 7	3 a 6	34 a 2 + 7	32 a 33
Crixás	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33
Cromínia	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35 + 27
Cumari	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35	32 a 33 + 7
Damianópolis	3 a 4 + 34	35 a 2 + 31 a 33	5 + 30	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 31 a 33	6 + 30	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 31 a 33	6 + 30
Damolândia	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35 + 8
Davinópolis	36 a 4	34 a 35	32 a 33 + 5	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7
Diorama	2 a 4	35 a 1 + 5	33 a 34	2 a 5	35 a 1	33 a 34	2 a 5	35 a 1	33 a 34 + 6



Divinópolis De Goiás	34 a 4	32 a 33 + 5	30 a 31 + 6	34 a 5	32 a 33 + 6	30 a 31	34 a 5	32 a 33 + 6	30 a 31
Doverlândia	3 a 5	1 a 2 + 6	33 a 36 + 28 a 29	3 a 5	1 a 2 + 6	33 a 36 + 7 + 28 a 29	3 a 6	1 a 2 + 7	33 a 36 + 28 a 29
Edealina	36 a 5	34 a 35	28 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	28 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35	28 a 33 + 7
Edéia	36 a 5	34 a 35	28 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	28 a 33	36 a 6	34 a 35	28 a 33 + 7
Estrela Do Norte	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33	36 a 6	34 a 35	32 a 33
Faina	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33	36 a 6	34 a 35	32 a 33
Fazenda Nova	2 a 5	34 a 1	32 a 33	2 a 5	34 a 1	32 a 33 + 6	2 a 5	34 a 1 + 6	32 a 33
Firminópolis	3 a 5	35 a 2 + 6	28 a 34	3 a 5	35 a 2 + 6	28 a 34	3 a 6	35 a 2	28 a 34 + 7
Flores De Goiás	3 a 4 + 34	35 a 2 + 31 a 33	5 + 30	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 31 a 33	6 + 30	3 a 5 + 34	35 a 2 + 6 + 31 a 33	30
Formosa	34 a 4	32 a 33 + 5	30 a 31 + 6	34 a 5	32 a 33	30 a 31 + 6	34 a 5	32 a 33 + 6	29 a 31 + 7
Formoso	36 a 5	34 a 35	31 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	31 a 33	36 a 6	34 a 35	31 a 33
Gameleira De Goiás	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35	3 a 7	36 a 2	32 a 35 + 8
Goianápolis	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35	3 a 7	36 a 2	32 a 35 + 8
Goandira	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7
Goianésia	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35	3 a 6	36 a 2	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2	32 a 35 + 7
Goiânia	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33 + 7	3 a 6	34 a 2	32 a 33 + 7	3 a 7	34 a 2	32 a 33 + 8
Goianira	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35	3 a 6	36 a 2	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35 + 8
Goiás	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33	36 a 6	34 a 35	32 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35	32 a 33 + 7
Goiatuba	36 a 5	33 a 35	28 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6	28 a 32 + 7	36 a 6	33 a 35	28 a 32 + 7
Gouvelândia	36 a 5	32 a 35	29 a 31 + 6	36 a 5	32 a 35 + 6	28 a 31	36 a 5	32 a 35 + 6	28 a 31 + 7
Guapó	36 a 5	6	28 + 32 a 35	36 a 5	6	7 + 28 + 32 a 35	36 a 6	7	28 + 32 a 35
Guaraíta	36 a 5	6	33 a 35	36 a 5	6	7 + 33 a 35	36 a 6		7 + 33 a 35
Guarani De Goiás	2 a 4 + 34	35 a 1 + 30 a 33	5 a 6	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 30 a 33	6	2 a 5 + 34	35 a 1 + 30 a 33	6
Guarinos	36 a 4	5	6 + 32 a 35	36 a 5		6 + 32 a 35	36 a 6		32 a 35
Heitorai	3 a 5	36 a 2 + 6	33 a 35	3 a 6	36 a 2	33 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	33 a 35
Hidrolândia	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7 + 27	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35 + 27
Hidrolina	36 a 4	5	32 a 35	36 a 5		6 + 32 a 35	36 a 6		32 a 35
Iaciara	2 a 4 + 34	35 a 1 + 30 a 33	5	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 30 a 33	6	2 a 5 + 34	35 a 1 + 30 a 33	6
Inaciolândia	36 a 5	32 a 35	29 a 31 + 6	36 a 5	32 a 35 + 6	28 a 31	36 a 5	32 a 35 + 6	28 a 31 + 7
Indiara	3 a 5	34 a 2 + 6	28 a 33	3 a 5	34 a 2 + 6	28 a 33	3 a 6	34 a 2	28 a 33 + 7
Inhumas	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35	3 a 6	36 a 2	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35 + 8
Ipameri	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7
Ipiranga De Goiás	3 a 5	36 a 2 + 6	33 a 35	3 a 5	36 a 2 + 6	33 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2	33 a 35 + 7
Iporá	3 a 4	35 a 2 + 5	32 a 34	3 a 5	35 a 2	32 a 34 + 6	3 a 5	35 a 2 + 6	32 a 34
Israelândia	3 a 5	34 a 2	32 a 33	3 a 5	34 a 2	32 a 33 + 6	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33
Itaberaí	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35	3 a 6	36 a 2	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35
Itaguari	3 a 5	36 a 2 + 6	33 a 35	3 a 6	36 a 2	33 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	33 a 35
Itaguaru	3 a 5	36 a 2 + 6	33 a 35	3 a 6	36 a 2	33 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	33 a 35
Itajá	2 a 5	33 a 1	28 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1 + 6	28 a 32 + 7	2 a 6	33 a 1 + 28	29 a 32 + 7
Itapaci	36 a 5		6 + 32 a 35	36 a 5	6	7 + 32 a 35	36 a 6		7 + 32 a 35
Itapirapuã	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33
Itapuranga	36 a 5	6	33 a 35	36 a 5	6	7 + 33 a 35	36 a 6		7 + 33 a 35
Itarumã	3 a 5	33 a 2 + 6	28 a 32 + 7	3 a 5	33 a 2 + 6	27 a 32 + 7	3 a 6	33 a 2 + 7	27 a 32
Itauçu	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35	3 a 6	36 a 2	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35 + 8
Itumbiara	36 a 5	33 a 35	28 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6	28 a 32 + 7	36 a 6	33 a 35	28 a 32 + 7
Ivolândia	3 a 5	35 a 2	30 a 34 + 6	3 a 5	35 a 2 + 6	28 a 34	3 a 5	35 a 2 + 6	28 a 34 + 7
Jandaia	3 a 5	34 a 2 + 6	28 a 33	3 a 5	34 a 2 + 6	28 a 33 + 7	3 a 6	34 a 2	28 a 33 + 7
Jaraguá	3 a 5	36 a 2 + 6	33 a 35	3 a 6	36 a 2 + 7	33 a 35	3 a 6	36 a 2 + 7	33 a 35
Jataí	3 a 5	2 + 6 a 7 + 34	35 a 1 + 28 a 33	3 a 6	2 + 7 + 34	35 a 1 + 27 a 33	3 a 7	2 + 34	35 a 1 + 8 + 27 a 33
Jaupaci	2 a 4	34 a 1 + 5	32 a 33	2 a 5	34 a 1	32 a 33 + 6	2 a 5	34 a 1 + 6	32 a 33
Jesópolis	3 a 5	36 a 2 + 6	33 a 35	3 a 6	36 a 2 + 7	33 a 35	3 a 6	36 a 2 + 7	33 a 35 + 8
Joviânia	36 a 5	34 a 35	28 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	28 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35	28 a 33 + 7
Jussara	2 a 4	34 a 1 + 5	32 a 33	2 a 5	34 a 1	32 a 33	2 a 5	34 a 1	32 a 33 + 6
Lagoa Santa	2 a 4	33 a 1 + 5	28 a 32	2 a 5	33 a 1	28 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1 + 6	28 a 32
Leopoldo De Bulhões	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35	3 a 7	36 a 2	32 a 35 + 8
Luziânia	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7	36 a 7	34 a 35	32 a 33
Mairipotaba	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35
Mambaí	3 a 4 + 34	35 a 2 + 30 a 33	5	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 30 a 33	6	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 30 a 33	6

Mara Rosa	36 a 5	34 a 35	31 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	31 a 33	36 a 6	34 a 35	31 a 33
Marzagão	2 a 5	34 a 1	32 a 33 + 6	2 a 5	34 a 1 + 6	32 a 33	2 a 6	34 a 1	32 a 33 + 7
Matrinchã	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33
Maurilândia	36 a 5	32 a 35	28 a 31 + 6	36 a 5	32 a 35 + 6	28 a 31	36 a 6	32 a 35	28 a 31 + 7
Mimoso De Goiás	34 a 4	5	32 a 33	34 a 5		6 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 32 a 33
Minaçu	36 a 5	34 a 35	31 a 33	36 a 5	34 a 35 + 6	31 a 33	36 a 6	34 a 35	31 a 33 + 7
Mineiros	3 a 5	34 a 2 + 6 a 7	27 a 33	3 a 6	34 a 2 + 7	27 a 33	3 a 7	34 a 2 + 8	27 a 33
Moiporá	3 a 5	35 a 2	32 a 34 + 6	3 a 5	35 a 2 + 6	32 a 34	3 a 5	35 a 2 + 6	32 a 34
Monte Alegre De Goiás	34 a 4	32 a 33 + 5	30 a 31 + 6	34 a 5	32 a 33	30 a 31 + 6	34 a 5	32 a 33 + 6	29 a 31
Montes Claros De Goiás	2 a 4	34 a 1 + 5	33	2 a 5	34 a 1	33	2 a 5	34 a 1	33 + 6
Montividiu	3 a 5	35 a 2 + 6	28 a 34 + 7	3 a 5	35 a 2 + 6	28 a 34 + 7	3 a 6	35 a 2 + 7	28 a 34
Montividiu Do Norte	36 a 5	34 a 35	29 a 33 + 6	36 a 6	34 a 35	29 a 33	36 a 6	34 a 35	29 a 33 + 7
Morrinhos	3 a 5	34 a 2	32 a 33 + 6 + 28	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33 + 7 + 28	3 a 6	34 a 2	32 a 33 + 7 + 28
Morro Agudo De Goiás	36 a 5	6	33 a 35	36 a 5	6	7 + 33 a 35	36 a 6		7 + 33 a 35
Mossâmedes	36 a 5	35 + 6	32 a 34	36 a 5	35 + 6	32 a 34 + 7	36 a 6	35	32 a 34 + 7
Mozarlândia	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33
Mundo Novo	3 a 4	35 a 2 + 5	31 a 34	3 a 5	35 a 2	31 a 34 + 6	3 a 5	35 a 2 + 6	31 a 34
Mutunópolis	36 a 5	34 a 35	31 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	31 a 33	36 a 6	34 a 35	31 a 33 + 7
Nazário	36 a 5	6	28 + 32 a 35	36 a 6		7 + 28 + 32 a 35	36 a 6	7	28 + 32 a 35
Nerópolis	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35	3 a 7	36 a 2	32 a 35 + 8



Niquelândia	34 a 4	5	32 a 33	34 a 5		6 + 32 a 33	34 a 5	6	32 a 33
Nova América	36 a 5	6	32 a 35	36 a 5	6	7 + 32 a 35	36 a 6		32 a 35
Nova Aurora	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33	36 a 6	34 a 35	32 a 33 + 7
Nova Crixás	36 a 4	34 a 35 + 5	31 a 33	36 a 5	34 a 35	31 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	31 a 33
Nova Glória	3 a 5	36 a 2	32 a 35 + 6	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2	32 a 35 + 7
Nova Iguaçu De Goiás	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33	36 a 6	34 a 35	32 a 33
Nova Roma	34 a 4	32 a 33 + 5	30 a 31	34 a 5	32 a 33	30 a 31 + 6	34 a 5	32 a 33 + 6	30 a 31
Nova Veneza	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35 + 8
Novo Brasil	3 a 5	34 a 2	32 a 33 + 6	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33
Novo Gama	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 5	36 a 2 + 6 a 7	32 a 35	3 a 7	36 a 2	32 a 35
Novo Planalto	3 a 5	35 a 2	30 a 34 + 6	3 a 5	35 a 2 + 6	30 a 34	3 a 6	35 a 2	30 a 34 + 7
Orizona	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33 + 7	3 a 6	34 a 2 + 7	32 a 33
Ouro Verde De Goiás	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35 + 8
Ouvidor	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7
Padre Bernardo	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33
Palestina De Goiás	3 a 4	36 a 2 + 5	32 a 35 + 6	3 a 5	36 a 2	32 a 35 + 6 + 28	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7 + 28
Palmeiras De Goiás	36 a 5	35 + 6	28 a 34	36 a 5	35 + 6	28 a 34 + 7	36 a 6	35 + 7	28 a 34
Palmelo	3 a 5	34 a 2	32 a 33 + 6	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33 + 7	3 a 6	34 a 2	32 a 33 + 7
Palminópolis	3 a 5	35 a 2 + 6	28 a 34	3 a 5	35 a 2 + 6	28 a 34 + 7	3 a 6	35 a 2	28 a 34 + 7
Panamá	36 a 5	33 a 35	28 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6	28 a 32 + 7	36 a 6	33 a 35	28 a 32 + 7
Paranaiguara	36 a 4	32 a 35 + 5	29 a 31	36 a 5	32 a 35	28 a 31 + 6	36 a 5	32 a 35 + 6	28 a 31 + 7
Paraúna	3 a 5	34 a 2	28 a 33 + 6	3 a 5	34 a 2 + 6	28 a 33 + 7	3 a 6	34 a 2	28 a 33 + 7
Perolândia	3 a 5	6 a 7 + 34	28 a 33 + 35 a 2	3 a 6	7 + 34	27 a 33 + 35 a 2	3 a 7	34	27 a 33 + 35 a 2 + 8
Petrolina De Goiás	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35 + 8
Pilar De Goiás	36 a 4	5	32 a 35	36 a 5	6	32 a 35	36 a 6		32 a 35
Piracanjuba	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7 + 27	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35 + 27
Piranhas	3 a 4	36 a 2 + 5	33 a 35	3 a 5	36 a 2	33 a 35 + 6	3 a 5	36 a 2 + 6	33 a 35 + 7
Pirenópolis	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35 + 8
Pires Do Rio	3 a 5	34 a 2	32 a 33 + 6	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33 + 7	3 a 6	34 a 2 + 7	32 a 33
Planaltina	34 a 4	5	6 + 30 a 33	34 a 5	6	30 a 33	34 a 6		7 + 30 a 33
Pontalina	36 a 5	34 a 35	28 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	28 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	28 a 33
Porangatu	36 a 5	34 a 35	31 a 33 + 6	36 a 6	34 a 35	31 a 33	36 a 6	34 a 35	31 a 33 + 7
Porteirão	36 a 5	34 a 35	28 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	28 a 33	36 a 6	34 a 35	28 a 33 + 7
Portelândia	3 a 5	36 a 2 + 6	28 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	27 a 35	3 a 6	36 a 2 + 7	27 a 35 + 8
Posse	3 a 4 + 34	35 a 2 + 30 a 33	5	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 30 a 33	6	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 30 a 33	6
Professor Jamil	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33 + 7 + 27	3 a 6	34 a 2 + 7	32 a 33 + 27
Quirinópolis	36 a 5	32 a 35	28 a 31 + 6	36 a 5	32 a 35 + 6	28 a 31 + 7	36 a 6	32 a 35	28 a 31 + 7
Rialma	3 a 5	36 a 2 + 6	33 a 35	3 a 5	36 a 2 + 6	33 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2	33 a 35 + 7
Rianápolis	3 a 5	36 a 2 + 6	33 a 35	3 a 5	36 a 2 + 6	33 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2	33 a 35 + 7
Rio Quente	3 a 5	34 a 2	32 a 33 + 6	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33	3 a 6	34 a 2	32 a 33 + 7
Rio Verde	3 a 5	34 a 2 + 6	28 a 33 + 7	3 a 5	34 a 2 + 6	28 a 33 + 7	3 a 6	34 a 2 + 7	28 a 33
Rubiataba	36 a 5	6	32 a 35	36 a 5	6	7 + 32 a 35	36 a 6		7 + 32 a 35
Sanclelândia	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33	36 a 6	34 a 35	32 a 33 + 7
Santa Bárbara De Goiás	36 a 5	6	28 + 32 a 35	36 a 6		7 + 28 + 32 a 35	36 a 6	7	28 + 32 a 35
Santa Cruz De Goiás	3 a 5	36 a 2	32 a 35 + 6	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2	32 a 35 + 7
Santa Fé De Goiás	36 a 4	34 a 35	32 a 33 + 5	36 a 5	34 a 35	32 a 33	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6
Santa Helena De Goiás	3 a 5	34 a 2	28 a 33 + 6	3 a 5	34 a 2 + 6	28 a 33 + 7	3 a 6	34 a 2 + 7	28 a 33
Santa Isabel	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2	32 a 35 + 7
Santa Rita Do Araguaia	3 a 5	36 a 2 + 6	34 a 35 + 7 + 27 a 30	3 a 6	36 a 2 + 7	34 a 35 + 27 a 30	3 a 6	36 a 2 + 7 a 8	34 a 35 + 27 a 30
Santa Rita Do Novo Destino	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33
Santa Rosa De Goiás	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35	3 a 6	36 a 2	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35 + 8
Santa Tereza De Goiás	36 a 5	34 a 35	31 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	31 a 33	36 a 6	34 a 35	31 a 33 + 7
Santa Terezinha De Goiás	36 a 4	5	31 a 35	36 a 5		6 + 31 a 35	36 a 5	6	31 a 35
Santo Antônio Da Barra	3 a 5	32 a 2	28 a 31 + 6	3 a 5	32 a 2 + 6	28 a 31 + 7	3 a 6	32 a 2 + 7	28 a 31
Santo Antônio De Goiás	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35 + 8
Santo Antônio Do Descoberto	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35	3 a 7	36 a 2	32 a 35
São Domingos	34 a 4	30 a 33 + 5	6	34 a 5	30 a 33 + 6		34 a 5	30 a 33 + 6	
São Francisco De Goiás	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35 + 8
São João Da Paraúna	3 a 5	35 a 2 + 6	28 a 34	3 a 5	35 a 2 + 6	28 a 34	3 a 6	35 a 2	28 a 34 + 7
São João D'Aliança	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 32 a 33	30 a 31	3 a 5 + 34	35 a 2 + 6 + 32 a 33	29 a 31	3 a 5 + 34	35 a 2 + 6 + 32 a 33	29 a 31
São Luís De Montes Belos	3 a 5	35 a 2	32 a 34 + 6	3 a 5	35 a 2 + 6	32 a 34	3 a 6	35 a 2	32 a 34 + 7
São Luíz Do Norte	36 a 4	5	32 a 35	36 a 5		6 + 32 a 35	36 a 6		32 a 35
São Miguel Do Araguaia	36 a 5	34 a 35	29 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	29 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35	29 a 33 + 7
São Miguel Do Passa Quatro	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33 + 7	3 a 6	34 a 2 + 7	32 a 33
São Patrício	3 a 5	36 a 2 + 6	33 a 35	3 a 5	36 a 2 + 6	33 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2	33 a 35 + 7
São Simão	36 a 4	32 a 35 + 5	29 a 31	36 a 5	32 a 35	28 a 31 + 6	36 a 5	32 a 35 + 6	28 a 31
Senador Canedo	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2	32 a 35 + 7	3 a 7	36 a 2	32 a 35 + 8
Serranópolis	3 a 5	2 + 6 a 7 + 34	35 a 1 + 27 a 33	3 a 6	2 + 7 + 34	35 a 1 + 27 a 33	3 a 7	2 + 8 + 34	35 a 1 + 27 a 33
Silvânia	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33 + 7	3 a 5	34 a 2 + 6 a 7	32 a 33	3 a 7	34 a 2	32 a 33 + 8
Simolândia	3 a 4 + 34	35 a 2 + 31 a 33	5 + 30	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 31 a 33	6 + 30	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 31 a 33	6 + 30
Sítio D'Abadia	3 a 4 + 34	35 a 2 + 31 a 33	5 + 30	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 31 a 33	6 + 30	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 31 a 33	6 + 30
Taquaral De Goiás	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35	3 a 6	36 a 2	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35
Teresina De Goiás	34 a 4	32 a 33 + 5	30 a 31	34 a 5	32 a 33	30 a 31 + 6	34 a 5	32 a 33 + 6	29 a 31
Terezópolis De Goiás	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35	3 a 7	36 a 2	32 a 35 + 8
Três Ranchos	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33	36 a 6	34 a 35	32 a 33 + 7
Trindade	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 28	3 a 6	36 a 2	32 a 35 + 7 + 27 a 28	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35 + 27 a 28
Trombas	36 a 5	34 a 35	31 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	31 a 33	36 a 6	34 a 35	31 a 33 + 7
Turvânia	3 a 5	35 a 2 + 6	32 a 34 + 28	3 a 5	35 a 2 + 6	32 a 34 + 7 + 28	3 a 6	35 a 2 + 7	32 a 34 + 28
Turvelândia	36 a 5	34 a 35	28 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	28 a 33	36 a 6	34 a 35	28 a 33 + 7
Uirapuru	36 a 4	35 + 5	31 a 34	36 a 5	35	31 a 34 + 6	36 a 5	35 + 6	31 a 34
Uruaçu	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33
Uruana	3 a 5	36 a 2 + 6	33 a 35	3 a 6	36 a 2	33 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2	33 a 35 + 7
Urutaí	3 a 4	36 a 2 + 5	32 a 35 + 6	3 a 5	36 a 2	32 a 35 + 6	3 a 6	36 a 2	32 a 35 + 7
Valparaíso De Goiás	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33 + 7	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33 + 7	3 a 7	34 a 2	32 a 33
Varjão	36 a 5	6	28 a 35	36 a 5	6	7 + 28 a 35	36 a 6	7	28 a 35
Vianópolis	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33 + 7	3 a 6	34 a 2 + 7	32 a 33
Vicentinópolis	36 a 5	34 a 35	28 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	28 a 33	36 a 6	34 a 35	28 a 33 + 7
Vila Boa	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 32 a 33	30 a 31	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 32 a 33	6 + 30 a 31	2 a 5 + 34	35 a 1 + 6 + 32 a 33	30 a 31
Vila Propício	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35	3 a 5	36 a 2 + 6	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2	32 a 35 + 7

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%



Abadia De Goiás	2 a 4	33 a 1 + 5	31 a 32	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6 + 27	2 a 5	33 a 1 + 6	31 a 32 + 27
Abadiânia	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34	2 a 6	35 a 1	31 a 34 + 7
Acreúna	2 a 4	33 a 1 + 5	28 a 32	2 a 4	33 a 1 + 5	28 a 32	2 a 5	33 a 1	28 a 32 + 6
Adelândia	2 a 4	35 a 1 + 5	31 a 34	2 a 5	35 a 1	31 a 34	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6
Água Fria De Goiás	33 a 4		5 + 29 a 32	33 a 4		5 + 29 a 32	33 a 4	5	6 + 29 a 32
Água Limpa	35 a 4	32 a 34	31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	31	35 a 5	32 a 34	31 + 6
Águas Lindas De Goiás	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34	2 a 6	35 a 1	31 a 34
Alexânia	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34	2 a 6	35 a 1	31 a 34 + 7
Aloândia	2 a 4	33 a 1 + 5	31 a 32	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6
Alto Horizonte	35 a 4		5 + 31 a 34	35 a 4	5	31 a 34	35 a 4	5	31 a 34
Alto Paraíso De Goiás	33 a 4	31 a 32	29 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32 + 5	29 a 30 + 6	33 a 5	31 a 32	29 a 30 + 6
Alvorada Do Norte	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32		2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32	5	2 a 4 + 33	34 a 1 + 30 a 32	5

Amaralina	35 a 4	34	30 a 33 + 5	35 a 4	34 + 5	30 a 33	35 a 4	34 + 5	30 a 33
Americano Do Brasil	2 a 4	35 a 1 + 5	31 a 34	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34
Amorinópolis	2 a 4	34 a 1	31 a 33 + 5	2 a 4	34 a 1 + 5	31 a 33	2 a 5	34 a 1	31 a 33
Anápolis	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34	2 a 6	35 a 1	31 a 34 + 7
Anhanguera	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6
Anicuns	2 a 4	35 a 1 + 5	31 a 34	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34
Aparecida De Goiânia	2 a 4	33 a 1 + 5	31 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1 + 6	31 a 32
Aparecida Do Rio Doce	1 a 4	33 a 36 + 5	28 a 32 + 6	1 a 5	33 a 36	27 a 32 + 6	1 a 5	33 a 36 + 6	27 a 32 + 7
Aporé	2 a 4	35 a 1 + 5	28 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	27 a 34 + 7	2 a 5	35 a 1 + 6	27 a 34 + 7
Araçu	2 a 4	35 a 1 + 5	31 a 34	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34
Aragarças	2 a 4	33 a 1	32	2 a 4	33 a 1	32 + 5	2 a 4	33 a 1	32 + 5
Aragoiânia	2 a 4	35 a 1 + 5	31 a 34	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6 + 27	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34 + 27
Araguapaz	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32
Arenópolis	1 a 4	34 a 36	32 a 33	1 a 4	34 a 36	32 a 33 + 5	1 a 4	34 a 36 + 5	32 a 33
Aruanã	35 a 4	33 a 34	30 a 32	35 a 4	33 a 34	30 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	30 a 32
Aurilândia	2 a 4	34 a 1 + 5	29 a 33	2 a 5	34 a 1	29 a 33	2 a 5	34 a 1	29 a 33 + 6
Avelinópolis	2 a 4	35 a 1 + 5	31 a 34	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34 + 27
Baliza	2 a 4	35 a 1	32 a 34 + 5	2 a 4	35 a 1	32 a 34 + 5	2 a 5	35 a 1	32 a 34 + 6
Barro Alto	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32
Bela Vista De Goiás	2 a 4	33 a 1 + 5	31 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1 + 6	31 a 32
Bom Jardim De Goiás	2 a 4	33 a 1	32 + 5	2 a 4	33 a 1	32 + 5	2 a 4	33 a 1 + 5	32
Bom Jesus De Goiás	35 a 4	32 a 34	28 a 31 + 5	35 a 5	32 a 34	28 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34	28 a 31 + 6
Bonfinópolis	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34	2 a 6	35 a 1	31 a 34
Bonópolis	2 a 4	34 a 1	30 a 33 + 5	2 a 4	34 a 1 + 5	30 a 33	2 a 4	34 a 1 + 5	30 a 33 + 6
Brazabrantes	2 a 5	35 a 1	31 a 34	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34
Britânia	35 a 4	33 a 34	31 a 32	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32
Buriti Alegre	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6
Buriti De Goiás	2 a 4	34 a 1	31 a 33 + 5	2 a 4	34 a 1 + 5	31 a 33	2 a 5	34 a 1	31 a 33 + 6
Buritópolis	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32		2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32	5	2 a 4 + 33	34 a 1 + 30 a 32	5
Cabeceiras	35 a 3	32 a 34 + 4	29 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34	29 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	29 a 31 + 6
Cachoeira Alta	1 a 4	32 a 36 + 5	28 a 31	1 a 5	32 a 36	28 a 31 + 6	1 a 5	32 a 36 + 6	28 a 31
Cachoeira De Goiás	2 a 4	34 a 1	29 a 33 + 5	2 a 4	34 a 1 + 5	29 a 33	2 a 5	34 a 1	29 a 33 + 6
Cachoeira Dourada	35 a 4	32 a 34	29 a 31 + 5	35 a 5	32 a 34	28 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34	28 a 31 + 6
Caçu	1 a 4	32 a 36 + 5	28 a 31	1 a 5	32 a 36	28 a 31 + 6	1 a 5	32 a 36 + 6	27 a 31 + 7
Caipônia	2 a 4	35 a 1 + 5	29 a 34	2 a 5	35 a 1	29 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	29 a 34
Caldas Novas	2 a 4	33 a 1 + 5	31 a 32	2 a 4	33 a 1 + 5	31 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6
Caldazinha	2 a 4	33 a 1 + 5	31 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1 + 6	31 a 32
Campestre De Goiás	35 a 4	5	31 a 34	35 a 5		6 + 31 a 34	35 a 5	6	31 a 34
Campinaçu	35 a 4	33 a 34 + 5	30 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	30 a 32	35 a 5	33 a 34	30 a 32 + 6
Campinorte	35 a 4	33 a 34 + 5	30 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	30 a 32	35 a 5	33 a 34	30 a 32
Campo Alegre De Goiás	35 a 3	33 a 34 + 4	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32
Campo Limpo De Goiás	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34	2 a 6	35 a 1	31 a 34 + 7
Campos Belos	33 a 3	31 a 32 + 4	30 + 5	33 a 4	31 a 32 + 5	29 a 30	33 a 4	31 a 32 + 5	29 a 30 + 6
Campos Verdes	35 a 4		5 + 30 a 34	35 a 4	5	30 a 34	35 a 4	5	30 a 34
Carmo Do Rio Verde	1 a 4	35 a 36 + 5	32 a 34	1 a 5	35 a 36	32 a 34	1 a 5	35 a 36	32 a 34 + 6
Castelândia	35 a 4	31 a 34 + 5	29 a 30	35 a 4	31 a 34 + 5	28 a 30	35 a 5	31 a 34	28 a 30 + 6
Catalão	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32
Caturai	2 a 4	35 a 1 + 5	31 a 34	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34
Cavalcante	33 a 4	31 a 32	29 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32 + 5	29 a 30	33 a 4	31 a 32 + 5	29 a 30 + 6
Ceres	2 a 4	35 a 1 + 5	32 a 34	2 a 5	35 a 1	32 a 34	2 a 5	35 a 1	32 a 34 + 6
Cezarina	2 a 4	35 a 1 + 5	28 a 34	2 a 5	35 a 1	28 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	28 a 34
Chapadão Do Céu	2 a 5	33 a 1 + 6	27 a 32	2 a 5	33 a 1 + 6	27 a 32 + 7	2 a 6	33 a 1 + 7	27 a 32
Cidade Ocidental	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32
Cocalzinho De Goiás	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34	2 a 6	35 a 1	31 a 34
Colinas Do Sul	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	31 a 32	33 a 5		6 + 31 a 32
Córrego Do Ouro	2 a 4	33 a 1	31 a 32 + 5	2 a 4	33 a 1 + 5	31 a 32	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6
Corumbá De Goiás	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34	2 a 6	35 a 1	31 a 34 + 7
Corumbáiba	35 a 4	32 a 34	31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	31	35 a 5	32 a 34	31 + 6
Cristalina	35 a 4	32 a 34	31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	31 + 6	35 a 5	32 a 34 + 6	31
Cristianópolis	2 a 4	33 a 1 + 5	31 a 32	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6
Crixás	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32
Cromínia	2 a 4	35 a 1 + 5	31 a 34	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34
Cumari	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6
Damianópolis	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32		1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 30 a 32	5	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 30 a 32	5
Damolândia	2 a 5	35 a 1	31 a 34	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34
Davinópolis	35 a 3	33 a 34 + 4	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32
Diorama	1 a 4	34 a 36	32 a 33	1 a 4	34 a 36	32 a 33 + 5	1 a 4	34 a 36 + 5	32 a 33
Divinópolis De Goiás	33 a 3	31 a 32 + 4	30 + 5	33 a 4	31 a 32 + 5	30	33 a 4	31 a 32 + 5	30 + 6
Doverlândia	2 a 4	36 a 1 + 5	32 a 35 + 28	2 a 4	36 a 1 + 5	32 a 35 + 6 + 28	2 a 5	36 a 1 + 6	32 a 35 + 28
Edealina	35 a 4	33 a 34 + 5	29 a 32	35 a 5	33 a 34	29 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	29 a 32
Edéia	35 a 4	33 a 34 + 5	28 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	28 a 32	35 a 5	33 a 34	28 a 32 + 6
Estrela Do Norte	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6
Faina	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6
Fazenda Nova	1 a 4	33 a 36	31 a 32 + 5	1 a 4	33 a 36 + 5	31 a 32	1 a 4	33 a 36 + 5	31 a 32
Firminópolis	2 a 4	34 a 1 + 5	29 a 33	2 a 5	34 a 1	29 a 33	2 a 5	34 a 1	29 a 33 + 6
Flores De Goiás	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32	5	2 a 4 + 33	34 a 1 + 30 a 32	5 + 29	2 a 4 + 33	34 a 1 + 5 + 30 a 32	29
Formosa	33 a 4	31 a 32	29 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32 + 5	29 a 30	33 a 4	31 a 32 + 5	29 a 30 + 6
Formoso	35 a 4	33 a 34 + 5	30 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	30 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	30 a 32 + 6
Gemeleira De Goiás	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34	2 a 6	35 a 1	31 a 34 + 7
Goianápolis	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34	2 a 6	35 a 1	31 a 34
Goiankira	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6
Goianésia	2 a 4	35 a 1 + 5	31 a 34	2 a 5	35 a 1	31 a 34	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34

Goiânia	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6	2 a 6	33 a 1	31 a 32
Goianira	2 a 4	35 a 1 + 5	31 a 34	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34
Goiás	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32
Goiatuba	35 a 4	32 a 34 + 5	28 a 31	35 a 5	32 a 34	28 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34	28 a 31 + 6
Gouvelândia	35 a 4	31 a 34	29 a 30 + 5	35 a 4	31 a 34 + 5	28 a 30	35 a 5	31 a 34	28 a 30 + 6
Guapó	35 a 4	5	31 a 34	35 a 5		6 + 27 + 31 a 34	35 a 5	6	27 + 31 a 34
Guaraíta	35 a 4	5	32 a 34	35 a 5		32 a 34	35 a 5		6 + 32 a 34
Guarani De Goiás	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 30 a 32	5	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 30 a 32	5	1 a 4 + 33	34 a 36 + 5 + 30 a 32	
Guarinos	35 a 4		5 + 31 a 34	35 a 4	5	31 a 34	35 a 5		31 a 34
Heitorai	2 a 4	35 a 1 + 5	32 a 34	2 a 5	35 a 1	32 a 34	2 a 5	35 a 1 + 6	32 a 34
Hidrolândia	2 a 4	35 a 1 + 5	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34
Hidrolina	35 a 4		5 + 31 a 34	35 a 4	5	31 a 34	35 a 4	5	31 a 34
Iaciara	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 30 a 32		1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 30 a 32	5 + 29	1 a 4 + 33	34 a 36 + 5 + 30 a 32	29
Inaciolândia	35 a 4	31 a 34	29 a 30 + 5	35 a 4	31 a 34 + 5	28 a 30	35 a 5	31 a 34	28 a 30 + 6
Indiara	2 a 4	33 a 1 + 5	28 a 32	2 a 5	33 a 1	28 a 32	2 a 5	33 a 1 + 6	28 a 32
Inhumas	2 a 4	35 a 1 + 5	31 a 34	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34
Ipameri	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6
Ipiranga De Goiás	2 a 4	35 a 1	32 a 34 + 5	2 a 4	35 a 1 + 5	32 a 34	2 a 5	35 a 1	32 a 34 + 6
Iporá	2 a 4	34 a 1	31 a 33 + 5	2 a 4	34 a 1 + 5	31 a 33	2 a 5	34 a 1	31 a 33
Israelândia	2 a 4	33 a 1	31 a 32 + 5	2 a 4	33 a 1 + 5	31 a 32	2 a 4	33 a 1 + 5	31 a 32
Itaberaí	2 a 4	35 a 1 + 5	31 a 34	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34
Itaguari	2 a 4	35 a 1 + 5	32 a 34	2 a 5	35 a 1	32 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	32 a 34
Itaguaru	2 a 4	35 a 1 + 5	32 a 34	2 a 5	35 a 1	32 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	32 a 34
Itajá	1 a 4	32 a 36 + 5	28 a 31	1 a 5	32 a 36	28 a 31	1 a 5	32 a 36 + 6	28 a 31
Itapaci	35 a 4		5 + 31 a 34	35 a 4	5	31 a 34	35 a 5		6 + 31 a 34
Itapirapuã	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32
Itapuranga	35 a 4	5	32 a 34	35 a 5		32 a 34	35 a 5	6	32 a 34
Itarumã	2 a 4	32 a 1 + 5	29 a 31	2 a 5	32 a 1	27 a 31 + 6	2 a 5	32 a 1 + 6	27 a 31 + 7
Itauçu	2 a 4	35 a 1 + 5	31 a 34	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34
Itumbiara	35 a 4	32 a 34	29 a 31 + 5	35 a 5	32 a 34	28 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34	28 a 31 + 6
Ivolândia	2 a 4	34 a 1	29 a 33 + 5	2 a 4	34 a 1 + 5	29 a 33	2 a 5	34 a 1	29 a 33 + 6
Jandaia	2 a 4	33 a 1 + 5	28 a 32	2 a 5	33 a 1	28 a 32	2 a 5	33 a 1	28 a 32 + 6
Jaraguá	2 a 5	35 a 1	32 a 34	2 a 5	35 a 1	32 a 34 + 6	2 a 6	35 a 1	32 a 34
Jataí	2 a 4	1 + 5 + 33	34 a 36 + 6 + 27 a 32	2 a 5	1 + 6 + 33	34 a 36 + 7 + 27 a 32	2 a 6	1 + 7 + 33	34 a 36 + 27 a 32
Jaupaci	1 a 4	33 a 36	31 a 32	1 a 4	33 a 36	31 a 32 + 5	1 a 4	33 a 36 + 5	31 a 32
Jesúpolis	2 a 5	35 a 1	32 a 34	2 a 5	35 a 1	32 a 34 + 6	2 a 6	35 a 1	32 a 34
Joviânia	35 a 4	33 a 34 + 5	28 a 32	35 a 5	33 a 34	28 a 32	35 a 5	33 a 34	28 a 32 + 6
Jussara	1 a 3	33 a 36 + 4	31 a 32	1 a 4	33 a 36	31 a 32 + 5	1 a 4	33 a 36 + 5	31 a 32
Lagoa Santa	1 a 4	32 a 36	29 a 31 + 5	1 a 4	32 a 36 + 5	28 a 31	1 a 4	32 a 36 + 5	28 a 31 + 6
Leopoldo De Bulhões	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34	2 a 6	35 a 1	31 a 34
Luziânia	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32
Mairipotaba	2 a 4	35 a 1 + 5	31 a 34	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34
Mambaí	3 + 33	34 a 2 + 4 + 30 a 32		1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 30 a 32	5	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 30 a 32	5
Mara Rosa	35 a 4	33 a 34 + 5	30 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	30 a 32	35 a 5	33 a 34	30 a 32
Marzagão	1 a 4	33 a 36	31 a 32 + 5	1 a 4	33 a 36 + 5	31 a 32	1 a 4	33 a 36 + 5	31 a 32
Matrinchã	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32
Maurilândia	35 a 4	31 a 34 + 5	28 a 30	35 a 4	31 a 34 + 5	28 a 30	35 a 5	31 a 34	28 a 30 + 6

Mimoso De Goiás	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
Minaçu	35 a 4	33 a 34 + 5	30 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	30 a 32	35 a 5	33 a 34	30 a 32 + 6
Mineiros	2 a 5	33 a 1 + 6	27 a 32	2 a 5	33 a 1 + 6	27 a 32 + 7	2 a 6	33 a 1 + 7	27 a 32
Moiporá	2 a 4	34 a 1	31 a 33 + 5	2 a 4	34 a 1 + 5	31 a 33	2 a 5	34 a 1	31 a 33 + 6
Monte Alegre De Goiás	33 a 3	31 a 32 + 4	29 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32 + 5	29 a 30	33 a 4	31 a 32 + 5	29 a 30 + 6
Montes Claros De Goiás	1 a 3	33 a 36 + 4	32	1 a 4	33 a 36	32	1 a 4	33 a 36	32 + 5
Montividiu	2 a 4	34 a 1 + 5	28 a 33	2 a 5	34 a 1	28 a 33 + 6	2 a 5	34 a 1 + 6	28 a 33
Montividiu Do Norte	35 a 4	33 a 34 + 5	29 a 32	35 a 5	33 a 34	29 a 32	35 a 5	33 a 34	29 a 32 + 6
Morrinhos	2 a 4	33 a 1 + 5	31 a 32	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6
Morro Agudo De Goiás	35 a 4	5	32 a 34	35 a 4	5	32 a 34	35 a 5		6 + 32 a 34
Mossâmedes	35 a 4	34 + 5	31 a 33	35 a 5	34	31 a 33 + 6	35 a 5	34	31 a 33 + 6
Mozarlândia	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32
Mundo Novo	2 a 4	34 a 1	30 a 33 + 5	2 a 4	34 a 1	30 a 33 + 5	2 a 4	34 a 1 + 5	30 a 33
Mutunópolis	35 a 4	33 a 34 + 5	30 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	30 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	30 a 32 + 6
Nazário	35 a 4	5	31 a 34	35 a 5		6 + 31 a 34	35 a 5	6	31 a 34
Nerópolis	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 6	35 a 1	31 a 34
Niquelândia	33 a 3	4	5 + 31 a 32	33 a 4	5	31 a 32	33 a 4	5	31 a 32
Nova América	35 a 4		5 + 31 a 34	35 a 4	5	31 a 34	35 a 5		6 + 31 a 34
Nova Aurora	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6
Nova Crixás	35 a 4	33 a 34	30 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34	30 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	30 a 32
Nova Glória	2 a 4	35 a 1	31 a 34 + 5	2 a 4	35 a 1 + 5	31 a 34	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6
Nova Iguaçu De Goiás	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32
Nova Roma	33 a 3	31 a 32 + 4	30 + 5	33 a 4	31 a 32	29 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32 + 5	29 a 30 + 6
Nova Veneza	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34
Novo Brasil	2 a 4	33 a 1	31 a 32 + 5	2 a 4	33 a 1 + 5	31 a 32	2 a 4	33 a 1 + 5	31 a 32
Novo Gama	2 a 4	35 a 1 + 5	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 6	35 a 1	31 a 34
Novo Planalto	2 a 4	34 a 1 + 5	29 a 33	2 a 4	34 a 1 + 5	29 a 33 + 6	2 a 4	34 a 1 + 5	29 a 33 + 6
Orizona	2 a 4	33 a 1 + 5	31 a 32	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1 + 6	31 a 32
Ouro Verde De Goiás	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 6	35 a 1	31 a 34 + 7
Ouvidor	35 a 3	33 a 34 + 4	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6
Padre Bernardo	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32
Palestina De Goiás	2 a 4	35 a 1	31 a 34 + 5	2 a 4	35 a 1 + 5	31 a 34	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6
Palmeiras De Goiás	35 a 4	34 + 5	29 a 33	35 a 5	34	29 a 33 + 6	35 a 5	34 + 6	29 a 33
Palmelo	2 a 4	33 a 1	31 a 32 + 5	2 a 4	33 a 1 + 5	31 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6
Palminópolis	2 a 4	34 a 1 + 5	29 a 33	2 a 5	34 a 1	29 a 33	2 a 5	34 a 1	29 a 33 + 6
Panamá	35 a 4	32 a 34	29 a 31 + 5	35 a 5	32 a 34	29 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34	29 a 31 + 6
Paranaiguara	35 a 4	31 a 34	29 a 30 + 5	35 a 4	31 a 34 + 5	28 a 30	35 a 5	31 a 34	28 a 30
Paraúna	2 a 4	33 a 1 + 5	28 a 32	2 a 5	33 a 1	28 a 32	2 a 5	33 a 1	28 a 32 + 6



Perolândia	2 a 4	5 + 33	6 + 28 a 32 + 34 a 1	2 a 5	6 + 33	27 a 32 + 34 a 1	2 a 5	6 + 33	7 + 27 a 32 + 34 a 1
Petrolina De Goiás	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34	2 a 6	35 a 1	31 a 34 + 7
Pilar De Goiás	35 a 4		5 + 31 a 34	35 a 4	5	31 a 34	35 a 4	5	31 a 34
Piracanjuba	2 a 4	35 a 1 + 5	31 a 34	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34
Piranhas	2 a 4	35 a 1	32 a 34 + 5	2 a 4	35 a 1	32 a 34 + 5	2 a 4	35 a 1 + 5	32 a 34
Pirenópolis	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34	2 a 6	35 a 1	31 a 34 + 7
Pires Do Rio	2 a 4	33 a 1 + 5	31 a 32	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6
Planaltina	33 a 4	5	29 a 32	33 a 4	5	6 + 29 a 32	33 a 5	6	29 a 32
Pontalina	35 a 4	33 a 34 + 5	29 a 32	35 a 5	33 a 34	29 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	29 a 32
Porangatu	35 a 4	33 a 34 + 5	30 a 32	35 a 5	33 a 34	30 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	30 a 32 + 6
Porteirão	35 a 4	33 a 34 + 5	28 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	28 a 32	35 a 5	33 a 34	28 a 32 + 6
Portelândia	2 a 5	35 a 1	27 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	27 a 34	2 a 5	35 a 1 + 6	27 a 34 + 7
Posse	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32		2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32	5	2 a 4 + 33	34 a 1 + 30 a 32	5
Professor Jamil	2 a 4	33 a 1 + 5	31 a 32	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1 + 6	31 a 32
Quirinópolis	35 a 4	31 a 34 + 5	29 a 30	35 a 5	31 a 34	28 a 30	35 a 5	31 a 34	28 a 30 + 6
Rialma	2 a 4	35 a 1 + 5	32 a 34	2 a 5	35 a 1	32 a 34	2 a 5	35 a 1	32 a 34 + 6
Rianápolis	2 a 4	35 a 1 + 5	32 a 34	2 a 5	35 a 1	32 a 34	2 a 5	35 a 1 + 6	32 a 34
Rio Quente	2 a 4	33 a 1 + 5	31 a 32	2 a 4	33 a 1 + 5	31 a 32	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6
Rio Verde	2 a 4	33 a 1 + 5	28 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1	28 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1 + 6	28 a 32 + 7
Rubiataba	35 a 4		5 + 31 a 34	35 a 4	5	31 a 34	35 a 5		6 + 31 a 34
Sanclerlândia	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6
Santa Bárbara De Goiás	35 a 4	5	31 a 34	35 a 5		6 + 31 a 34	35 a 5	6	27 + 31 a 34
Santa Cruz De Goiás	2 a 4	35 a 1 + 5	31 a 34	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6
Santa Fé De Goiás	35 a 3	33 a 34 + 4	31 a 32	35 a 4	33 a 34	31 a 32	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5
Santa Helena De Goiás	2 a 4	33 a 1 + 5	28 a 32	2 a 4	33 a 1 + 5	28 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1	28 a 32 + 6
Santa Isabel	2 a 4	35 a 1 + 5	31 a 34	2 a 5	35 a 1	31 a 34	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6
Santa Rita Do Araguaia	2 a 5	35 a 1	33 a 34 + 6 + 27 a 29	2 a 5	35 a 1 + 6	33 a 34 + 7 + 27 a 29	2 a 5	35 a 1 + 6 a 7	33 a 34 + 27 a 29
Santa Rita Do Novo Destino	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32
Santa Rosa De Goiás	2 a 5	35 a 1	31 a 34	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34
Santa Tereza De Goiás	35 a 4	33 a 34 + 5	30 a 32	35 a 5	33 a 34	30 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	30 a 32 + 6
Santa Terezinha De Goiás	35 a 4		5 + 30 a 34	35 a 4	5	30 a 34	35 a 4	5	30 a 34
Santo Antônio Da Barra	2 a 4	31 a 1 + 5	28 a 30	2 a 4	31 a 1 + 5	28 a 30 + 6	2 a 5	31 a 1	28 a 30 + 6
Santo Antônio De Goiás	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34
Santo Antônio Do Descoberto	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34	2 a 6	35 a 1	31 a 34
São Domingos	33 a 3	30 a 32 + 4	5	33 a 4	30 a 32	5	33 a 4	30 a 32 + 5	
São Francisco De Goiás	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34	2 a 6	35 a 1	31 a 34 + 7
São João Da Paraúna	2 a 4	34 a 1 + 5	29 a 33	2 a 5	34 a 1	29 a 33	2 a 5	34 a 1	29 a 33 + 6
São João D'Aliança	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 31 a 32	5 + 29 a 30	2 a 4 + 33	34 a 1 + 31 a 32	5 + 29 a 30	2 a 4 + 33	34 a 1 + 5 + 31 a 32	6 + 29 a 30
São Luís De Montes Belos	2 a 4	34 a 1 + 5	31 a 33	2 a 5	34 a 1	31 a 33	2 a 5	34 a 1	31 a 33 + 6
São Luíz Do Norte	35 a 4		5 + 31 a 34	35 a 4	5	31 a 34	35 a 4	5	31 a 34
São Miguel Do Araguaia	35 a 4	33 a 34	29 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	29 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	29 a 32 + 6
São Miguel Do Passa Quatro	2 a 4	33 a 1 + 5	31 a 32	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1 + 6	31 a 32
São Patrício	2 a 4	35 a 1 + 5	32 a 34	2 a 5	35 a 1	32 a 34	2 a 5	35 a 1	32 a 34 + 6
São Simão	35 a 4	31 a 34	29 a 30 + 5	35 a 4	31 a 34	28 a 30 + 5	35 a 4	31 a 34 + 5	28 a 30
Senador Canedo	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 6	35 a 1	31 a 34
Serranópolis	2 a 5	1 + 6 + 33	34 a 36 + 27 a 32	2 a 5	1 + 6 + 33	34 a 36 + 7 + 27 a 32	2 a 6	1 + 7 + 33	34 a 36 + 27 a 32
Silvânia	2 a 4	33 a 1 + 5	31 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1 + 6	31 a 32	2 a 6	33 a 1	31 a 32
Simolândia	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32		2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32	5	2 a 4 + 33	34 a 1 + 30 a 32	5
Sítio D'Abadia	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 30 a 32		1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 30 a 32	5	1 a 4 + 33	34 a 36 + 30 a 32	5
Taquaral De Goiás	2 a 4	35 a 1 + 5	31 a 34	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34
Teresina De Goiás	33 a 3	31 a 32 + 4	29 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32 + 5	29 a 30	33 a 4	31 a 32 + 5	29 a 30 + 6
Terezópolis De Goiás	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34	2 a 6	35 a 1	31 a 34
Três Ranchos	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6
Trindade	2 a 4	35 a 1 + 5	31 a 34	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6 + 27	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34 + 27
Trombas	35 a 4	33 a 34 + 5	30 a 32	35 a 5	33 a 34	30 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	30 a 32 + 6
Turvânia	2 a 4	34 a 1 + 5	31 a 33	2 a 5	34 a 1	31 a 33 + 6	2 a 5	34 a 1	31 a 33 + 6
Turvelândia	35 a 4	33 a 34 + 5	28 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	28 a 32	35 a 5	33 a 34	28 a 32 + 6
Uirapuru	35 a 4	34	30 a 33	35 a 4	34	30 a 33 + 5	35 a 4	34 + 5	30 a 33
Uruaçu	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32
Uruana	2 a 4	35 a 1 + 5	32 a 34	2 a 5	35 a 1	32 a 34	2 a 5	35 a 1 + 6	32 a 34
Urutaí	2 a 4	35 a 1	31 a 34 + 5	2 a 4	35 a 1 + 5	31 a 34	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6
Valparaíso De Goiás	2 a 4	33 a 1 + 5	31 a 32	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1 + 6	31 a 32
Varjão	35 a 4	5	28 a 34	35 a 5		6 + 28 a 34	35 a 5	6	28 a 34
Vianópolis	2 a 4	33 a 1 + 5	31 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1 + 6	31 a 32
Vicentinópolis	35 a 4	33 a 34 + 5	28 a 32	35 a 5	33 a 34	28 a 32	35 a 5	33 a 34	28 a 32 + 6
Vila Boa	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 31 a 32	5 + 29 a 30	1 a 4 + 33	34 a 36 + 31 a 32	5 + 29 a 30	1 a 4 + 33	34 a 36 + 5 + 31 a 32	29 a 30
Vila Propício	2 a 4	35 a 1 + 5	31 a 34	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34

PORTARIA Nº 433, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo de sequeiro, no Estado de Mato Grosso conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM



ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima quente, foi baseado na análise de três possíveis riscos: deficiência hídrica, geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima quente, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b - O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

c - O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acorizal	4 a 6	35 a 3 + 7	28 a 34	4 a 7	35 a 3	28 a 34 + 8	4 a 7	35 a 3 + 8 + 28	29 a 34
Água Boa	3 a 6	36 a 2	33 a 35 + 7 + 29	3 a 6	36 a 2 + 7	33 a 35 + 29	3 a 6	36 a 2 + 7	33 a 35 + 29
Alta Floresta	4 a 8	9	26 a 28 + 1 a 3	4 a 8	9	26 a 28 + 1 a 3	4 a 9		1 a 3 + 10 + 26 a 28
Alto Araguaia	4 a 6	1 a 3 + 7 a 8 + 28	36 + 27 + 29 a 31	4 a 7	1 a 3 + 28	36 + 8 + 27 + 29 a 31	4 a 8	1 a 3 + 28	36 + 27 + 29 a 31
Alto Boa Vista	4 a 6	35 a 3 + 7	33 a 34 + 8 + 28 a 29	4 a 7	35 a 3 + 8	33 a 34 + 28 a 29	4 a 7	35 a 3 + 8	33 a 34 + 28 a 29
Alto Garças	4 a 6	1 a 3 + 7	35 a 36 + 28 a 30	4 a 7	1 a 3	35 a 36 + 28 a 30	4 a 7	1 a 3 + 8	35 a 36 + 27 a 30
Alto Paraguai	4 a 7	1 a 3	28 a 36 + 8	4 a 7	1 a 3 + 8 + 28	29 a 36	4 a 8	1 a 3 + 28	29 a 36
Alto Taquari	4 a 6	1 a 3 + 7 a 8 + 28	36 + 27 + 29 a 31	4 a 7	1 a 3 + 28	36 + 8 + 27 + 29 a 31	4 a 8	1 a 3 + 28	36 + 27 + 29 a 31
Apiacás	6 a 9	4 a 5 + 10 + 27	3 + 11 + 26 + 28 a 29	6 a 10	4 a 5 + 27	3 + 11 + 26 + 28 a 29	6 a 10	4 a 5 + 11 + 27	3 + 26 + 28 a 29
Araguaiana	3 a 5	35 a 2	33 a 34 + 6 + 29	3 a 5	35 a 2 + 6	33 a 34 + 29	3 a 5	35 a 2 + 6	33 a 34 + 7 + 29
Araguinha	4 a 6	2 a 3 + 7	35 a 1 + 28 a 30	4 a 6	2 a 3 + 7	35 a 1 + 28 a 30	4 a 7	2 a 3	35 a 1 + 8 + 28 a 30
Araputanga	3 a 6	35 a 2 + 7 + 30 a 31	32 a 34 + 8 + 29	3 a 6	35 a 2 + 7 + 29 a 31	32 a 34 + 8	3 a 7	35 a 2 + 8 + 29 a 31	32 a 34 + 9

Arenópolis	4 a 7	28	29 a 30 + 35 a 3 + 8	4 a 7	8 + 28	29 a 30 + 35 a 3	4 a 8	28	29 a 30 + 35 a 3
Aripuanã	5 a 8	4 + 9	1 a 3 + 27 a 28	5 a 9	4 + 10	1 a 3 + 27 a 28	5 a 9	4 + 10	1 a 3 + 11 + 27 a 28
Barão De Melgaço	1 a 5	30 a 36 + 6	29	1 a 5	29 a 36 + 6	7	1 a 6	29 a 36 + 7	
Barra Do Bugres	4 a 6	35 a 3 + 7 + 29 a 30	31 a 34	4 a 6	35 a 3 + 7 + 29 a 30	31 a 34 + 8 + 28	4 a 7	35 a 3 + 8 + 29 a 30	31 a 34 + 28
Barra Do Garças	4 a 5	35 a 3	33 a 34 + 6 + 29	4 a 6	35 a 3	33 a 34 + 7 + 29	4 a 6	35 a 3 + 7	33 a 34 + 29
Bom Jesus Do Araguaia	4 a 6	35 a 3 + 7	33 a 34 + 28 a 29	4 a 6	35 a 3 + 7	33 a 34 + 8 + 28 a 29	4 a 7	35 a 3 + 8	33 a 34 + 28 a 29
Brasnorte	4 a 7	8	28 a 29 + 35 a 3	4 a 8		27 a 29 + 35 a 3	4 a 8	9	27 a 29 + 35 a 3
Cáceres	31 + 35 a 5	30 + 32 a 34 + 6	29 + 7	30 a 31 + 35 a 6	32 a 34	7 + 29	30 a 31 + 35 a 6	29 + 32 a 34 + 7	8
Campinápolis	4 a 6	1 a 3	33 a 36 + 7 + 29	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 29	4 a 6	1 a 3 + 7	33 a 36 + 28 a 29
Campo Novo Do Parecis	4 a 7	28	29 a 30 + 35 a 3 + 8	4 a 7	8 + 28	29 a 30 + 35 a 3	4 a 8	28	27 + 29 a 30 + 35 a 3
Campo Verde	4 a 7	1 a 3 + 8 + 28	29 a 36	4 a 8	1 a 3 + 28	29 a 36	4 a 8	1 a 3 + 28	29 a 36
Campos De Júlio	4 a 7	8 + 28	27 + 29 a 30 + 35 a 3	4 a 8	28	27 + 29 a 30 + 35 a 3 + 9	4 a 8	9 + 28	27 + 29 a 30 + 35 a 3
Canabrava Do Norte	4 a 7	1 a 3 + 8	33 a 36 + 28 a 29	4 a 7	1 a 3 + 8	33 a 36 + 28 a 29	4 a 8	1 a 3	33 a 36 + 9 + 28 a 29
Canarana	3 a 6	1 a 2 + 7	33 a 36	3 a 6	1 a 2 + 7	33 a 36	3 a 7	1 a 2	33 a 36
Carlinda	5 a 8	4	1 a 3 + 9 + 26 a 27	5 a 8	4 + 9	1 a 3 + 26 a 27	5 a 9	4	1 a 3 + 10 + 26 a 27
Castanheira	5 a 8	4	1 a 3 + 27 a 28	5 a 8	4	1 a 3 + 9 + 27 a 28	5 a 8	4 + 9	1 a 3 + 27 a 28
Chapada Dos Guimarães	4 a 7	1 a 3 + 28	29 a 36 + 8	4 a 7	1 a 3 + 8 + 28	29 a 36	4 a 8	1 a 3 + 28	29 a 36 + 9
Cláudia	4 a 7	3 + 8	1 a 2 + 28	4 a 8	3	1 a 2 + 27 a 28	4 a 8	3 + 9	1 a 2 + 27 a 28
Cocalinho	3 a 5	35 a 2 + 6	33 a 34 + 7 + 29	3 a 6	35 a 2 + 7	33 a 34 + 29	3 a 6	35 a 2 + 7	33 a 34 + 29
Colíder	5 a 8	4	1 a 3 + 9 + 27 a 28	5 a 8	4 + 9	1 a 3 + 27 a 28	5 a 9	4	1 a 3 + 27 a 28
Colniza	5 a 9	4 + 10	1 a 3 + 27 a 28	5 a 10	4	1 a 3 + 11 + 27 a 28	5 a 10	4 + 11	1 a 3 + 27 a 28
Comodoro	4 a 8	28	27 + 29 + 35 a 3 + 9	4 a 8	9 + 28	27 + 29 + 35 a 3	4 a 9	28	27 + 29 + 35 a 3
Confresa	4 a 7	35 a 3 + 8	33 a 34 + 28 a 29	4 a 8	35 a 3	33 a 34 + 9 + 28 a 29	4 a 8	35 a 3 + 9	33 a 34 + 28 a 29
Conquista D'Oeste	4 a 7	1 a 3	29 a 36 + 8	4 a 7	1 a 3 + 8 + 29	30 a 36 + 28	4 a 8	1 a 3 + 29	30 a 36 + 9 + 28
Cotriguaçu	5 a 9	4	1 a 3 + 10 + 27 a 28	5 a 9	4 + 10	1 a 3 + 27 a 28	5 a 10	4	1 a 3 + 11 + 26 a 28
Cuiabá	4 a 7	1 a 3	28 a 36 + 8	4 a 7	1 a 3 + 8 + 28	29 a 36	4 a 8	1 a 3 + 9 + 28	29 a 36
Curvelândia	3 a 5	30 a 2 + 6	29 + 7	3 a 6	29 a 2	7	3 a 6	29 a 2 + 7	8
Denise	4 a 7	1 a 3	35 a 36 + 8 + 28 a 30	4 a 7	1 a 3 + 8 + 28	35 a 36 + 29 a 30	4 a 8	1 a 3 + 28	35 a 36 + 29 a 30

Diamantino	4 a 7	28	29 a 30 + 35 a 3 + 8	4 a 7	8 + 28	29 a 30 + 35 a 3	4 a 8	28	29 a 30 + 35 a 3
Dom Aquino	4 a 7	35 a 3 + 28	29 a 34 + 8	4 a 7	35 a 3 + 8 + 28	29 a 34	4 a 7	35 a 3 + 8 + 28	29 a 34
Feliz Natal	4 a 7	8	28 + 1 a 3	4 a 7	8	28 + 1 a 3	4 a 7	8	9 + 28 + 1 a 3
Figueirópolis D'Oeste	1 a 6	30 a 36 + 7	29 + 8	1 a 6	30 a 36 + 7	29 + 8	1 a 7	30 a 36 + 8	29
Gaúcha Do Norte	4 a 6	1 a 3 + 7	35 a 36	4 a 6	1 a 3 + 7	35 a 36 + 8 + 28	4 a 7	1 a 3	35 a 36 + 8 + 28
General Carneiro	4 a 6	35 a 3	34 + 7 + 28	4 a 6	35 a 3 + 7	34 + 28	4 a 7	35 a 3	34 + 8 + 28
Glória D'Oeste	1 a 5 + 30	31 a 36 + 6	7 + 29	1 a 6 + 30	31 a 36	7 + 29	1 a 6 + 30	31 a 36 + 7	8 + 29
Guarantã Do Norte	6 a 8	4 a 5 + 9	1 a 3 + 26 a 28	6 a 8	4 a 5 + 9	1 a 3 + 26 a 28	6 a 9	4 a 5	1 a 3 + 10 + 26 a 28
Guiratinga	4 a 6	1 a 3 + 7	34 a 36 + 28	4 a 6	1 a 3 + 7	34 a 36 + 28	4 a 7	1 a 3	34 a 36 + 8 + 28
Indiavaí	3 a 6	30 a 2 + 7	29 + 8	3 a 6	30 a 2 + 7	29 + 8	3 a 7	29 a 2 + 8	
Ipiranga Do Norte	4 a 7	3 + 8	35 a 2 + 28 a 29	4 a 7	3 + 8	35 a 2 + 28 a 29	4 a 8	3	35 a 2 + 9 + 28 a 29
Itanhangá	4 a 7	3 + 8	35 a 2 + 28	4 a 7	3 + 8	35 a 2 + 28	4 a 7	3 + 8	35 a 2 + 28
Itaúba	4 a 8		1 a 3 + 27 a 28	4 a 8		1 a 3 + 9 + 27 a 28	4 a 8	9	27 a 28 + 1 a 3
Itiquira	1 a 6	7 + 29 a 30	8 + 28 + 31 a 36	1 a 7	29 a 30	28 + 31 a 36 + 8	1 a 7	8 + 29 a 30	28 + 31 a 36
Jaciara	4 a 7	35 a 3	28 a 34 + 8	4 a 7	35 a 3 + 8 + 28	29 a 34	4 a 7	35 a 3 + 8 + 28	29 a 34
Jangada	4 a 6	35 a 3 + 7 + 29	30 a 34	4 a 6	35 a 3 + 7 + 29	30 a 34 + 8 + 28	4 a 7	35 a 3 + 8 + 29	30 a 34 + 28
Jauru	3 a 6	30 a 2 + 7	29 + 8	3 a 6	30 a 2 + 7 a 8	29	3 a 7	29 a 2 + 8	9
Juara	4 a 8		1 a 3 + 9 + 27 a 28	4 a 8	9	27 a 28 + 1 a 3	4 a 8	9	27 a 28 + 1 a 3
Juína	5 a 8	4	1 a 3 + 9 + 27 a 28	5 a 9	4	1 a 3 + 27 a 28	5 a 9	4	1 a 3 + 10 + 27 a 28
Juruena	5 a 8	4	1 a 3 + 9 + 27 a 28	5 a 8	4 + 9	1 a 3 + 27 a 28	5 a 9	4	1 a 3 + 10 + 27 a 28
Juscimeira	4 a 6	35 a 3 + 7	28 a 34	4 a 6	35 a 3 + 7 + 28	29 a 34 + 8	4 a 7	35 a 3 + 28	29 a 34 + 8
Lambari D'Oeste	3 a 6	35 a 2 + 30 a 31	32 a 34 + 7 + 29	3 a 6	35 a 2 + 7 + 29 a 31	32 a 34 + 8	3 a 6	35 a 2 + 7 a 8 + 29 a 31	32 a 34 + 28
Lucas Do Rio Verde	4 a 6	7	28 + 35 a 3	4 a 7		8 + 28 + 35 a 3	4 a 7	8	28 + 35 a 3
Luciara	4 a 7	35 a 3 + 8	28 a 34	4 a 8	35 a 3	28 a 34	4 a 8	35 a 3	28 a 34 + 9
Marcelândia	4 a 8		1 a 3 + 27 a 28	4 a 8		1 a 3 + 9 + 27 a 28	4 a 8	9	27 a 28 + 1 a 3
Matupá	6 a 8	4 a 5	1 a 3 + 9 + 27 a 28	6 a 8	4 a 5 + 9	1 a 3 + 27 a 28	6 a 9	4 a 5	1 a 3 + 10 + 27 a 28
Mirassol D'Oeste	1 a 5	30 a 36 + 6	29 + 7	1 a 6	29 a 36	7	1 a 6	29 a 36 + 7 a 8	
Nobres	4 a 7		8 + 28 a 29 + 35 a 3	4 a 7	8 + 28	29 + 35 a 3	4 a 8	28	29 + 35 a 3
Nortelândia	4 a 7	28	29 a 30 + 35 a 3 + 8	4 a 7	8 + 28	29 a 30 + 35 a 3	4 a 8	28	29 a 30 + 35 a 3



Nossa Senhora Do Livramento	1 a 6	29 a 36	7	1 a 6	29 a 36 + 7	8	1 a 7	29 a 36 + 8	28
Nova Bandeirantes	5 a 8	4 + 9 + 27	1 a 3 + 28	5 a 9	4 + 27	1 a 3 + 10 + 26 + 28	5 a 9	4 + 10 + 27	1 a 3 + 26 + 28
Nova Brasilândia	4 a 7	28	35 a 3 + 8	4 a 7	28	35 a 3 + 8	4 a 8	28	35 a 3
Nova Canaã Do Norte	4 a 8		1 a 3 + 9 + 27 a 28	4 a 8	9	27 a 28 + 1 a 3	4 a 9		1 a 3 + 27 a 28
Nova Guarita	6 a 8	4 a 5	1 a 3 + 9 + 27 a 28	6 a 8	4 a 5 + 9	1 a 3 + 27 a 28	6 a 9	4 a 5	1 a 3 + 27 a 28
Nova Lacerda	4 a 7	8	28 a 3	4 a 7	8	9 + 28 a 3	4 a 8	9	28 a 3
Nova Marilândia	4 a 7	28	29 a 30 + 35 a 3 + 8	4 a 7	8 + 28	29 a 30 + 35 a 3	4 a 8	28	29 a 30 + 35 a 3
Nova Maringá	4 a 7		8 + 28 a 30 + 35 a 3	4 a 7	8	28 a 30 + 35 a 3	4 a 7	8	28 a 30 + 35 a 3
Nova Monte Verde	6 a 8	4 a 5 + 9	1 a 3 + 26 a 27	6 a 8	4 a 5 + 9	1 a 3 + 26 a 27	6 a 9	4 a 5	1 a 3 + 10 + 26 a 27
Nova Mutum	4 a 7		28 a 29 + 35 a 3	4 a 7	8 + 28	29 + 35 a 3	4 a 7	8 + 28	29 + 35 a 3
Nova Nazaré	3 a 5	36 a 2 + 6	33 a 35 + 29	3 a 6	36 a 2 + 7	33 a 35 + 29	3 a 6	36 a 2 + 7	33 a 35 + 29
Nova Olímpia	4 a 6	3 + 7 + 35	36 a 2 + 8 + 28 a 31	4 a 7	3 + 8 + 28 + 35	36 a 2 + 29 a 31	4 a 8	3 + 28 + 35	36 a 2 + 29 a 31
Nova Santa Helena	5 a 8	4	1 a 3 + 27 a 28	5 a 8	4	1 a 3 + 9 + 27 a 28	5 a 8	4 + 9	1 a 3 + 27 a 28
Nova Ubiratã	4 a 6	7	28 a 29 + 1 a 3	4 a 7		1 a 3 + 8 + 28 a 29	4 a 7	8	28 a 29 + 1 a 3
Nova Xavantina	3 a 5	35 a 2 + 6	33 a 34 + 29	3 a 6	35 a 2	33 a 34 + 7 + 29	3 a 6	35 a 2 + 7	33 a 34 + 29
Novo Horizonte Do Norte	4 a 8		1 a 3 + 27 a 28	4 a 8		1 a 3 + 27 a 28	4 a 8	9	27 a 28 + 1 a 3
Novo Mundo	6 a 8	4 a 5 + 9	1 a 3 + 26 a 28	6 a 9	4 a 5	1 a 3 + 26 a 28	6 a 9	4 a 5	1 a 3 + 10 + 26 a 28
Novo Santo Antônio	4 a 6 + 35	36 a 3 + 7	29 a 34	4 a 6 + 35	36 a 3 + 7	8 + 29 a 34	4 a 7 + 35	36 a 3	8 + 29 a 34
Novo São Joaquim	4 a 6	36 a 3	33 a 35 + 7	4 a 6	36 a 3 + 7	33 a 35	4 a 6	36 a 3 + 7	33 a 35 + 28
Paranaíta	6 a 8	4 a 5 + 9	3 + 26 a 27	6 a 9	4 a 5	3 + 10 + 26 a 27	6 a 9	4 a 5 + 10	3 + 26 a 27
Paranatinga	4 a 6	3 + 7	35 a 2 + 8 + 28	4 a 7	3 + 8	35 a 2 + 28	4 a 7	3 + 8	35 a 2 + 28
Pedra Preta	4 a 6	35 a 3 + 7	28 a 34	4 a 7	35 a 3	28 a 34	4 a 7	35 a 3 + 8	28 a 34
Peixoto De Azevedo	5 a 8	4	1 a 3 + 9 + 27 a 28	5 a 8	4 + 9	1 a 3 + 27 a 28	5 a 9	4	1 a 3 + 27 a 28
Planalto Da Serra	4 a 6	1 a 3 + 7	36 + 8 + 28	4 a 7	1 a 3 + 8	36 + 28	4 a 7	1 a 3 + 8	36 + 28
Poconé	31 + 35 a 5	30 + 32 a 34 + 6	29 + 7	30 a 31 + 35 a 6	32 a 34	7 + 29	30 a 31 + 35 a 6	29 + 32 a 34 + 7	8
Pontal Do Araguaia	4 a 5	35 a 3	34 + 6	4 a 6	35 a 3 + 7	34	4 a 6	35 a 3 + 7	34
Ponte Branca	4 a 6	2 a 3 + 7	34 a 1 + 28	4 a 6	2 a 3 + 7	34 a 1 + 28	4 a 7	2 a 3	34 a 1 + 8 + 28
Pontes E Lacerda	1 a 6	30 a 36 + 7	29 + 8	1 a 7 + 30	31 a 36 + 8	29	1 a 7 + 30	31 a 36 + 8	9 + 29
Porto Alegre Do Norte	4 a 7	3 + 8 + 35	36 a 2 + 28 a 29 + 33 a 34	4 a 7	3 + 8 + 35	36 a 2 + 28 a 29 + 33 a 34	4 a 8	3 + 9 + 35	36 a 2 + 28 a 29 + 33 a 34
Porto Dos Gaúchos	4 a 7	3 + 8	35 a 2 + 27 a 28	4 a 8	3	35 a 2 + 27 a 28	4 a 8	3	35 a 2 + 9 + 27 a 28
Porto Esperidião	30 a 31 + 35 a 6	32 a 34	7 + 29	30 a 31 + 35 a 6	32 a 34 + 7	8 + 29	30 a 31 + 35 a 6	32 a 34 + 7	8 + 29
Porto Estrela	3 a 5	35 a 2 + 6 + 29 a 31	32 a 34 + 7	3 a 6	35 a 2 + 7 + 29 a 31	32 a 34 + 8	3 a 6	35 a 2 + 7 a 8 + 29 a 31	32 a 34 + 28
Poxoréo	4 a 6	7 + 35	28 + 33 a 34 + 36 a 3	4 a 6	7 + 35	8 + 28 + 33 a 34 + 36 a 3	4 a 7	35	33 a 34 + 36 a 3 + 8 + 28
Primavera Do Leste	4 a 6	7	28 + 34 a 3	4 a 7		8 + 28 + 34 a 3	4 a 7		8 + 28 + 34 a 3
Querência	4 a 7	1 a 3	35 a 36 + 8 + 28	4 a 7	1 a 3	35 a 36 + 8 + 28	4 a 7	1 a 3 + 8	35 a 36 + 28
Reserva Do Cabaçal	4 a 6	35 a 3 + 7 + 29 a 30	31 a 34 + 8	4 a 7	35 a 3 + 8 + 29 a 30	31 a 34 + 28	4 a 7	35 a 3 + 8 + 29 a 30	31 a 34 + 9 + 28
Ribeirão Cascalheira	4 a 6 + 35	36 a 3 + 7	29 + 33 a 34	4 a 6 + 35	36 a 3 + 7	8 + 29 + 33 a 34	4 a 7 + 35	36 a 3	8 + 29 + 33 a 34
Ribeirãozinho	4 a 5	2 a 3 + 6	34 a 1 + 7	4 a 6	2 a 3 + 7	34 a 1 + 28	4 a 6	2 a 3 + 7	34 a 1 + 28
Rio Branco	3 a 6	35 a 2 + 7 + 30 a 31	32 a 34 + 29	3 a 6	35 a 2 + 7 + 29 a 31	32 a 34 + 8	3 a 6	35 a 2 + 7 a 8 + 29 a 31	32 a 34 + 28
Rondolândia	5 a 8	4 + 9	1 a 3 + 27 a 29	5 a 9	4 + 10	1 a 3 + 27 a 29	5 a 9	4 + 10	1 a 3 + 11 + 27 a 29
Rondonópolis	4 a 6	35 a 3 + 7	28 a 34	4 a 6	35 a 3 + 7	28 a 34 + 8	4 a 7	35 a 3 + 28	29 a 34 + 8
Rosário Oeste	4 a 7	1 a 3	28 a 36 + 8	4 a 7	1 a 3 + 8 + 28	29 a 36	4 a 8	1 a 3 + 28	29 a 36
Salto Do Céu	4 a 6	35 a 3 + 7 + 29 a 30	31 a 34 + 8	4 a 6	35 a 3 + 7 + 29 a 30	31 a 34 + 8 + 28	4 a 7	35 a 3 + 8 + 29 a 30	31 a 34 + 28
Santa Carmem	4 a 6	7	8 + 28 + 1 a 3	4 a 7	8	28 + 1 a 3	4 a 7	8	9 + 28 + 1 a 3
Santa Cruz Do Xingu	4 a 8	1 a 3	35 a 36 + 27 a 29	4 a 8	1 a 3	35 a 36 + 9 + 27 a 29	4 a 8	1 a 3 + 9	35 a 36 + 27 a 29
Santa Rita Do Trivelato	4 a 7		8 + 28 a 29 + 35 a 3	4 a 7	8	28 a 29 + 35 a 3	4 a 8		28 a 29 + 35 a 3
Santa Terezinha	4 a 7	8 + 35	28 a 34 + 36 a 3	4 a 8	35	28 a 34 + 36 a 3 + 9	4 a 8	9 + 35	28 a 34 + 36 a 3
Santo Afonso	4 a 7	28	29 a 30 + 35 a 3 + 8	4 a 7	8 + 28	29 a 30 + 35 a 3	4 a 8	28	29 a 30 + 35 a 3
Santo Antônio Do Leste	4 a 6	1 a 3 + 7	34 a 36	4 a 6	1 a 3 + 7	34 a 36 + 8 + 28	4 a 6	1 a 3 + 7	34 a 36 + 8 + 28
Santo Antônio Do Leverger	1 a 6	35 a 36 + 7 + 29 a 30	31 a 34	1 a 7	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34 + 8 + 28	1 a 7	35 a 36 + 28 a 30	31 a 34 + 8
São Félix Do Araguaia	4 a 7	35 a 3 + 8	28 a 34	4 a 7	35 a 3 + 8	28 a 34	4 a 8	35 a 3	28 a 34 + 9
São José Do Povo	4 a 5	35 a 3 + 6	28 a 34 + 7	4 a 6	35 a 3 + 7	28 a 34	4 a 7	35 a 3	28 a 34 + 8
São José Do Rio Claro	4 a 7	28	29 a 30 + 35 a 3	4 a 7	8 + 28	29 a 30 + 35 a 3	4 a 7	8 + 28	29 a 30 + 35 a 3
São José Do Xingu	4 a 7	1 a 3 + 8	27 a 29	4 a 8	1 a 3	9 + 27 a 29	4 a 8	1 a 3	9 + 27 a 29
São José Dos Quatro Marcos	3 a 6	30 a 2	29 + 7	3 a 6	30 a 2 + 7	29 + 8	3 a 6	29 a 2 + 7 a 8	
São Pedro Da Cipa	4 a 6	35 a 3 + 7	28 a 34	4 a 6	35 a 3 + 7 + 28	29 a 34 + 8	4 a 7	35 a 3 + 8 + 28	29 a 34
Sapezal	4 a 7	8 + 28	27 + 29 + 35 a 3	4 a 8	28	27 + 29 + 35 a 3	4 a 8	9 + 28	27 + 29 + 35 a 3
Serra Nova Dourada	4 a 6	35 a 3 + 7	33 a 34 + 29	4 a 6	35 a 3 + 7	33 a 34 + 8 + 28 a 29	4 a 7	35 a 3 + 8	33 a 34 + 28 a 29



Sinop	4 a 7	3 + 8	1 a 2 + 27 a 29	4 a 8	3	1 a 2 + 27 a 29	4 a 8	3	1 a 2 + 9 + 27 a 29
Sorriso	4 a 7		8 + 28 a 29 + 35 a 3	4 a 7	8	28 a 29 + 35 a 3	4 a 7	8	28 a 29 + 35 a 3
Tabaporã	4 a 8	3	1 a 2 + 27 a 28	4 a 8	3	1 a 2 + 9 + 27 a 28	4 a 8	3 + 9	1 a 2 + 27 a 28
Tangará Da Serra	4 a 7	1 a 3 + 8	28 a 36	4 a 7	1 a 3 + 8 + 28	29 a 36	4 a 8	1 a 3 + 28	29 a 36 + 9
Tapurah	4 a 6	3 + 7	35 a 2 + 28	4 a 7	3 + 8	35 a 2 + 28	4 a 7	3 + 8	35 a 2 + 28
Terra Nova Do Norte	6 a 8	4 a 5	1 a 3 + 9 + 27 a 28	6 a 8	4 a 5 + 9	1 a 3 + 27 a 28	6 a 9	4 a 5	1 a 3 + 27 a 28
Tesouro	4 a 6	1 a 3	34 a 36 + 7 + 28	4 a 6	1 a 3 + 7	34 a 36 + 28	4 a 7	1 a 3	34 a 36 + 8 + 28
Torixoréu	4 a 5	1 a 3 + 6	34 a 36 + 7	4 a 6	1 a 3 + 7	34 a 36 + 28	4 a 6	1 a 3 + 7	34 a 36 + 28
União Do Sul	4 a 7	8	28 + 1 a 3	4 a 7	8	28 + 1 a 3	4 a 8		1 a 3 + 9 + 28
Vale De São Domingos	3 a 6	35 a 2 + 7 + 30 a 31	32 a 34 + 8 + 29	3 a 7	35 a 2 + 8 + 29 a 31	32 a 34 + 28	3 a 7	35 a 2 + 8 + 29 a 31	32 a 34 + 9 + 28
Várzea Grande	4 a 6	35 a 3 + 7 + 29	30 a 34	4 a 6	35 a 3 + 7 + 29	30 a 34 + 8 + 28	4 a 7	35 a 3 + 8 + 29	30 a 34 + 28
Vera	4 a 6	7	8 + 28 a 29 + 35 a 3	4 a 7	8	28 a 29 + 35 a 3	4 a 7	8	28 a 29 + 35 a 3
Vila Bela Da Santíssima Trindade	3 a 6	30 a 2 + 7	29 + 8	3 a 7 + 30	31 a 2 + 8	29	3 a 7 + 30	31 a 2 + 8	9 + 29
Vila Rica	4 a 7	35 a 3 + 8	28 a 34	4 a 8	35 a 3	28 a 34 + 9	4 a 8	35 a 3 + 9	28 a 34

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			RISCO DE 20%	SOLO 2		RISCO DE 20%	SOLO 3	
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%		RISCO DE 30%	RISCO DE 40%		RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acorizal	3 a 5	34 a 2 + 6	28 a 33 + 7	3 a 6	34 a 2 + 7	28 a 33	3 a 6	34 a 2 + 7	28 a 33 + 8
Água Boa	2 a 5	35 a 1	32 a 34 + 6	2 a 6	35 a 1	32 a 34	2 a 6	35 a 1	32 a 34 + 7
Alta Floresta	3 a 7	8	26 a 27 + 36 a 2	3 a 8		9 + 26 a 27 + 36 a 2	3 a 8	9	26 a 27 + 36 a 2
Alto Araguaia	3 a 5	36 a 2 + 6 a 7	35 + 27 a 30	3 a 6	36 a 2 + 7	35 + 27 a 30	3 a 7	36 a 2 + 8	35 + 27 a 30
Alto Boa Vista	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33 + 7 + 28	3 a 6	34 a 2 + 7	32 a 33 + 28	3 a 7	34 a 2	32 a 33 + 28
Alto Garças	3 a 5	36 a 2 + 6	34 a 35 + 7 + 28 a 29	3 a 6	36 a 2 + 7	34 a 35 + 28 a 29	3 a 6	36 a 2 + 7	34 a 35 + 27 a 29
Alto Paraguai	3 a 6	36 a 2 + 7	28 a 35	3 a 6	36 a 2 + 7	28 a 35	3 a 7	36 a 2	28 a 35 + 8
Alto Taquari	3 a 5	36 a 2 + 6 a 7	35 + 27 a 30	3 a 6	36 a 2 + 7	35 + 27 a 30	3 a 7	36 a 2 + 8	35 + 27 a 30
Apiacás	5 a 9	3 a 4	2 + 10 + 26 a 28	5 a 9	3 a 4 + 10	2 + 26 a 28	5 a 10	3 a 4	2 + 26 a 28
Araguaiana	2 a 4	34 a 1 + 5	32 a 33	2 a 5	34 a 1	32 a 33	2 a 5	34 a 1 + 6	32 a 33
Araguainha	3 a 5	1 a 2 + 6	34 a 36 + 28 a 29	3 a 6	1 a 2	34 a 36 + 7 + 28 a 29	3 a 6	1 a 2 + 7	34 a 36 + 28 a 29
Araputanga	2 a 5	34 a 1 + 6 + 30	31 a 33 + 7 + 29	2 a 6	34 a 1 + 7 + 29 a 30	31 a 33 + 8	2 a 7	34 a 1 + 29 a 30	31 a 33 + 8 + 28
Arenópolis	3 a 6	7	28 a 29 + 34 a 2	3 a 7		28 a 29 + 34 a 2	3 a 7		8 + 28 a 29 + 34 a 2
Aripuanã	4 a 8	3	36 a 2 + 9 + 27	4 a 8	3 + 9	36 a 2 + 27	4 a 9	3	36 a 2 + 10 + 27
Barão De Melgaço	36 a 4	30 a 35 + 5	29	36 a 5	29 a 35	6	36 a 5	29 a 35 + 6	
Barra Do Bugres	3 a 5	34 a 2 + 6	28 a 33 + 7	3 a 6	34 a 2 + 7 + 29	30 a 33 + 28	3 a 7	34 a 2 + 29	30 a 33 + 28
Barra Do Garças	3 a 4	34 a 2 + 5	32 a 33	3 a 5	34 a 2	32 a 33 + 6	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33
Bom Jesus Do Araguaia	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33 + 7 + 28	3 a 6	34 a 2 + 7	32 a 33 + 28	3 a 6	34 a 2 + 7	32 a 33 + 28
Brasnorte	3 a 6	7	28 + 34 a 2	3 a 7		8 + 27 a 28 + 34 a 2	3 a 7		27 a 28 + 34 a 2
Cáceres	34 a 4	30 a 33 + 5	29 + 6	30 + 34 a 5	31 a 33	6 + 29	30 + 34 a 5	29 + 31 a 33 + 6	7
Campinápolis	3 a 5	36 a 2	32 a 35 + 6	3 a 6	36 a 2	32 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2	32 a 35 + 7 + 28
Campo Novo Do Parecis	3 a 6	7	28 a 29 + 34 a 2	3 a 7		27 a 29 + 34 a 2	3 a 7		8 + 27 a 29 + 34 a 2
Campo Verde	3 a 6	36 a 2 + 7	28 a 35	3 a 6	36 a 2 + 7	28 a 35	3 a 7	36 a 2 + 8	27 a 35
Campos De Júlio	3 a 7		27 a 29 + 34 a 2	3 a 7	8	27 a 29 + 34 a 2	3 a 7	8	27 a 29 + 34 a 2
Canabrava Do Norte	3 a 6	36 a 2 + 7	32 a 35 + 28	3 a 7	36 a 2	32 a 35 + 8 + 28	3 a 7	36 a 2 + 8	32 a 35 + 28
Canarana	2 a 5	36 a 1 + 6	32 a 35	2 a 6	36 a 1	32 a 35 + 7	2 a 6	36 a 1 + 7	32 a 35
Carlinda	4 a 7	3 + 8	36 a 2 + 26	4 a 8	3	36 a 2 + 9 + 26	4 a 8	3 + 9	36 a 2 + 26
Castanheira	4 a 7	3	36 a 2 + 8 + 27	4 a 7	3 + 8	36 a 2 + 27	4 a 7	3 + 8	36 a 2 + 9 + 27
Chapada Dos Guimarães	3 a 6	36 a 2 + 7	28 a 35	3 a 7	36 a 2	28 a 35	3 a 7	36 a 2 + 8	28 a 35
Cláudia	3 a 6	2 + 7	36 a 1	3 a 7	2	36 a 1 + 8 + 27	3 a 7	2	36 a 1 + 8 + 27
Cocalinho	2 a 5	34 a 1	32 a 33 + 6	2 a 5	34 a 1 + 6	32 a 33	2 a 5	34 a 1 + 6	32 a 33
Colíder	4 a 7	3 + 8	36 a 2 + 27	4 a 8	3	36 a 2 + 27	4 a 7	3 + 8	36 a 2 + 9 + 27
Colniza	4 a 9	3	36 a 2 + 10 + 27	4 a 9	3	36 a 2 + 10 + 27	4 a 9	3 + 10	36 a 2 + 26 a 27
Comodoro	3 a 7		8 + 27 a 28 + 34 a 2	3 a 7	8	27 a 28 + 34 a 2	3 a 8		9 + 27 a 28 + 34 a 2
Confresa	3 a 7	34 a 2	32 a 33 + 28	3 a 7	34 a 2 + 8	32 a 33 + 28	3 a 7	34 a 2 + 8	32 a 33 + 9 + 28
Conquista D'Oeste	3 a 6	36 a 2 + 7	29 a 35	3 a 7	36 a 2	28 a 35 + 8	3 a 7	36 a 2 + 8	28 a 35
Cotriguaçu	4 a 8	3 + 9	36 a 2 + 27	4 a 8	3 + 9	36 a 2 + 27	4 a 9	3 + 10	36 a 2 + 26 a 27
Cuiabá	3 a 6	36 a 2	28 a 35 + 7	3 a 7	36 a 2	28 a 35	3 a 7	36 a 2	28 a 35 + 8
Curvelândia	2 a 5	30 a 1	29 + 6	2 a 5	29 a 1 + 6		2 a 6	29 a 1 + 7	
Denise	3 a 5	36 a 2 + 6 a 7	34 a 35 + 28 a 29	3 a 6	36 a 2 + 7	34 a 35 + 28 a 29	3 a 7	36 a 2	34 a 35 + 8 + 28 a 29
Diamantino	3 a 6	7	28 a 29 + 34 a 2	3 a 7		28 a 29 + 34 a 2	3 a 7		8 + 28 a 29 + 34 a 2
Dom Aquino	3 a 6	34 a 2	28 a 33 + 7	3 a 6	34 a 2 + 7	28 a 33	3 a 7	34 a 2	28 a 33 + 8
Feliz Natal	3 a 6		7 + 36 a 2	3 a 7		8 + 36 a 2	3 a 7		8 + 36 a 2
Figueirópolis D'Oeste	36 a 5	30 a 35 + 6	29 + 7	36 a 5	30 a 35 + 6 a 7	29	36 a 6	29 a 35 + 7	8
Gaúcha Do Norte	3 a 5	36 a 2 + 6	34 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	34 a 35	3 a 6	36 a 2 + 7	34 a 35
General Carneiro	3 a 5	34 a 2	33 + 6	3 a 5	34 a 2 + 6	33	3 a 6	34 a 2	33 + 7
Glória D'Oeste	36 a 5	30 a 35	29 + 6	36 a 5	30 a 35 + 6	29	36 a 6	30 a 35 + 7	29
Guarantã Do Norte	5 a 7	3 a 4 + 8	36 a 2 + 26 a 27	5 a 8	3 a 4	36 a 2 + 9 + 26 a 27	5 a 8	3 a 4 + 9	36 a 2 + 26 a 27
Guiratinga	3 a 5	36 a 2 + 6	33 a 35	3 a 6	36 a 2	33 a 35	3 a 6	36 a 2	33 a 35 + 7
Indiavaí	2 a 5	30 a 1 + 6	29 + 7	2 a 6	29 a 1 + 7		2 a 7	29 a 1	8
Ipiranga Do Norte	3 a 6	2 + 7	34 a 1 + 28	3 a 7	2	34 a 1 + 28	3 a 7	2	34 a 1 + 27 a 28
Itanhangá	3 a 6	2 + 7	34 a 1	3 a 7	2	34 a 1	3 a 7	2	34 a 1 + 27



Itaúba	3 a 7		8 + 27 + 36 a 2	3 a 7	8	27 + 36 a 2	3 a 7		8 + 27 + 36 a 2
Itiquira	36 a 5	6 + 29	7 + 28 + 30 a 35	36 a 6	7 + 29	28 + 30 a 35	36 a 6	7 + 29	8 + 28 + 30 a 35
Jaciara	3 a 6	34 a 2 + 7	28 a 33	3 a 6	34 a 2 + 7	28 a 33	3 a 7	34 a 2	28 a 33 + 8
Jangada	3 a 5	34 a 2 + 6	28 a 33 + 7	3 a 6	34 a 2 + 7	28 a 33	3 a 6	34 a 2 + 7	28 a 33 + 8
Jauru	2 a 5	30 a 1 + 6	29 + 7	2 a 6	29 a 1 + 7		2 a 7	29 a 1	8
Juara	3 a 7	8	27 + 36 a 2	3 a 7	8	27 + 36 a 2	3 a 8		9 + 27 + 36 a 2
Juína	4 a 7	3 + 8	36 a 2 + 27	4 a 8	3	36 a 2 + 9 + 27	4 a 8	3 + 9	36 a 2 + 27
Juruena	4 a 7	3 + 8	36 a 2 + 27	4 a 8	3	36 a 2 + 9 + 27	4 a 8	3 + 9	36 a 2 + 27
Juscimeira	3 a 5	34 a 2 + 6	28 a 33	3 a 6	34 a 2	28 a 33 + 7	3 a 6	34 a 2 + 7	28 a 33 + 8
Lambari D'Oeste	2 a 5	34 a 1 + 29 a 30	31 a 33 + 6	2 a 5	34 a 1 + 6 + 29 a 30	31 a 33 + 7	2 a 6	34 a 1 + 7 + 29 a 30	31 a 33 + 28
Lucas Do Rio Verde	3 a 6		7 + 34 a 2	3 a 6	7	34 a 2	3 a 6	7	34 a 2
Luciara	3 a 6	34 a 2 + 7	28 a 33	3 a 6	34 a 2 + 7	28 a 33 + 8	3 a 7	34 a 2 + 8	28 a 33
Marcelândia	3 a 7		8 + 27 + 36 a 2	3 a 7	8	27 + 36 a 2	3 a 8		27 + 36 a 2
Matupá	5 a 7	3 a 4 + 8	36 a 2 + 27	5 a 8	3 a 4	36 a 2 + 27	5 a 8	3 a 4 + 9	36 a 2 + 27
Mirassol D'Oeste	36 a 5	30 a 35	29 + 6	36 a 5	29 a 35 + 6		36 a 6	29 a 35 + 7	8
Nobres	3 a 6	7	28 + 34 a 2	3 a 7		28 + 34 a 2	3 a 7		8 + 28 + 34 a 2
Nortelândia	3 a 6	7	28 a 29 + 34 a 2	3 a 7		28 a 29 + 34 a 2	3 a 7		8 + 28 a 29 + 34 a 2
Nossa Senhora Do Livramento	36 a 5	29 a 35	6	36 a 5	29 a 35 + 6	28 + 7	36 a 6	29 a 35 + 7	28 + 8
Nova Bandeirantes	4 a 8	3	36 a 2 + 9 + 27	4 a 8	3 + 9	36 a 2 + 26 a 27	4 a 9	3	36 a 2 + 10 + 26 a 27
Nova Brasilândia	3 a 5	6	7 + 34 a 2	3 a 6	7	34 a 2	3 a 7		8 + 34 a 2
Nova Canaã Do Norte	3 a 7		8 + 27 + 36 a 2	3 a 7	8	27 + 36 a 2	3 a 8		9 + 27 + 36 a 2
Nova Guarita	5 a 7	3 a 4 + 8	36 a 2 + 27	5 a 8	3 a 4	36 a 2 + 27	5 a 7	3 a 4 + 8	36 a 2 + 9 + 27
Nova Lacerda	3 a 6	7	28 a 2	3 a 7	8	28 a 2	3 a 7	8	28 a 2
Nova Marilândia	3 a 6	7	28 a 29 + 34 a 2	3 a 7		28 a 29 + 34 a 2	3 a 7		8 + 28 a 29 + 34 a 2
Nova Maringá	3 a 6		7 + 28 a 29 + 34 a 2	3 a 6	7	28 a 29 + 34 a 2	3 a 7		28 a 29 + 34 a 2
Nova Monte Verde	5 a 8	3 a 4	36 a 2 + 26	5 a 8	3 a 4	36 a 2 + 9 + 26	5 a 8	3 a 4 + 9	36 a 2 + 26
Nova Mutum	3 a 6	7	28 + 34 a 2	3 a 6	7	28 + 34 a 2	3 a 7		8 + 28 + 34 a 2
Nova Nazaré	2 a 5	35 a 1	32 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	32 a 34	2 a 6	35 a 1	32 a 34
Nova Olímpia	3 a 5	2 + 6 + 34	35 a 1 + 7 + 28 a 30	3 a 6	2 + 7 + 34	35 a 1 + 28 a 30	3 a 7	2 + 34	35 a 1 + 8 + 28 a 30
Nova Santa Helena	4 a 7	3	36 a 2 + 8 + 27	4 a 7	3 + 8	36 a 2 + 27	4 a 7	3 + 8	36 a 2 + 27
Nova Ubiratã	3 a 5	6	7 + 28 + 36 a 2	3 a 6	7	28 + 36 a 2	3 a 6	7	28 + 36 a 2

Nova Xavantina	2 a 4	34 a 1 + 5	32 a 33	2 a 5	34 a 1 + 6	32 a 33	2 a 5	34 a 1 + 6	32 a 33
Novo Horizonte Do Norte	3 a 7		8 + 27 + 36 a 2	3 a 7	8	27 + 36 a 2	3 a 7	8	27 + 36 a 2
Novo Mundo	5 a 7	3 a 4 + 8	36 a 2 + 26 a 27	5 a 8	3 a 4 + 9	36 a 2 + 26 a 27	5 a 8	3 a 4 + 9	36 a 2 + 26 a 27
Novo Santo Antônio	3 a 5 + 34	35 a 2 + 6	29 a 33	3 a 6 + 34	35 a 2	7 + 29 a 33	3 a 6 + 34	35 a 2 + 7	29 a 33
Novo São Joaquim	3 a 5	35 a 2	32 a 34 + 6	3 a 5	35 a 2 + 6	32 a 34	3 a 6	35 a 2	32 a 34 + 7
Paranaíta	5 a 8	3 a 4	2 + 9 + 26	5 a 8	3 a 4 + 9	2 + 26	5 a 8	3 a 4 + 9	2 + 26
Paranatinga	3 a 5	2 + 6	34 a 1 + 7	3 a 6	2 + 7	34 a 1	3 a 6	2 + 7	34 a 1 + 8
Pedra Preta	3 a 5	34 a 2 + 6	28 a 33	3 a 6	34 a 2	28 a 33 + 7	3 a 6	34 a 2	28 a 33 + 7
Peixoto De Azevedo	4 a 7	3 + 8	36 a 2 + 27	4 a 8	3	36 a 2 + 27	4 a 9	3	36 a 2 + 27
Planalto Da Serra	3 a 5	36 a 2 + 6	35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	35	3 a 7	36 a 2	35 + 8
Poconé	34 a 4	30 a 33 + 5	29 + 6	30 + 34 a 5	29 + 31 a 33	6	30 + 34 a 6	29 + 31 a 33	7
Pontal Do Araguaia	3 a 4	34 a 2 + 5	33 + 6	3 a 5	34 a 2	33 + 6	3 a 5	34 a 2 + 6	33
Ponte Branca	3 a 5	1 a 2 + 6	33 a 36	3 a 5	1 a 2 + 6	33 a 36 + 7	3 a 6	1 a 2	33 a 36 + 7
Pontes E Lacerda	36 a 5	30 a 35 + 6	29 + 7	36 a 6	30 a 35 + 7	29	36 a 7	30 a 35	29 + 8
Porto Alegre Do Norte	3 a 6	2 + 7 + 34	35 a 1 + 28 + 32 a 33	3 a 7	2 + 34	35 a 1 + 8 + 28 + 32 a 33	3 a 7	2 + 8 + 34	35 a 1 + 28 + 32 a 33
Porto Dos Gaúchos	3 a 7	2	34 a 1 + 27	3 a 7	2	34 a 1 + 8 + 27	3 a 7	2	34 a 1 + 8 + 27
Porto Esperidião	34 a 5	30 a 33 + 6	29	30 + 34 a 5	31 a 33 + 6	7 + 29	30 + 34 a 6	31 a 33 + 7	8 + 29
Porto Estrela	2 a 5	34 a 1 + 29 a 30	31 a 33 + 6	2 a 5	34 a 1 + 6 + 29 a 30	31 a 33 + 28	2 a 5	34 a 1 + 6 a 7 + 29 a 30	31 a 33 + 28
Poxoréo	3 a 5	6 + 34	32 a 33 + 35 a 2	3 a 6	34	32 a 33 + 35 a 2 + 7	3 a 6	7 + 34	32 a 33 + 35 a 2
Primavera Do Leste	3 a 5	6	7 + 33 a 2	3 a 6	7	33 a 2	3 a 6	7	33 a 2
Querência	3 a 6	36 a 2	34 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	34 a 35	3 a 7	36 a 2	34 a 35 + 8
Reserva Do Cabaçal	3 a 5	34 a 2 + 6	29 a 33 + 7	3 a 6	34 a 2 + 7 + 29	30 a 33 + 8 + 28	3 a 7	34 a 2 + 29	30 a 33 + 8 + 28
Ribeirão Cascalheira	3 a 5 + 34	35 a 2 + 6	32 a 33	3 a 6 + 34	35 a 2	7 + 32 a 33	3 a 6 + 34	35 a 2 + 7	32 a 33
Ribeirãozinho	3 a 5	1 a 2	33 a 36 + 6	3 a 5	1 a 2 + 6	33 a 36 + 7	3 a 6	1 a 2	33 a 36 + 7
Rio Branco	2 a 5	34 a 1 + 6 + 30	31 a 33 + 29	2 a 5	34 a 1 + 6 a 7 + 29 a 30	31 a 33	2 a 6	34 a 1 + 7 + 29 a 30	31 a 33 + 8 + 28
Rondolândia	4 a 8	3	36 a 2 + 9 + 27 a 28	4 a 8	3 + 9	36 a 2 + 27 a 28	4 a 9	3	36 a 2 + 10 + 27 a 28
Rondonópolis	3 a 5	34 a 2 + 6	28 a 33	3 a 6	34 a 2	28 a 33 + 7	3 a 6	34 a 2 + 7	28 a 33
Rosário Oeste	3 a 6	36 a 2	28 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	28 a 35	3 a 7	36 a 2	28 a 35 + 8
Salto Do Céu	3 a 5	34 a 2 + 6	29 a 33 + 7	3 a 6	34 a 2 + 7 + 29	30 a 33 + 28	3 a 7	34 a 2 + 29	30 a 33 + 8 + 28
Santa Carmem	3 a 6	7	36 a 2	3 a 6	7	36 a 2	3 a 7		8 + 36 a 2
Santa Cruz Do Xingu	3 a 7	36 a 2	34 a 35 + 8 + 27 a 28	3 a 7	36 a 2 + 8	34 a 35 + 27 a 28	3 a 9	36 a 2	34 a 35 + 27 a 28
Santa Rita Do Trivelato	3 a 6	7	28 + 34 a 2	3 a 6	7	28 + 34 a 2	3 a 7		8 + 28 + 34 a 2
Santa Terezinha	3 a 7	34	28 a 33 + 35 a 2 + 8	3 a 7	8 + 34	28 a 33 + 35 a 2	3 a 8	34	28 a 33 + 35 a 2
Santo Afonso	3 a 6	7	28 a 29 + 34 a 2	3 a 7		28 a 29 + 34 a 2	3 a 7		8 + 28 a 29 + 34 a 2



Santo Antônio Do Leste	3 a 5	36 a 2 + 6	33 a 35	3 a 6	36 a 2	33 a 35 + 7	3 a 6	36 a 2 + 7	33 a 35
Santo Antônio Do Leverger	36 a 5	34 a 35 + 6 + 29	30 a 33 + 28	36 a 6	34 a 35 + 7 + 29	30 a 33 + 28	36 a 7	34 a 35 + 29	30 a 33 + 8 + 28
São Félix Do Araguaia	3 a 6	34 a 2 + 7	28 a 33	3 a 7	34 a 2	28 a 33 + 8	3 a 7	34 a 2 + 8	28 a 33
São José Do Povo	3 a 5	34 a 2	28 a 33 + 6	3 a 5	34 a 2 + 6	28 a 33	3 a 6	34 a 2	28 a 33 + 7
São José Do Rio Claro	3 a 6		7 + 28 a 29 + 34 a 2	3 a 6	7	28 a 29 + 34 a 2	3 a 7		8 + 28 a 29 + 34 a 2
São José Do Xingu	3 a 6	36 a 2 + 7	27 a 28	3 a 7	36 a 2 + 8	27 a 28	3 a 9	36 a 2	27 a 28
São José Dos Quatro Marcos	2 a 5	30 a 1 + 6	29	2 a 5	29 a 1 + 6	7	2 a 6	29 a 1 + 7	8
São Pedro Da Cipa	3 a 5	34 a 2 + 6	28 a 33	3 a 6	34 a 2 + 7	28 a 33	3 a 7	34 a 2	28 a 33 + 8
Sapezal	3 a 7		27 a 28 + 34 a 2	3 a 7		8 + 27 a 28 + 34 a 2	3 a 7	8	27 a 28 + 34 a 2
Serra Nova Dourada	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33 + 7	3 a 6	34 a 2	32 a 33 + 7 + 28	3 a 6	34 a 2 + 7	32 a 33 + 28
Sinop	3 a 6	2 + 7	36 a 1 + 27 a 28	3 a 7	2	36 a 1 + 8 + 27 a 28	3 a 7	2	36 a 1 + 27 a 28
Sorriso	3 a 6	7	28 + 34 a 2	3 a 6	7	28 + 34 a 2	3 a 7		28 + 34 a 2
Tabaporã	3 a 7	2	36 a 1 + 8 + 27	3 a 7	2 + 8	36 a 1 + 27	3 a 8	2	36 a 1 + 27
Tangará Da Serra	3 a 6	36 a 2 + 7	28 a 35	3 a 7	36 a 2	28 a 35 + 8	3 a 7	36 a 2 + 8	28 a 35
Tapurah	3 a 6	2	34 a 1 + 7	3 a 6	2 + 7	34 a 1	3 a 6	2 + 7	34 a 1
Terra Nova Do Norte	5 a 7	3 a 4	36 a 2 + 8 + 27	5 a 7	3 a 4 + 8	36 a 2 + 27	5 a 8	3 a 4	36 a 2 + 9 + 27
Tesouro	3 a 5	36 a 2 + 6	33 a 35	3 a 5	36 a 2 + 6	33 a 35	3 a 6	36 a 2	33 a 35 + 7
Torixoréu	3 a 5	36 a 2	33 a 35 + 6	3 a 5	36 a 2 + 6	33 a 35	3 a 6	36 a 2	33 a 35 + 7
União Do Sul	3 a 6	7	36 a 2	3 a 7		8 + 36 a 2	3 a 7		8 + 36 a 2
Vale De São Domingos	2 a 6	34 a 1 + 30	31 a 33 + 7 + 29	2 a 6	34 a 1 + 7 + 29 a 30	31 a 33 + 8 + 28	2 a 7	34 a 1 + 8 + 29 a 30	31 a 33 + 28
Várzea Grande	3 a 5	34 a 2 + 6	29 a 33	3 a 6	34 a 2 + 7	28 a 33	3 a 6	34 a 2 + 7	28 a 33 + 8
Vera	3 a 6	7	28 + 34 a 2	3 a 6	7	28 + 34 a 2	3 a 7		28 + 34 a 2
Vila Bela Da Santíssima Trindade	2 a 6	30 a 1	29 + 7	2 a 6	30 a 1 + 7	29 + 8	2 a 7	30 a 1	29 + 8
Vila Rica	3 a 7	34 a 2	28 a 33 + 8	3 a 7	34 a 2 + 8	28 a 33	3 a 8	34 a 2	27 a 33 + 9

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acorizal	2 a 5	33 a 1	28 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1 + 6	28 a 32 + 7	2 a 5	33 a 1 + 6	28 a 32 + 7
Água Boa	1 a 4	34 a 36 + 5	31 a 33	1 a 5	34 a 36	31 a 33	1 a 5	34 a 36	31 a 33 + 6
Alta Floresta	2 a 7		8 + 26 + 35 a 1	2 a 7		8 + 26 + 35 a 1	2 a 7	8	26 + 35 a 1
Alto Araguaia	2 a 5	35 a 1 + 6	34 + 27 a 29	2 a 5	35 a 1 + 6	34 + 7 + 27 a 29	2 a 6	35 a 1 + 7	34 + 27 a 29
Alto Boa Vista	2 a 5	33 a 1 + 6	31 a 32	2 a 5	33 a 1 + 6	31 a 32 + 7	2 a 6	33 a 1	31 a 32
Alto Garças	2 a 4	35 a 1 + 5	33 a 34 + 6 + 28	2 a 5	35 a 1	33 a 34 + 6 + 28	2 a 5	35 a 1 + 6	33 a 34 + 7 + 27 a 28
Alto Paraguai	2 a 5	35 a 1	28 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	28 a 34 + 7	2 a 6	35 a 1	28 a 34 + 7
Alto Taquari	2 a 5	35 a 1 + 6	34 + 27 a 29	2 a 5	35 a 1 + 6	34 + 7 + 27 a 29	2 a 6	35 a 1 + 7	34 + 27 a 29
Apiacás	4 a 8	2 a 3	1 + 9 + 26 a 27	4 a 8	2 a 3 + 9	1 + 26 a 27	4 a 9	2 a 3	1 + 10 + 26 a 27
Araguaiana	1 a 4	33 a 36	31 a 32	1 a 4	33 a 36	31 a 32 + 5	1 a 4	33 a 36 + 5	31 a 32
Araguainha	2 a 4	36 a 1 + 5	33 a 35 + 28	2 a 4	36 a 1 + 5	33 a 35 + 6 + 28	2 a 5	36 a 1 + 6	33 a 35 + 28
Araputanga	1 a 5	33 a 36 + 29	30 a 32 + 6	1 a 5	33 a 36 + 6 + 29	30 a 32 + 7	1 a 6	33 a 36 + 29	30 a 32 + 7
Arenópolis	2 a 5	6	28 + 33 a 1	2 a 6		28 + 33 a 1	2 a 6	7	28 + 33 a 1
Aripuanã	3 a 7	2 + 8	35 a 1	3 a 7	2 + 8	35 a 1	3 a 8	2	35 a 1 + 9
Barão De Melgaço	35 a 3	29 a 34 + 4	5	35 a 4	29 a 34 + 5		35 a 4	29 a 34 + 5	
Barra Do Bugres	2 a 5	33 a 1	28 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1 + 6	28 a 32	2 a 6	33 a 1	28 a 32 + 7
Barra Do Garças	2 a 4	33 a 1	31 a 32 + 5	2 a 4	33 a 1	31 a 32 + 5	2 a 4	33 a 1 + 5	31 a 32
Bom Jesus Do Araguaia	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1 + 6	31 a 32
Brasnorte	2 a 5	6	33 a 1	2 a 6		7 + 33 a 1	2 a 6	7	27 + 33 a 1
Cáceres	33 a 4	30 a 32	29 + 5	33 a 4	29 a 32 + 5		33 a 4	29 a 32 + 5	6
Campinápolis	2 a 4	35 a 1 + 5	31 a 34	2 a 5	35 a 1	31 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34
Campo Novo Do Parecis	2 a 5	6	27 a 28 + 33 a 1	2 a 6		27 a 28 + 33 a 1	2 a 6	7	27 a 28 + 33 a 1
Campo Verde	2 a 5	35 a 1 + 6	28 a 34	2 a 6	35 a 1 + 7	27 a 34	2 a 6	35 a 1	27 a 34 + 7
Campos De Júlio	2 a 6		7 + 27 a 28 + 33 a 1	2 a 6	7	27 a 28 + 33 a 1	2 a 7		8 + 27 a 28 + 33 a 1
Canabrava Do Norte	2 a 5	35 a 1 + 6	31 a 34	2 a 6	35 a 1	31 a 34 + 7	2 a 6	35 a 1	31 a 34 + 7
Canarana	1 a 4	35 a 36 + 5	31 a 34	1 a 5	35 a 36	31 a 34 + 6	1 a 5	35 a 36 + 6	31 a 34
Carlinda	3 a 7	2	35 a 1	3 a 7	2	35 a 1 + 8	3 a 7	2 + 8	35 a 1
Castanheira	3 a 6	2 + 7	35 a 1	3 a 6	2 + 7	35 a 1	3 a 7	2	35 a 1 + 8
Chapada Dos Guimarães	2 a 5	35 a 1 + 6	28 a 34	2 a 5	35 a 1 + 6 a 7	28 a 34	2 a 6	35 a 1	28 a 34 + 7
Cláudia	2 a 5	1 + 6 a 7	35 a 36	2 a 6	1	35 a 36 + 7	2 a 6	1 + 7	35 a 36
Cocalinho	1 a 4	33 a 36	31 a 32 + 5	1 a 4	33 a 36 + 5	31 a 32	1 a 4	33 a 36 + 5	31 a 32
Colíder	3 a 6	2 + 7	35 a 1	3 a 6	2 + 7	35 a 1 + 26	3 a 7	2	35 a 1 + 8 + 26
Colniza	3 a 8	2	35 a 1 + 9 + 26	3 a 8	2 + 9	35 a 1 + 26	3 a 9	2	35 a 1 + 10 + 26
Comodoro	2 a 6	7	27 + 33 a 1	2 a 7		8 + 27 + 33 a 1	2 a 7		8 + 27 + 33 a 1
Confresa	2 a 6	33 a 1	31 a 32 + 7	2 a 6	33 a 1	31 a 32 + 7	2 a 6	33 a 1 + 7	31 a 32 + 8
Conquista D'Oeste	2 a 5	35 a 1 + 6	29 a 34	2 a 6	35 a 1	28 a 34 + 7	2 a 6	35 a 1 + 7	28 a 34
Cotriguaçu	3 a 7	2 + 8	35 a 1	3 a 7	2 + 8	35 a 1 + 26	3 a 8	2 + 9	35 a 1 + 26
Cuiabá	2 a 5	35 a 1 + 6	28 a 34	2 a 5	35 a 1 + 6	28 a 34 + 7	2 a 6	35 a 1	28 a 34 + 7
Curvelândia	1 a 4	29 a 36 + 5		1 a 4	29 a 36 + 5	6	1 a 5	29 a 36 + 6	
Denise	2 a 5	35 a 1 + 6	33 a 34 + 28	2 a 5	35 a 1 + 6	33 a 34 + 28	2 a 6	35 a 1 + 7	33 a 34 + 28
Diamantino	2 a 5	6	28 + 33 a 1	2 a 6		28 + 33 a 1	2 a 6	7	27 a 28 + 33 a 1
Dom Aquino	2 a 5	33 a 1	28 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1 + 6	28 a 32 + 7	2 a 6	33 a 1	28 a 32 + 7
Feliz Natal	2 a 5	6 a 7	35 a 1	2 a 6		7 + 35 a 1	2 a 6	7	35 a 1
Figueirópolis D'Oeste	35 a 4	30 a 34 + 5	29 + 6	35 a 5	29 a 34 + 6		35 a 5	29 a 34 + 6	7
Gaúcha Do Norte	2 a 4	35 a 1 + 5	33 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1	33 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	33 a 34
General Carneiro	2 a 4	33 a 1 + 5	32	2 a 5	33 a 1	32 + 6	2 a 5	33 a 1	32 + 6
Glória D'Oeste	35 a 4	30 a 34	29 + 5	35 a 4	29 a 34 + 5	6	35 a 5	29 a 34 + 6	
Guarantã Do Norte	4 a 7	2 a 3	35 a 1 + 26	4 a 7	2 a 3 + 8	35 a 1 + 26	4 a 8	2 a 3	35 a 1 + 26
Guiratinga	2 a 4	35 a 1 + 5	32 a 34	2 a 5	35 a 1	32 a 34	2 a 5	35 a 1 + 6	32 a 34
Indiavaí	1 a 5	29 a 36	6	1 a 5	29 a 36 + 6		1 a 6	29 a 36	7
Ipiranga Do Norte	2 a 5	1 + 6	33 a 36	2 a 6	1	33 a 36	2 a 6	1 + 7	33 a 36
Itanhangá	2 a 5	1 + 6	33 a 36	2 a 6	1	33 a 36	2 a 6	1 + 7	33 a 36
Itaúba	2 a 6	7	35 a 1	2 a 6	7	35 a 1	2 a 7		35 a 1
Itiquira	35 a 5		6 + 28 a 34	35 a 5	6	28 a 34	35 a 6	7	28 a 34



Jaciara	2 a 5	33 a 1 + 6	28 a 32	2 a 5	33 a 1 + 6	28 a 32 + 7	2 a 6	33 a 1	27 a 32 + 7
Jangada	2 a 4	33 a 1 + 5	28 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1 + 6	28 a 32	2 a 5	33 a 1 + 6	28 a 32 + 7
Jauru	1 a 5	29 a 36	6	1 a 5	29 a 36 + 6	7	1 a 6	29 a 36	7
Juara	2 a 6	7	35 a 1	2 a 7		26 + 35 a 1	2 a 7		8 + 26 + 35 a 1
Juína	3 a 7	2	35 a 1	3 a 7	2	35 a 1 + 8	3 a 7	2 + 8	35 a 1
Juruena	3 a 6	2 + 7	35 a 1	3 a 7	2	35 a 1 + 8	3 a 7	2 + 8	35 a 1
Juscimeira	2 a 5	33 a 1	28 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1	28 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1 + 6	28 a 32
Lambari D'Oeste	1 a 4	33 a 36 + 5 + 29	30 a 32	1 a 5	33 a 36 + 29	30 a 32 + 6	1 a 5	33 a 36 + 6 + 29	30 a 32 + 7 + 28
Lucas Do Rio Verde	2 a 5		6 + 33 a 1	2 a 5	6	33 a 1	2 a 5	6	33 a 1
Luciara	2 a 5	33 a 1 + 6	28 a 32	2 a 6	33 a 1	28 a 32 + 7	2 a 6	33 a 1	28 a 32 + 7
Marcelândia	2 a 7		35 a 1	2 a 6	7	35 a 1	2 a 7		8 + 35 a 1
Matupá	4 a 7	2 a 3	35 a 1	4 a 7	2 a 3	35 a 1 + 8 + 26	4 a 7	2 a 3 + 8	35 a 1 + 26
Mirassol D'Oeste	35 a 4	29 a 34 + 5		35 a 5	29 a 34	6	35 a 5	29 a 34 + 6	7
Nobres	2 a 5		6 + 33 a 1	2 a 5	6	7 + 33 a 1	2 a 6		7 + 33 a 1
Nortelândia	2 a 5	6	28 + 33 a 1	2 a 6		7 + 28 + 33 a 1	2 a 6	7	28 + 33 a 1
Nossa Senhora Do Livramento	35 a 4	29 a 34 + 5		35 a 5	29 a 34	28 + 6	35 a 5	29 a 34 + 6	28
Nova Bandeirantes	3 a 7	2	35 a 1 + 8	3 a 7	2 + 8	35 a 1 + 26	3 a 7	2 + 8	35 a 1 + 9 + 26
Nova Brasilândia	2 a 5		6 + 33 a 1	2 a 5	6	7 + 33 a 1	2 a 6		33 a 1
Nova Canaã Do Norte	2 a 6	7	35 a 1	2 a 6	7	26 + 35 a 1	2 a 7		8 + 26 + 35 a 1
Nova Guarita	4 a 6	2 a 3 + 7	35 a 1 + 26	4 a 7	2 a 3	35 a 1 + 8 + 26	4 a 7	2 a 3	35 a 1 + 8 + 26
Nova Lacerda	2 a 6		7 + 28 a 1	2 a 6	7	28 a 1	2 a 7		28 a 1
Nova Marilândia	2 a 5	6	28 + 33 a 1	2 a 6		28 + 33 a 1	2 a 6	7	28 + 33 a 1
Nova Maringá	2 a 5	6	28 + 33 a 1	2 a 6		28 + 33 a 1	2 a 6		7 + 28 + 33 a 1
Nova Monte Verde	4 a 7	2 a 3	35 a 1 + 8	4 a 7	2 a 3	35 a 1 + 8	4 a 7	2 a 3 + 8	35 a 1
Nova Mutum	2 a 5		6 + 33 a 1	2 a 5	6	33 a 1	2 a 6		7 + 33 a 1
Nova Nazaré	1 a 4	34 a 36	31 a 33 + 5	1 a 4	34 a 36 + 5	31 a 33	1 a 5	34 a 36	31 a 33
Nova Olímpia	2 a 5	1 + 33	34 a 36 + 6 + 28 a 29	2 a 5	1 + 6 + 33	34 a 36 + 28 a 29	2 a 6	1 + 7 + 33	34 a 36 + 28 a 29
Nova Santa Helena	3 a 6	2 + 7	35 a 1	3 a 6	2 + 7	35 a 1	3 a 7	2	35 a 1
Nova Ubiratã	2 a 5		6 + 35 a 1	2 a 5	6	35 a 1	2 a 5	6	35 a 1
Nova Xavantina	1 a 4	33 a 36	31 a 32 + 5	1 a 4	33 a 36 + 5	31 a 32	1 a 5	33 a 36	31 a 32
Novo Horizonte Do Norte	2 a 6		7 + 35 a 1	2 a 6	7	35 a 1	2 a 7		35 a 1
Novo Mundo	4 a 7	2 a 3	35 a 1 + 8 + 26	4 a 7	2 a 3 + 8	35 a 1 + 26	4 a 7	2 a 3 + 8	35 a 1 + 26
Novo Santo Antônio	2 a 4 + 33	34 a 1 + 5	6 + 29 a 32	2 a 5 + 33	34 a 1	6 + 29 a 32	2 a 5 + 33	34 a 1 + 6	29 a 32
Novo São Joaquim	2 a 4	34 a 1 + 5	31 a 33	2 a 5	34 a 1	31 a 33 + 6	2 a 5	34 a 1	31 a 33 + 6
Paranaíta	4 a 7	2 a 3	1 + 8	4 a 7	2 a 3 + 8	1	4 a 7	2 a 3 + 8	1 + 9
Paranatinga	2 a 5	1	33 a 36 + 6	2 a 5	1 + 6	33 a 36	2 a 5	1 + 6	33 a 36
Pedra Preta	2 a 4	33 a 1 + 5	28 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1	28 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1 + 6	28 a 32
Peixoto De Azevedo	3 a 6	2 + 7	35 a 1	3 a 7	2	35 a 1 + 8	3 a 7	2 + 8	35 a 1
Planalto Da Serra	2 a 5	35 a 1	34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	34 + 7	2 a 6	35 a 1	34 + 7
Poconé	33 a 4	29 a 32	5	33 a 4	29 a 32 + 5		33 a 5	29 a 32	6
Pontal Do Araguaia	2 a 4	33 a 1	32 + 5	2 a 4	33 a 1	32 + 5	2 a 4	33 a 1 + 5	32 + 6
Ponte Branca	2 a 4	36 a 1 + 5	32 a 35	2 a 4	36 a 1 + 5	32 a 35	2 a 5	36 a 1 + 6	32 a 35
Pontes E Lacerda	35 a 5	30 a 34	29 + 6	35 a 5	29 a 34 + 6		35 a 6	29 a 34	7
Porto Alegre Do Norte	2 a 5	1 + 6 + 33	34 a 36 + 7 + 31 a 32	2 a 6	1 + 33	34 a 36 + 7 + 31 a 32	2 a 6	1 + 33	34 a 36 + 7 + 31 a 32
Porto Dos Gaúchos	2 a 6	1	33 a 36	2 a 6	1	33 a 36 + 7	2 a 7	1	33 a 36
Porto Esperidião	33 a 4	30 a 32 + 5	29	33 a 4	30 a 32 + 5	29 + 6	33 a 5	29 a 32 + 6	
Porto Estrela	1 a 4	33 a 36 + 29	30 a 32 + 5	1 a 4	33 a 36 + 5 + 29	30 a 32 + 6 + 28	1 a 5	33 a 36 + 6 + 29	30 a 32 + 28
Poxoréo	2 a 4	5 + 33	31 a 32 + 34 a 1	2 a 5	33	31 a 32 + 34 a 1 + 6	2 a 5	6 + 33	31 a 32 + 34 a 1
Primavera Do Leste	2 a 5		6 + 32 a 1	2 a 5	6	32 a 1	2 a 5	6	7 + 32 a 1
Querência	2 a 5	35 a 1 + 6	33 a 34 + 7	2 a 5	35 a 1 + 6	33 a 34 + 7	2 a 6	35 a 1	33 a 34 + 7
Reserva Do Cabaçal	2 a 5	33 a 1 + 6	29 a 32	2 a 5	33 a 1 + 6	28 a 32 + 7	2 a 6	33 a 1 + 7	28 a 32
Ribeirão Cascalheira	2 a 4 + 33	34 a 1 + 5	31 a 32	2 a 5 + 33	34 a 1	6 + 31 a 32	2 a 5 + 33	34 a 1 + 6	31 a 32
Ribeirãozinho	2 a 4	36 a 1 + 5	32 a 35	2 a 4	36 a 1 + 5	32 a 35	2 a 5	36 a 1	32 a 35 + 6
Rio Branco	1 a 4	33 a 36 + 5 + 29	30 a 32 + 6	1 a 5	33 a 36 + 6 + 29	30 a 32	1 a 5	33 a 36 + 6 + 29	30 a 32 + 7 + 28
Rondolândia	3 a 7	2 + 8	35 a 1 + 27	3 a 7	2 + 8	35 a 1 + 9 + 27	3 a 8	2	35 a 1 + 9 + 27
Rondonópolis	2 a 4	33 a 1 + 5	28 a 32	2 a 4	33 a 1 + 5	28 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1 + 6	28 a 32
Rosário Oeste	2 a 5	35 a 1	28 a 34 + 6	2 a 5	35 a 1 + 6	28 a 34 + 7	2 a 6	35 a 1	28 a 34 + 7
Salto Do Céu	2 a 5	33 a 1	29 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1 + 6	28 a 32	2 a 6	33 a 1	28 a 32 + 7
Santa Carmem	2 a 5	6	7 + 35 a 1	2 a 5	6	35 a 1	2 a 6		7 + 35 a 1
Santa Cruz Do Xingu	2 a 6	35 a 1 + 7	33 a 34 + 27	2 a 7	35 a 1	33 a 34 + 27	2 a 7	35 a 1	33 a 34 + 8 + 27
Santa Rita Do Trivelato	2 a 5		6 + 33 a 1	2 a 5	6	33 a 1	2 a 6		33 a 1
Santa Terezinha	2 a 6	33	28 a 32 + 34 a 1 + 7	2 a 6	7 + 33	28 a 32 + 34 a 1	2 a 7	33	28 a 32 + 34 a 1
Santo Afonso	2 a 5	6	28 + 33 a 1	2 a 5	6	28 + 33 a 1	2 a 6	7	28 + 33 a 1
Santo Antônio Do Leste	2 a 4	35 a 1 + 5	32 a 34	2 a 5	35 a 1 + 6	32 a 34	2 a 5	35 a 1 + 6	32 a 34
Santo Antônio Do Leverger	35 a 5	33 a 34	28 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	28 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	28 a 32
São Félix Do Araguaia	2 a 5	33 a 1 + 6	29 a 32 + 7	2 a 6	33 a 1	29 a 32 + 7	2 a 6	33 a 1 + 7	29 a 32
São José Do Povo	2 a 4	33 a 1 + 5	28 a 32	2 a 4	33 a 1 + 5	28 a 32	2 a 5	33 a 1 + 6	28 a 32
São José Do Rio Claro	2 a 5		6 + 28 + 33 a 1	2 a 5	6	28 + 33 a 1	2 a 6		7 + 28 + 33 a 1
São José Do Xingu	2 a 6	35 a 1	7 + 27	2 a 6	35 a 1 + 7	27	2 a 7	35 a 1	8 + 27
São José Dos Quatro Marcos	1 a 4	29 a 36 + 5		1 a 5	29 a 36	6	1 a 5	29 a 36 + 6	7
São Pedro Da Cipa	2 a 5	33 a 1	28 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1	28 a 32 + 6	2 a 6	33 a 1	28 a 32
Sapezal	2 a 6		27 + 33 a 1	2 a 6	7	27 + 33 a 1	2 a 7		27 + 33 a 1
Serra Nova Dourada	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1 + 6	31 a 32
Sinop	2 a 5	1 + 6	35 a 36 + 7	2 a 6	1	35 a 36 + 7	2 a 6	1 + 7	35 a 36
Sorriso	2 a 5		6 + 33 a 1	2 a 5	6	33 a 1	2 a 6		33 a 1
Tabaporã	2 a 6	1	35 a 36 + 7	2 a 6	1 + 7	35 a 36	2 a 7	1	35 a 36
Tangará Da Serra	2 a 5	35 a 1 + 6	28 a 34	2 a 6	35 a 1	28 a 34 + 7	2 a 6	35 a 1 + 7	28 a 34
Tapurah	2 a 5	1	33 a 36 + 6	2 a 5	1 + 6	33 a 36	2 a 6	1	33 a 36
Terra Nova Do Norte	4 a 6	2 a 3 + 7	35 a 1	4 a 6	2 a 3 + 7	35 a 1	4 a 7	2 a 3	35 a 1 + 8
Tesouro	2 a 4	35 a 1	32 a 34 + 5	2 a 4	35 a 1 + 5	32 a 34	2 a 5	35 a 1 + 6	32 a 34
Torixoréu	2 a 4	35 a 1 + 5	32 a 34	2 a 4	35 a 1 + 5	32 a 34	2 a 5	35 a 1	32 a 34 + 6
União Do Sul	2 a 7		35 a 1	2 a 6		7 + 35 a 1	2 a 6	7	35 a 1
Vale De São Domingos	1 a 5	33 a 36 + 6	29 a 32	1 a 6	33 a 36 + 29	30 a 32 + 7 + 28	1 a 6	33 a 36 + 7 + 29	30 a 32 + 28
Várzea Grande	2 a 5	33 a 1	28 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1	28 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1 + 6	28 a 32 + 7
Vera	2 a 5		6 + 33 a 1	2 a 5	6	33 a 1	2 a 6		33 a 1
Vila Bela Da Santíssima Trindade	1 a 5	30 a 36 + 6	29	1 a 5	29 a 36 + 6		1 a 6	29 a 36 + 7	
Vila Rica	2 a 6	33 a 1	28 a 32 + 7	2 a 6	33 a 1 + 7	27 a 32	2 a 7	33 a 1	27 a 32 + 8



PORTARIA Nº 434, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo de sequeiro, no Estado de Mato Grosso do Sul conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima quente, foi baseado na análise de três possíveis riscos: deficiência hídrica, geadas e chuvas excessivas na colheita. Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima quente, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b - O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

c - O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I									
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3			
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	
Água Clara	35 a 5	29 a 34	27 a 28 + 6 a 7	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6 a 7	27 + 8 a 11	29 + 35 a 6	28 + 30 a 34 + 7 a 8	27 + 9 a 11	
Alcinópolis	3 a 6	35 a 2 + 7 + 28 a 29	30 a 34 + 8	3 a 7	35 a 2 + 28 a 29	30 a 34 + 8 + 27	3 a 8	35 a 2 + 28 a 29	30 a 34 + 27	
Amambai	8 a 9 + 30 a 2	3 a 7 + 25 a 29		8 a 9 + 26 a 3	4 a 7 + 25		26 a 9	25		
Anastácio	30 a 4	28 a 29 + 11	5 + 10	29 a 4	28 + 5 + 10 a 11	27 + 6 a 9 + 12	29 a 5	28 + 6 a 12	27 + 13	
Anaurilândia	31 a 2	27 a 30 + 3 a 9	26	30 a 5	26 a 29 + 6 a 9	25	28 a 9	26 a 27	25	
Angélica	31 a 2	27 a 30 + 3 a 4	26 + 5 a 9	30 a 3	26 a 29 + 4 a 9	25	28 a 5	26 a 27 + 6 a 9	25	
Antônio João	9 + 30 a 4	5 a 8 + 27 a 29	26	28 a 9	26 a 27		28 a 9	26 a 27	25	



Aparecida Do Taboado	35 a 5	30 a 34	29 + 6	35 a 5	29 a 34 + 6	28	35 a 5	29 a 34 + 6	27 a 28 + 7
Aquidauana	30 a 4	29 + 5	28 + 11	30 a 4	29 + 5	27 a 28 + 6 a 11	29 a 5	28 + 6 + 11	27 + 7 a 10 + 12
Aral Moreira	8 a 9 + 30 a 2	3 a 7 + 26 a 29	25	27 a 9	25 a 26		27 a 9	25 a 26	
Bandeirantes	1 a 5 + 29	30 a 36 + 28	6 a 11	1 a 5 + 29	30 a 36 + 6 + 28	7 a 11 + 27	1 a 6 + 29	30 a 36 + 7 a 8 + 28	9 a 12 + 27
Bataguassu	30 a 31 + 35 a 2	27 a 29 + 32 a 34 + 3 a 5	6 a 9	30 a 31 + 35 a 5	27 a 29 + 32 a 34 + 6 a 7	26 + 8 a 9	28 a 31 + 35 a 5	27 + 32 a 34 + 6 a 9	26
Batayporã	31 a 2	26 a 30 + 3 a 9	25	8 + 27 a 3	4 a 7 + 9 + 26	25	27 a 9	25 a 26	
Bela Vista	31 a 4	28 a 30 + 5 a 9	27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Bodoquena	31 a 2	30 + 3 a 4	28 a 29 + 5 + 11	30 a 4	29 + 5	28 + 6 a 12	29 a 5	28 + 11	6 a 10 + 12
Bonito	31 a 4	29 a 30 + 5	28 + 6 a 9	29 a 4	28 + 5 a 9	27	29 a 5	28 + 6 a 9	27
Brasilândia	30 + 34 a 4	31 a 33 + 5	6 a 7 + 27 a 29	30 + 34 a 4	28 a 29 + 31 a 33 + 5 a 7	27 + 8 a 9	29 a 30 + 34 a 5	27 a 28 + 31 a 33 + 6 a 7	8 a 9
Caarapó	30 a 2	26 a 29 + 3 a 9	25	28 a 9	25 a 27		27 a 9	25 a 26	
Camapuã	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7	35 a 6	28 a 34 + 7	27 + 8 a 11	35 a 7	28 a 34 + 8	27 + 9 a 11
Campo Grande	30 a 4	27 a 29 + 5	6 a 9	29 a 5	27 a 28	26 + 6 a 9	28 a 5	27 + 6 a 9	26
Caracol	29 a 4	5 a 9	27 a 28	28 a 9		27	28 a 9		27
Cassilândia	4 a 5	35 a 3 + 6 a 7 + 28 a 29	30 a 34 + 8 + 27	4 a 6	35 a 3 + 7 + 28 a 29	30 a 34 + 8 + 27	4 a 7	35 a 3 + 8 + 28 a 29	30 a 34 + 27
Chapadão Do Sul	4 a 6	35 a 3 + 7 + 28 a 30	31 a 34 + 8 + 27	4 a 7	35 a 3 + 8 + 28 a 30	31 a 34 + 27	4 a 8	35 a 3 + 28 a 30	31 a 34 + 9 + 27
Corguinho	30 + 34 a 4	29 + 31 a 33 + 5	28 + 11	29 a 30 + 34 a 4	28 + 31 a 33 + 5	27 + 6 a 11	29 a 30 + 34 a 5	28 + 31 a 33 + 6 a 7	27 + 8 a 12
Coronel Sapucaia	8 a 9 + 28 a 2	3 a 7 + 25 a 27		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25		26 a 9	25	
Corumbá	31 a 4	30 + 5	29 + 6	30 a 5	29	6 + 11	30 a 5	29 + 6	28 + 7 a 11
Costa Rica	3 a 6	35 a 2 + 7 + 28 a 29	30 a 34 + 8 + 27	3 a 7	35 a 2 + 8 + 28 a 29	30 a 34 + 27	3 a 8	35 a 2 + 28 a 29	30 a 34 + 9 + 27
Coxim	1 a 5	29 a 36 + 6	28 + 7	1 a 6	29 a 36 + 7	28	1 a 6	29 a 36 + 7	28 + 8
Deodópolis	31 a 2	27 a 30 + 3 a 4	26 + 5 a 9	30 a 3	26 a 29 + 4 a 9	25	28 a 5	26 a 27 + 6 a 9	25
Dois Irmãos Do Buriti	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6 a 9	29 a 4	28 + 5 a 6	27 + 7 a 9	28 a 5	27 + 6 a 9	26
Douradina	30 a 2	27 a 29 + 3 a 5	26 + 6 a 9	28 a 4	26 a 27 + 5 a 9	25	28 a 5	26 a 27 + 6 a 9	25
Dourados	30 a 2	27 a 29 + 3 a 9	26	28 a 5	26 a 27 + 6 a 9	25	28 a 9	26 a 27	25
Eldorado	1 + 26 a 27	28 a 36 + 2 + 8 a 9 + 25	3 a 7	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	25 + 28 a 30	3 a 7	8 a 9 + 26 a 2	3 a 7 + 25	
Fátima Do Sul	31 a 2	27 a 30 + 3 a 9	26	28 a 3	26 a 27 + 4 a 9	25	28 a 9	26 a 27	25
Figueirão	1 a 5	28 a 36 + 6	7	1 a 6	28 a 36 + 7	27 + 8	1 a 7	28 a 36 + 8	27 + 9 a 11
Glória De Dourados	33 a 2	26 a 32 + 3 a 9	25	30 a 3	26 a 29 + 4 a 9	25	28 a 9	26 a 27	25
Guia Lopes Da Laguna	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27	28 a 4	27 + 5 a 9	26	28 a 9	27	26
Iguatemi	8 a 9 + 26 a 31 + 36 a 2	7 + 25 + 32 a 35	3 a 6	8 a 9 + 26 a 2	3 a 7 + 25		8 a 9 + 26 a 3	4 a 7 + 25	
Inocência	1 a 5	35 a 36 + 6 + 29 a 30	31 a 34 + 7 + 27 a 28	1 a 6	35 a 36 + 28 a 30	31 a 34 + 7 + 27	1 a 7	35 a 36 + 28 a 30	31 a 34 + 8 a 11 + 27
Itaporã	30 a 2	27 a 29 + 3 a 9	26	28 a 5	26 a 27 + 6 a 9	25	28 a 9	26 a 27	25
Itaquiraí	27 + 34 a 2	25 a 26 + 28 a 33 + 8 a 9	3 a 7	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	3 a 7 + 25 + 28 a 30		8 a 9 + 26 a 3	4 a 7 + 25	
Ivinhema	31 a 2	26 a 30 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	31 a 3	26 a 30 + 4 a 9	25	27 a 9	26	25
Japorã	8 a 9 + 26 a 31 + 36 a 2	25 + 32 a 35	3 a 7	8 a 9 + 26 a 2	3 a 7 + 25		8 a 9 + 26 a 3	4 a 7 + 25	
Jaraguari	30 + 35 a 5	28 a 29 + 31 a 34	27 + 6 a 9	29 a 30 + 35 a 5	28 + 31 a 34 + 6	27 + 7 a 9	28 a 30 + 35 a 5	27 + 31 a 34 + 6 a 9	

Jardim	30 a 4	28 a 29 + 5 a 9	27	28 a 5	27 + 6 a 9	26	28 a 9	27	26
Jateí	31 a 2	26 a 30 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	27 a 2	25 a 26 + 3 a 9		8 a 9 + 26 a 3	4 a 7 + 25	
Juti	30 a 2	26 a 29 + 3 a 9	25	8 a 9 + 28 a 2	3 a 7 + 25 a 27		27 a 9	25 a 26	
Ladário	33 a 2	30 a 32 + 3 a 4	5	31 a 2	30 + 3 a 5	29	30 a 4	5	6 a 7 + 29
Laguna Carapã	30 a 2	26 a 29 + 3 a 9	25	28 a 9	25 a 27		27 a 9	25 a 26	
Maracaju	30 a 4	27 a 29 + 5 a 9	26	28 a 5	27 + 6 a 9	26	28 a 9	26 a 27	
Miranda	31 a 2	30 + 3 a 4	29 + 5 + 11	30 a 4	29 + 5	28 + 11	30 a 4	29 + 5 + 11	28 + 6 a 10 + 12
Mundo Novo	1 + 8 a 9 + 26 a 31	32 a 36 + 2 + 25	3 a 7	8 a 9 + 25 a 2	7	3 a 6	8 a 9 + 26 a 2	3 a 7 + 25	
Naviraí	27 + 34 a 2	26 + 28 a 33 + 8 a 9	25 + 3 a 7	8 a 9 + 27 a 2	3 a 7 + 25 a 26		8 a 9 + 26 a 3	4 a 7 + 25	
Nioaque	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6 a 9	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9		28 a 5	27 + 6 a 9	26
Nova Alvorada Do Sul	30 a 4	27 a 29 + 5	26 + 6 a 9	30 a 4	27 a 29 + 5	26 + 6 a 9	28 a 5	27 + 6 a 9	26
Nova Andradina	31 a 2	27 a 30 + 3 a 5	26 + 6 a 9	30 a 4	26 a 29 + 5 a 9	25	28 a 9	26 a 27	25
Novo Horizonte Do Sul	33 a 2	26 a 32 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	31 a 2	25 a 30 + 3 a 9		8 a 9 + 26 a 3	4 a 7 + 25	
Paraíso Das Águas	1 a 5	35 a 36 + 6 a 7 + 28 a 30	31 a 34 + 27	1 a 6	35 a 36 + 7 + 28 a 30	31 a 34 + 8 + 27	1 a 7	35 a 36 + 8 + 28 a 30	31 a 34 + 9 a 11 + 27
Paranaíba	1 a 5	34 a 36 + 6 + 29 a 30	31 a 33	1 a 5	34 a 36 + 6 + 29 a 30	31 a 33 + 28	1 a 6	34 a 36 + 7 + 29 a 30	31 a 33 + 27 a 28
Paranhos	8 a 9 + 26 a 2	3 a 7 + 25		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		26 a 9	25	
Pedro Gomes	3 a 6	1 a 2 + 7 + 29 a 30	31 a 36 + 8 + 28	3 a 7	1 a 2 + 28 a 30	31 a 36 + 8	3 a 7	1 a 2 + 8 + 28 a 30	31 a 36 + 27



Ponta Porã	30 a 4	26 a 29 + 5 a 9		28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	26	25
Porto Murtinho	1 a 2 + 33	34 a 36 + 3 a 8 + 29 a 32	9 a 12 + 28	29 a 5	28 + 6 a 12	27 + 13	29 a 11	28 + 12	27 + 13
Ribas Do Rio Pardo	30 + 35 a 5	27 a 29 + 31 a 34	6 a 9	29 a 30 + 35 a 5	27 a 28 + 31 a 34 + 6 a 7	8 a 9	29 a 30 + 35 a 5	27 a 28 + 31 a 34 + 6 a 9	
Rio Brilhante	30 a 2	27 a 29 + 3 a 5	26 + 6 a 9	30 a 4	27 a 29 + 5 a 6	26 + 7 a 9	28 a 5	26 a 27 + 6 a 9	
Rio Negro	30 + 34 a 4	29 + 31 a 33 + 5	28 + 6 + 11	29 a 30 + 34 a 5	31 a 33 + 6	7 + 11 + 28	29 a 30 + 34 a 5	28 + 31 a 33 + 6 a 7	8 a 11
Rio Verde De Mato Grosso	35 a 5	29 a 34	6	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7	29 + 35 a 6	30 a 34 + 7	8 a 11 + 28
Rochedo	30 + 35 a 5	29 + 31 a 34	28 + 6 a 11	29 a 30 + 35 a 5	28 + 31 a 34 + 6	27 + 7 a 11	29 a 30 + 35 a 5	28 + 31 a 34 + 6 a 7 + 11	27 + 8 a 10 + 12
Santa Rita Do Pardo	30 a 31 + 35 a 4	28 a 29 + 32 a 34 + 5	27 + 6 a 9	30 a 31 + 35 a 4	27 a 29 + 32 a 34 + 5 a 7	8 a 9	29 a 31 + 35 a 5	27 a 28 + 32 a 34 + 6 a 9	26
São Gabriel Do Oeste	35 a 5	29 a 34	28 + 6	29 + 35 a 5	30 a 34 + 6	7 + 11 + 28	29 + 35 a 6	28 + 30 a 34 + 7	27 + 8 a 11
Selvíria	35 a 5	30 a 34	28 a 29 + 6	35 a 5	28 a 34 + 6	27 + 7	35 a 5	28 a 34 + 6	27 + 7 a 11
Sete Quedas	8 a 9 + 26 a 31 + 36 a 2	6 a 7 + 25 + 32 a 35	3 a 5	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Sidrolândia	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6 a 9	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26	28 a 5	27 + 6 a 9	26
Sonora	1 a 6	7 + 29 a 30	8 + 28 + 31 a 36	1 a 7	29 a 30	27 a 28 + 31 a 36 + 8	1 a 8	28 a 30	27 + 31 a 36
Tacuru	8 a 9 + 26 a 31 + 36 a 2	6 a 7 + 25 + 32 a 35	3 a 5	8 a 9 + 26 a 2	3 a 7 + 25		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25	
Taquarussu	31 a 2	26 a 30 + 3 a 9	25	8 a 9 + 27 + 31 a 2	3 a 7 + 25 a 26 + 28 a 30		26 a 9	25	
Terenos	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6 a 9	29 a 5	28 + 6	27 + 7 a 9	28 a 5	27 + 6 a 9	26
Três Lagoas	34 a 5	29 a 33	27 a 28 + 6 a 7 + 11	34 a 5	28 a 33 + 6	27 + 7 a 11	29 + 34 a 5	28 + 30 a 33 + 6 a 7	27 + 8 a 11
Vicentina	31 a 2	26 a 30 + 3 a 9	25	30 a 3	26 a 29 + 4 a 9	25	28 a 9	26 a 27	25

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Clara	34 a 4	29 a 33 + 5	27 a 28 + 6	34 a 5	28 a 33 + 6	27 + 7 a 10	34 a 6	27 a 33 + 7	8 a 10
Alcinópolis	2 a 5	34 a 1 + 6 a 7 + 28	29 a 33 + 27	2 a 6	34 a 1 + 7 + 28	29 a 33 + 27	2 a 7	34 a 1 + 8 + 28	29 a 33 + 27
Amambai	7 a 9 + 27 a 1	2 a 6 + 26	25	26 a 9	25		26 a 9	25	
Anastácio	29 a 3	4 + 10	11 + 27 a 28	29 a 4	28 + 5 + 10	27 + 6 a 9 + 11	29 a 4	27 a 28 + 5 a 11	12
Anaurilândia	30 a 4	27 a 29 + 5 a 9	26	27 a 4	26 + 5 a 9	25	27 a 5	26 + 6 a 9	25
Angélica	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4	26 + 5 a 9	30 a 3	26 a 29 + 4 a 9	25	27 a 4	26 + 5 a 9	25
Antônio João	7 + 29 a 2	3 a 6 + 8 a 9 + 27 a 28	26	28 a 9	27	26	28 a 9	26 a 27	25
Aparecida Do Taboado	34 a 4	32 a 33	29 a 31 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	27 a 28 + 6	34 a 5	29 a 33	27 a 28 + 6
Aquidauana	30 a 3	29 + 4	28 + 10	30 a 4	28 a 29	5 + 10	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 11
Aral Moreira	7 a 9 + 29 a 2	3 a 6 + 26 a 28	25	27 a 9	25 a 26		26 a 9	25	
Bandeirantes	36 a 4	28 a 35 + 5	6 a 10	36 a 4	28 a 35 + 5	27 + 6 a 10	36 a 5	28 a 35 + 6 a 8	27 + 9 a 11
Bataguassu	30 + 34 a 4	27 a 29 + 31 a 33	5 a 9	29 a 30 + 34 a 4	27 a 28 + 31 a 33 + 5	26 + 6 a 9	29 a 30 + 34 a 5	27 a 28 + 31 a 33 + 6 a 9	26
Batayporã	30 a 4	26 a 29 + 5 a 9	25	27 a 2	25 a 26 + 3 a 9		27 a 9	25 a 26	
Bela Vista	29 a 2	28 + 3 a 9	27	28 a 9	27	26	28 a 9	27	26
Bodoquena	30 a 1	29 + 2 a 4	10	30 a 3	29 + 4	28 + 5 a 11	29 a 4	28 + 5 a 10	27 + 11
Bonito	29 a 2	3 a 4	5 a 9 + 27 a 28	29 a 3	28 + 4 a 9	27	28 a 4	5 a 9	27
Brasilândia	33 a 3	28 a 32 + 4	27 + 5 a 6	29 + 33 a 4	27 a 28 + 30 a 32 + 5	6 a 9	29 + 33 a 4	27 a 28 + 30 a 32 + 5 a 9	
Caarapó	30 a 1	26 a 29 + 2 a 9	25	9 + 27 a 5	6 a 8 + 26	25	28 a 9	25 a 27	
Camapuã	34 a 5	28 a 33	6	34 a 5	28 a 33 + 6	27 + 7 a 10	34 a 6	28 a 33 + 7	27 + 8 a 10
Campo Grande	29 a 4	27 a 28	5 a 9	29 a 4	27 a 28 + 5	26 + 6 a 9	28 a 5	27 + 6 a 9	26
Caracol	29 a 32 + 36 a 2	28 + 33 a 35 + 3 a 9	27	9 + 28 a 4	5 a 8	27	28 a 9	27	
Cassilândia	3 a 5	34 a 2 + 6	27 a 33 + 7	3 a 6	34 a 2 + 28	29 a 33 + 7 + 27	3 a 6	34 a 2 + 7 + 28	29 a 33 + 8 + 27
Chapadão Do Sul	3 a 5	34 a 2 + 6 + 28 a 29	30 a 33 + 7 + 27	3 a 6	34 a 2 + 7 + 28 a 29	30 a 33 + 27	3 a 6	34 a 2 + 7 a 8 + 28 a 29	30 a 33 + 27
Corguinho	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5 + 10	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32	27 + 5 a 6 + 10	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32 + 5	27 + 6 a 11
Coronel Sapucaia	6 a 9 + 27 a 2	3 a 5 + 25 a 26		6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25	
Corumbá	32 a 3	30 a 31 + 4	29 + 5	30 a 4	29 + 5		30 a 4	29 + 5	28 + 6
Costa Rica	2 a 5	34 a 1 + 6 a 7 + 28	29 a 33 + 27	2 a 6	34 a 1 + 7 + 28	29 a 33 + 27	2 a 7	34 a 1 + 8 + 28	29 a 33 + 27
Coxim	36 a 4	29 a 35 + 5	28 + 6	36 a 5	29 a 35 + 6	28 + 7	36 a 6	28 a 35	7
Deodápolis	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4	26 + 5 a 9	30 a 2	26 a 29 + 3 a 9	25	9 + 28 a 4	5 a 8 + 26 a 27	25
Dois Irmãos Do Buriti	29 a 3	28 + 4	27 + 5	29 a 4	28 + 5	27 + 6 a 9	28 a 4	27 + 5 a 9	26
Douradina	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4	26 + 5 a 9	29 a 3	26 a 28 + 4 a 9	25	9 + 28 a 4	5 a 8 + 26 a 27	25
Dourados	29 a 2	27 a 28 + 3 a 9	26	9 + 28 a 4	5 a 8 + 26 a 27	25	28 a 9	26 a 27	25
Eldorado	26 + 36 a 1	25 + 27 a 35 + 7 a 9	2 a 6	7 a 9 + 25 a 1	2 a 6		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6	
Fátima Do Sul	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3 + 7 a 9	4 a 6	29 a 2	26 a 28 + 3 a 9	25	9 + 28 a 4	5 a 8 + 26 a 27	25
Figueirão	36 a 5	28 a 35	6	36 a 5	28 a 35 + 6	27 + 7	36 a 6	28 a 35 + 7	27 + 8
Glória De Dourados	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	30 a 2	26 a 29 + 3 a 9	25	9 + 27 a 4	5 a 8 + 26	25
Guia Lopes Da Laguna	29 a 2	28 + 3 a 9	27	9 + 28 a 4	5 a 8 + 27	26	28 a 9	27	26
Iguatemi	7 + 27 + 35 a 1	6 + 8 a 9 + 25 a 26 + 28 a 34 + 2	3 a 5	7 a 9 + 26 a 1	2 a 6 + 25		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25	
Inocência	36 a 4	34 a 35 + 5	28 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6 + 28 a 29	30 a 33 + 7 + 27	36 a 6	34 a 35 + 28 a 29	30 a 33 + 7 a 10 + 27
Itaporã	29 a 2	27 a 28 + 3 a 9	26	9 + 28 a 4	5 a 8 + 26 a 27	25	9 + 28 a 4	5 a 8 + 26 a 27	25
Itaquiraí	33 a 1	25 a 32 + 2 + 7 a 9	3 a 6	8 a 9 + 26 a 1	2 a 7 + 25		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25	
Ivinhema	30 a 1	26 a 29 + 2 a 9	25	30 a 2	26 a 29 + 3 a 9	25	9 + 27 a 4	5 a 8 + 25 a 26	
Japorã	7 a 9 + 26 a 27 + 35 a 1	6 + 25 + 28 a 34	2 a 5	7 a 9 + 26 a 1	2 a 6 + 25		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6	



Jaraguari	29 + 34 a 4	28 + 30 a 33	27 + 5 a 9	29 + 34 a 4	27 a 28 + 30 a 33 + 5	6 a 9	28 a 29 + 34 a 5	27 + 30 a 33 + 6 a 9	
Jardim	29 a 2	28 + 3 a 9	27	9 + 28 a 4	5 a 8 + 27	26	28 a 9	27	26
Jateí	33 a 1	26 a 32 + 2 + 7 a 9	25 + 3 a 6	27 a 2	25 a 26 + 3 a 9		26 a 9	25	
Juti	30 a 1	26 a 29 + 2 a 9	25	27 a 9	25 a 26		9 + 26 a 4	5 a 8 + 25	
Ladário	32 a 1	30 a 31 + 2 a 3	4	30 a 2	3 a 4	5 + 29	30 a 3	4	5 + 29
Laguna Carapã	7 + 29 a 2	3 a 6 + 8 a 9 + 26 a 28	25	27 a 9	25 a 26		27 a 9	25 a 26	

Maracaju	29 a 2	28 + 3 a 9	26 a 27	9 + 28 a 4	5 a 8 + 27	26	28 a 9	26 a 27	
Miranda	30 a 2	3 a 4	10 + 29	30 a 3	29 + 4	28 + 5 + 10	29 a 3	4 a 5	6 a 11 + 28
Mundo Novo	7 a 9 + 26 + 36 a 1	25 + 27 a 35	2 a 6	7 a 9 + 25 a 1	2 a 6		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6	
Naviraí	33 a 1	26 a 32 + 2 + 7 a 9	25 + 3 a 6	8 a 9 + 26 a 2	3 a 7 + 25		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25	
Nioaque	29 a 2	28 + 3 a 4	27 + 5 a 9	29 a 4	28 + 5 a 9	27	28 a 4	27 + 5 a 9	26
Nova Alvorada Do Sul	29 a 3	27 a 28 + 4	26 + 5 a 9	29 a 4	27 a 28 + 5	26 + 6 a 9	28 a 4	27 + 5 a 9	26
Nova Andradina	30 a 4	27 a 29	26 + 5 a 9	30 a 4	26 a 29 + 5 a 9	25	27 a 4	26 + 5 a 9	25
Novo Horizonte Do Sul	32 a 1	26 a 31 + 2 + 7 a 9	25 + 3 a 6	27 a 2	25 a 26 + 3 a 9		27 a 9	25 a 26	
Paraíso Das Águas	36 a 5	34 a 35 + 28 a 29	30 a 33 + 6 + 27	36 a 6	34 a 35 + 28 a 29	30 a 33 + 7 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7 + 28 a 29	30 a 33 + 8 a 10 + 27
Paranaíba	36 a 4	33 a 35 + 5	28 a 32	36 a 5	33 a 35 + 29	30 a 32 + 6 + 27 a 28	36 a 5	33 a 35 + 6 + 28 a 29	30 a 32
Paranhos	6 a 9 + 26 a 1	2 a 5 + 25		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		26 a 9	25	
Pedro Gomes	2 a 5	36 a 1 + 6 + 29	30 a 35 + 7 + 28	2 a 6	36 a 1 + 7 + 29	30 a 35 + 28	2 a 6	36 a 1 + 7 + 28 a 29	30 a 35 + 8 + 27
Ponta Porã	7 + 29 a 2	3 a 6 + 8 a 9 + 26 a 28		28 a 9	26 a 27	25	28 a 9	26 a 27	25
Porto Murtinho	29 + 33 a 2	30 a 32 + 3 a 8	9 a 11 + 28	29 a 4	28 + 5 a 11	27 + 12	28 a 11	12	13 + 27
Ribas Do Rio Pardo	29 + 34 a 4	27 a 28 + 30 a 33 + 5	6 a 9	29 + 34 a 4	27 a 28 + 30 a 33 + 5	6 a 9	28 a 29 + 34 a 5	27 + 30 a 33 + 6 a 9	
Rio Brilhante	29 a 2	28 + 3 a 4	26 a 27 + 5 a 9	28 a 4	27 + 5 a 9	26	28 a 4	26 a 27 + 5 a 9	
Rio Negro	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	29 + 33 a 4	28 + 30 a 32	5 a 6 + 10	29 + 33 a 5	28 + 30 a 32 + 6	27 + 7 a 10
Rio Verde De Mato Grosso	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6	34 a 5	29 a 33 + 6	28 + 7
Rochedo	34 a 4	29 a 33	28 + 5 a 6 + 10	29 + 34 a 4	28 + 30 a 33 + 5	27 + 6 a 10	29 + 34 a 5	28 + 30 a 33 + 6 a 10	27 + 11
Santa Rita Do Pardo	30 + 34 a 4	27 a 29 + 31 a 33	5 a 9	29 a 30 + 34 a 4	27 a 28 + 31 a 33 + 5	6 a 9	29 a 30 + 34 a 5	27 a 28 + 31 a 33 + 6 a 9	26
São Gabriel Do Oeste	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6	34 a 4	28 a 33 + 5	6 a 10	34 a 5	28 a 33 + 6	27 + 7 a 10
Selvíria	34 a 4	30 a 33	28 a 29 + 5	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6	34 a 5	28 a 33 + 6	27 + 7 a 10
Sete Quedas	7 a 9 + 26 a 27 + 35 a 1	2 a 6 + 25 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Sidrolândia	29 a 4	28	27 + 5 a 9	28 a 4	27 + 5 + 9	26 + 6 a 8	28 a 5	27 + 6 a 9	26
Sonora	36 a 5	6 + 29	7 + 28 + 30 a 35	36 a 6	7 + 29	27 a 28 + 30 a 35	36 a 6	7 + 29	8 + 27 a 28 + 30 a 35
Tacuru	7 a 9 + 26 a 30 + 35 a 1	2 a 6 + 25 + 31 a 34		6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25	
Taquarussu	32 a 1	26 a 31 + 2 a 9	25	9 + 26 + 30 a 2	3 a 8 + 25 + 27 a 29		26 a 9	25	
Terenos	29 a 4	28	27 + 5 a 6	29 a 4	27 a 28 + 5	6 a 9	28 a 5	27 + 6 a 9	
Três Lagoas	33 a 4	29 a 32 + 5	28 + 6	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6 a 10	33 a 5	28 a 32 + 6 a 7	27 + 8 a 10
Vicentina	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3 + 7 a 9	4 a 6	9 + 30 a 2	3 a 8 + 26 a 29	25	9 + 28 a 4	5 a 8 + 26 a 27	25

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Clara	33 a 4	29 a 32	27 a 28 + 5	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6	33 a 4	27 a 32 + 5	6 a 7
Alcinópolis	1 a 5	33 a 36	27 a 32 + 6	1 a 5	33 a 36 + 6	27 a 32 + 7	1 a 5	33 a 36 + 6 a 7	27 a 32
Amambai	6 a 9 + 30 a 1	2 a 5 + 26 a 29	25	26 a 9	25		26 a 9	25	
Anastácio	29 a 2	3	4 + 9 a 10 + 27 a 28	29 a 3	28 + 4 + 9	27 + 5 a 8 + 10	29 a 3	28 + 4 + 8 a 10	26 a 27 + 5 a 7 + 11
Anaurilândia	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3 + 7 a 9	4 a 6	29 a 3	26 a 28 + 4 a 9	25	27 a 3	26 + 4 a 9	25
Angélica	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3 + 9	26 + 4 a 8	29 a 3	26 a 28 + 4 a 9	25	28 a 3	26 a 27 + 4 a 9	25
Antônio João	29 a 6	27 a 28 + 7 a 9	26	28 a 9	26 a 27		28 a 9	26 a 27	
Aparecida Do Taboado	33 a 3	31 a 32 + 4	29 a 30	33 a 3	31 a 32 + 4	28 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32 + 5	28 a 30
Aquidauana	30 a 2	29 + 3	4	30 a 3	29 + 4	28 + 5 + 9	30 a 3	28 a 29 + 4	27 + 5 + 9 a 10
Aral Moreira	6 a 9 + 30 a 1	2 a 5 + 26 a 29	25	27 a 9	26	25	26 a 9	25	
Bandeirantes	35 a 3	28 a 34 + 4	27 + 5	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 9	35 a 4	27 a 34 + 5 a 6	7 a 10
Bataguassu	33 a 1	27 a 32 + 2 a 3	26 + 4 a 9	29 + 33 a 3	27 a 28 + 30 a 32 + 4	26 + 5 a 9	28 a 29 + 33 a 3	27 + 30 a 32 + 4 a 9	26
Batayporã	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	29 a 2	26 a 28 + 3 a 9	25	7 a 9 + 26 a 3	4 a 6	25
Bela Vista	29 a 3	28 + 4 a 9	27	7 a 9 + 29 a 3	4 a 6 + 27 a 28	26	28 a 9	27	26
Bodoquena	32 a 1	29 a 31 + 2 a 3	4	30 a 2	29 + 3	28 + 4 a 5 + 9 a 10	29 a 3	4	5 a 10 + 27 a 28
Bonito	30 a 1	29 + 2 a 3	28 + 4 a 9	29 a 3	28 + 4 a 9	27	29 a 3	28 + 4 a 9	27
Brasilândia	32 a 3	29 a 31	27 a 28 + 4 a 5	32 a 3	28 a 31 + 4	27 + 5 + 9	32 a 3	27 a 31 + 4	5 a 9
Caarapó	30 a 1	26 a 29 + 2 a 9		28 a 9	26 a 27	25	27 a 9	26	25
Camapuã	33 a 4	28 a 32	5	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6	33 a 5	28 a 32 + 6	27 + 7
Campo Grande	29 a 3	28 + 4	27 + 5 + 9	28 a 3	27 + 4 + 9	26 + 5 a 8	28 a 4	27 + 5 a 9	26
Caracol	30 a 1	29 + 2 a 9	27 a 28	29 a 3	27 a 28 + 4 a 9		28 a 9	27	26
Cassilândia	2 a 4	33 a 1 + 5	28 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1	27 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1 + 6	27 a 32 + 7
Chapadão Do Sul	2 a 5	33 a 1 + 28	29 a 32 + 6 + 27	2 a 5	33 a 1 + 6 + 28	29 a 32 + 7 + 27	2 a 5	33 a 1 + 6 a 7 + 28	29 a 32 + 27
Corguinho	32 a 3	29 a 31	28 + 4	32 a 3	28 a 31 + 4	27 + 5 a 9	32 a 4	28 a 31	27 + 5 a 10

Coronel Sapucaia	6 a 9 + 26 a 1	2 a 5	25	26 a 9	25		26 a 9	25	
Corumbá	32 a 2	30 a 31 + 3	29 + 4	30 a 3	29 + 4	5	30 a 3	29 + 4	28 + 5
Costa Rica	1 a 5	33 a 36 + 6	27 a 32	1 a 5	33 a 36 + 6	27 a 32 + 7	1 a 6	33 a 36 + 7	27 a 32
Coxim	35 a 4	29 a 34	28 + 5	35 a 4	29 a 34 + 5	28 + 6	35 a 5	28 a 34	6
Deodápolis	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3 + 9	26 + 4 a 8	29 a 3	26 a 28 + 4 a 9	25	28 a 3	26 a 27 + 4 a 9	25
Dois Irmãos Do Buriti	29 a 2	3	4 + 9 + 27 a 28	29 a 3	28 + 4 + 9	27 + 5 a 8	28 a 4	27 + 8 a 9	26 + 5 a 7
Douradina	29 a 1	27 a 28 + 2 a 3 + 9	26 + 4 a 8	29 a 3	26 a 28 + 4 a 9		8 a 9 + 28 a 4	5 a 7 + 26 a 27	25
Dourados	29 a 1	27 a 28 + 2 a 9	26	8 a 9 + 28 a 3	4 a 7 + 26 a 27		28 a 9	26 a 27	25
Eldorado	8 a 9 + 35 a 36	6 a 7 + 25 a 34 + 1	2 a 5	7 a 9 + 26 a 36	5 a 6 + 25 + 1	2 a 4	6 a 9 + 26 a 1	2 a 5 + 25	
Fátima Do Sul	30 a 1	26 a 29 + 2 a 9		29 a 2	26 a 28 + 3 a 9	25	8 a 9 + 28 a 3	4 a 7 + 26 a 27	25
Figueirão	35 a 4	28 a 34 + 5		35 a 5	28 a 34	27 + 6	35 a 5	28 a 34	27 + 6 a 7
Glória De Dourados	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3 + 7 a 9	4 a 6	29 a 2	26 a 28 + 3 a 9	25	8 a 9 + 27 a 3	4 a 7 + 26	25
Guia Lopes Da Laguna	29 a 3	28 + 4 a 9	27	29 a 3	27 a 28 + 4 a 9	26	28 a 9	27	26
Iguatemi	7 a 9 + 26 + 32 a 36	5 a 6 + 27 a 31 + 1	2 a 4 + 25	6 a 9 + 26 a 1	2 a 5 + 25		6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25	
Inocência	35 a 4	33 a 34 + 5	28 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32	35 a 5	33 a 34	27 a 32 + 6
Itaporã	29 a 1	27 a 28 + 2 a 9	26	28 a 3	26 a 27 + 4 a 9		8 a 9 + 28 a 4	5 a 7 + 26 a 27	25
Itaquiraí	35 a 36	26 a 34 + 1 + 6 a 9	25 + 2 a 5	7 a 9 + 26 a 1	2 a 6 + 25		7 a 9 + 26 a 1	2 a 6 + 25	
Ivinhema	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	29 a 2	26 a 28 + 3 a 9	25	8 a 9 + 27 a 3	4 a 7 + 26	25
Japorã	7 a 9 + 26 + 35 a 36	5 a 6 + 25 + 27 a 34 + 1	2 a 4	6 a 9 + 26 a 1	2 a 5 + 25		6 a 9 + 26 a 1	2 a 5 + 25	
Jaraguari	33 a 3	28 a 32 + 4	27 + 5 + 9	28 + 33 a 4	27 + 29 a 32 + 5	6 a 9	28 + 33 a 4	27 + 29 a 32 + 5 a 7	8 a 9
Jardim	29 a 3	28 + 4 a 9	27	8 + 29 a 3	4 a 7 + 9 + 27 a 28	26	28 a 9	27	26
Jateí	32 a 36	26 a 31 + 1 a 2 + 7 a 9	25 + 3 a 6	26 a 1	2 a 9	25	7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25	
Juti	32 a 1	26 a 31 + 2 + 6 a 9	25 + 3 a 5	8 a 9 + 29 a 1	2 a 7 + 26 a 28	25	27 a 9	25 a 26	
Ladário	32 a 36	30 a 31 + 1 a 2	3	30 a 2	3	4 + 29	30 a 2	29 + 3	4
Laguna Carapã	8 a 9 + 30 a 1	2 a 7 + 26 a 29	25	27 a 9	26	25	27 a 9	25 a 26	
Maracaju	29 a 2	27 a 28 + 3 a 4 + 8 a 9	26 + 5 a 7	28 a 3	26 a 27 + 4 a 9		8 a 9 + 28 a 4	5 a 7 + 26 a 27	
Miranda	30 a 1	2 a 3	29	30 a 2	29 + 3	28 + 4 + 9 a 10	29 a 3	4	5 + 9 a 10 + 28
Mundo Novo	8 a 9 + 26 + 35 a 36	5 a 7 + 25 + 27 a 34 + 1	2 a 4	7 a 9 + 25 a 36	5 a 6 + 1	2 a 4	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5	
Naviraí	32 a 36	26 a 31 + 1 + 6 a 9	25 + 2 a 5	7 a 9 + 26 a 1	2 a 6 + 25		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25	
Nioaque	29 a 2	3 + 9	4 a 8 + 27 a 28	29 a 3	28 + 4 a 9	27	28 a 4	27 + 5 a 9	26
Nova Alvorada Do Sul	29 a 3	27 a 28 + 9	26 + 4 a 8	28 a 3	27 + 4 + 9	26 + 5 a 8	28 a 4	26 a 27 + 5 a 9	
Nova Andradina	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3	4 a 9	29 a 3	26 a 28 + 4 a 9	25	28 a 3	26 a 27 + 4 a 9	25
Novo Horizonte Do Sul	32 a 36	26 a 31 + 1 a 2 + 7 a 9	25 + 3 a 6	29 a 1	26 a 28 + 2 a 9	25	7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25	
Paraíso Das Águas	35 a 4	33 a 34 + 5 + 28	29 a 32 + 27	35 a 5	33 a 34 + 28	29 a 32 + 6 + 27	35 a 5	33 a 34 + 6 + 28	29 a 32 + 7 + 27
Paranaíba	35 a 4	32 a 34	28 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	28 a 31	35 a 5	32 a 34	28 a 31 + 6

Paranhos	6 a 9 + 26 a 1	2 a 5 + 25		5 a 9 + 25 a 1	2 a 4		26 a 9	25	
Pedro Gomes	1 a 5	35 a 36	28 a 34 + 6	1 a 5	35 a 36 + 6	28 a 34 + 7	1 a 5	35 a 36 + 6 a 7	28 a 34
Ponta Porã	29 a 3	26 a 28 + 4 a 9		28 a 9	26 a 27		27 a 9	26	25
Porto Murtinho	32 a 1	29 a 31 + 2 a 7	28 + 8 a 11	29 a 3	28 + 4 a 10	27 + 11	8 + 28 a 4	5 a 7 + 9 a 11	27
Ribas Do Rio Pardo	33 a 3	28 a 32 + 4	27 + 5 + 9	33 a 4	27 a 32 + 5	26 + 6 a 9	28 + 33 a 4	27 + 29 a 32 + 5 a 6	26 + 7 a 9
Rio Brilhante	29 a 2	27 a 28 + 3 + 9	26 + 4 a 8	28 a 3	26 a 27 + 4 a 9		28 a 4	26 a 27 + 5 a 9	
Rio Negro	32 a 3	29 a 31 + 4	28	32 a 3	28 a 31 + 4	5	32 a 4	28 a 31 + 5	6 a 7
Rio Verde De Mato Grosso	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32	28 + 5	33 a 4	28 a 32 + 5	
Rochedo	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5 + 9	33 a 3	28 a 32 + 4 a 5	27 + 6 a 9	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6 a 10
Santa Rita Do Pardo	33 a 2	29 a 32 + 3	27 a 28 + 4 a 5 + 9	29 + 33 a 3	27 a 28 + 30 a 32 + 4	26 + 5 a 9	29 + 33 a 4	27 a 28 + 30 a 32 + 5	26 + 6 a 9
São Gabriel Do Oeste	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	28 a 32 + 5	6	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6 a 7
Selvíria	33 a 3	31 a 32 + 4	28 a 30	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6
Sete Quedas	6 a 9 + 26 a 30 + 34 a 36	5 + 25 + 31 a 33 + 1	2 a 4	5 a 9 + 25 a 1	2 a 4		26 a 9	25	
Sidrolândia	29 a 3	27 a 28 + 9	4 a 8	28 a 3	27 + 4 + 8 a 9	26 + 5 a 7	28 a 4	27 + 5 a 9	26
Sonora	35 a 5		6 + 28 a 34	35 a 5	6	7 + 27 a 34	35 a 6	7	27 a 34
Tacuru	6 a 9 + 26 a 36	5 + 25 + 1	2 a 4	5 a 9 + 26 a 1	2 a 4 + 25		26 a 9	25	
Taquarussu	30 a 1	26 a 29 + 2 a 9	25	29 a 1	26 a 28 + 2 a 9	25	7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25	
Terenos	29 a 3	28 + 4	27 + 5 + 9	28 a 3	4 + 9	5 a 8 + 27	28 a 4	27 + 5 + 9	26 + 6 a 8
Três Lagoas	32 a 3	29 a 31 + 4	28 + 5	32 a 4	28 a 31 + 5	27	32 a 4	28 a 31 + 5	27 + 6 a 9
Vicentina	30 a 1	26 a 29 + 2 a 9		29 a 2	26 a 28 + 3 a 9	25	27 a 9	26	25



PORTARIA Nº 435, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo de sequeiro, no Estado de Alagoas conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima quente, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b- O risco de excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos ou chuvas maiores ou iguais a 40 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Branca			12 a 16		14 a 16	12 a 13		13 a 16	12 + 17
Anadia		19 a 20	17 a 18 + 21		19 a 21	17 a 18	21	19 a 20	17 a 18 + 22
Arapiraca	19	17 a 18 + 20	16 + 21 + 9 a 12	19 a 20	17 a 18 + 21	16 + 9 a 12	19 a 20	17 a 18 + 21	16 + 9 a 12
Atalaia		19 a 21			19 a 21	22	21	19 a 20	22
Barra De Santo Antônio	21	19 a 20		21	19 a 20	22	21	19 a 20 + 22	
Barra De São Miguel		19 a 21		21	19 a 20	22	21	19 a 20	22
Batalha	16 a 18	12 a 15 + 19	11	16 a 19	12 a 15	9 a 11 + 20	16 a 19	12 a 15 + 20	9 a 11
Belém		19 a 20	16 a 18 + 21	20	19	16 a 18 + 21	20	19 + 21	16 a 18
Belo Monte	17 a 18	12 a 16 + 19	10 a 11	17 a 19	12 a 16	9 a 11 + 20	17 a 19	12 a 16 + 20	9 a 11
Boca Da Mata		19 a 21			19 a 21	22	21	19 a 20	22
Branquinha	21	19 a 20			19 a 21		21	19 a 20	22
Cacimbinhas	17 a 18	12 a 16 + 19	11	17 a 19	12 a 16	9 a 11 + 20	17 a 19	12 a 16 + 20	9 a 11
Cajueiro		19 a 21			19 a 21		21	19 a 20	22
Campestre	21	19 a 20		21	19 a 20		21	19 a 20	22



Campo Alegre		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18 + 22	21	19 a 20	17 a 18 + 22
Campo Grande	19	17 a 18 + 20	16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	16 + 9	19 a 20	17 a 18 + 21	16 + 9
Canapi		12 a 16	17	16	12 a 15 + 17	11	13 a 16	12 + 17	10 a 11 + 18
Capela		19 a 21			19 a 21		21	19 a 20	22
Carneiros	15 a 17	12 a 14 + 18	10 a 11	15 a 17	11 a 14 + 18	10	15 a 18	11 a 14	9 a 10 + 19
Chã Preta		19 a 20	18 + 21	20	19 + 21	18	20 a 21	19	18
Coité Do Nóia	19	17 a 18 + 20	16 + 9	19 a 20	17 a 18	16 + 21 + 9	19 a 20	17 a 18 + 21	16 + 9
Colônia Leopoldina	21	19 a 20			19 a 21		21	19 a 20	22
Coqueiro Seco		19 a 21			19 a 21	22		19 a 22	
Coruripe	19	20 a 21	17 a 18	19 a 21		17 a 18 + 22	19 a 21		17 a 18 + 22
Craíbas	17 a 19	16 + 20	12 a 15	17 a 19	16 + 20	9 a 15	17 a 20	16	9 a 15 + 21
Delmiro Gouveia		16	12 a 15		13 a 16	12 + 17		13 a 16	12 + 17
Dois Riachos	16 a 18	11 a 15	10 + 19	16 a 18	11 a 15	9 a 10 + 19	16 a 18	11 a 15 + 19	9 a 10 + 20
Estrela De Alagoas	18	16 a 17 + 19	9 a 15 + 20	18 a 19	16 a 17 + 20	9 a 15	18 a 19	16 a 17 + 20	9 a 15 + 21
Feira Grande	19	17 a 18 + 20	16 + 21 + 9	19 a 20	17 a 18 + 21	16 + 9	19 a 20	17 a 18 + 21	16 + 9
Feliz Deserto	19	20 a 21	17 a 18	19 a 21		17 a 18 + 22	19 a 21	22	17 a 18
Flexeiras	21	19 a 20		21	19 a 20	22	21	19 a 20 + 22	
Girau Do Ponciano	17 a 19	16 + 20	11 a 15	17 a 19	16 + 20	9 a 15 + 21	17 a 20	16 + 21	9 a 15
Ibateguara		19 a 21			19 a 21		21	19 a 20	
Igaci	19	16 a 18 + 20	9 a 12	19	16 a 18 + 20	21 + 9 a 12	19 a 20	16 a 18 + 21	9 a 12
Igreja Nova	19 a 20	17 a 18	16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	16	19 a 21	17 a 18	16 + 22
Inhapi		12 a 16	17	16	12 a 15 + 17	11	13 a 16	12 + 17	10 a 11 + 18
Jacaré Dos Homens	15 a 18	11 a 14	10 + 19	15 a 18	11 a 14 + 19	9 a 10	15 a 18	11 a 14 + 19	9 a 10 + 20
Jacuípe	21	19 a 20		21	19 a 20		21	19 a 20	22
Japaratinga		19 a 21		21	19 a 20	22	21	19 a 20	22
Jaramataia	16 a 18	12 a 15 + 19	11	16 a 19	12 a 15	9 a 11 + 20	16 a 19	12 a 15 + 20	9 a 11
Jequiá Da Praia		19 a 21	17 a 18	21	19 a 20	17 a 18 + 22	21	19 a 20	17 a 18 + 22
Joaquim Gomes	21	19 a 20			19 a 21		21	19 a 20	22
Jundiá	21	19 a 20		21	19 a 20		21	19 a 20	22
Junqueiro	19 a 20	17 a 18	16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	16	19 a 21	17 a 18	16 + 22
Lagoa Da Canoa	19	16 a 18 + 20	12	19 a 20	16 a 18	21 + 9 a 12	19 a 20	16 a 18 + 21	9 a 12
Limoeiro De Anadia	19 a 20	17 a 18	16 + 21 + 9	19 a 20	17 a 18 + 21	16 + 9	19 a 21	17 a 18	16 + 22 + 9
Maceió	21	19 a 20		21	19 a 20	22	21	19 a 20 + 22	
Major Isidoro	16 a 18	12 a 15 + 19	11	16 a 19	12 a 15	9 a 11 + 20	16 a 19	12 a 15 + 20	9 a 11
Mar Vermelho	20	19	17 a 18 + 21	20	19 + 21	17 a 18	20 a 21	19	17 a 18
Maragogi		19 a 21		21	19 a 20		21	19 a 20	22
Maravilha	15 a 16	12 a 14 + 17	11 + 18	13 a 16	12 + 17 a 18	10 a 11	12 a 17	11 + 18	9 a 10
Marechal Deodoro		19 a 21		21	19 a 20	22	21	19 a 20 + 22	
Maribondo		19 a 20	18 + 21		19 a 21	18	21	19 a 20	18 + 22
Mata Grande			12 a 16		13 a 16	12		13 a 16	11 a 12 + 17
Matriz De Camaragibe	21	19 a 20		21	19 a 20	22	21	19 a 20 + 22	

Messias	21	19 a 20		21	19 a 20	22	21	19 a 20 + 22	
Minador Do Negrão	18	16 a 17 + 19	9 a 15	18	16 a 17 + 19	9 a 15 + 20	18 a 19	16 a 17 + 20	9 a 15
Monteirópolis	15 a 17	11 a 14 + 18	10	15 a 18	11 a 14	9 a 10 + 19	15 a 18	11 a 14 + 19	9 a 10
Murici	21	19 a 20			19 a 21	22	21	19 a 20	22
Novo Lino	21	19 a 20		21	19 a 20		21	19 a 20	22
Olho D'Água Das Flores	15 a 18	11 a 14	10 + 19	15 a 18	11 a 14	9 a 10 + 19	12 a 18	11 + 19	9 a 10
Olho D'Água Do Casado		13 a 16	12 + 17		12 a 17			12 a 17	11 + 18
Olho D'Água Grande	19	17 a 18 + 20	16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	16 + 9	19 a 20	17 a 18 + 21	16 + 9
Oliveança	16 a 18	11 a 15	10 + 19	16 a 18	11 a 15	9 a 10 + 19	12 + 16 a 18	11 + 13 a 15 + 19	9 a 10 + 20
Ouro Branco	15 a 16	12 a 14 + 17	11	13 a 16	12 + 17	10 a 11 + 18	12 a 17	18	9 a 11
Palestina	15 a 18	11 a 14	10 + 19	15 a 18	11 a 14	9 a 10 + 19	12 a 18	11 + 19	9 a 10
Palmeira Dos Índios	19	17 a 18 + 20	16 + 9 a 12	19 a 20	17 a 18	16 + 21 + 9 a 12	19 a 20	17 a 18 + 21	16 + 9 a 12
Pão De Açúcar	15 a 17	11 a 14 + 18	10	15 a 18	11 a 14	9 a 10 + 19	15 a 18	11 a 14 + 19	9 a 10
Pariconha			14 a 16			13 a 16			12 a 16
Paripueira	21	19 a 20		21	19 a 20	22	21	19 a 20 + 22	
Passo De Camaragibe	21	19 a 20		21	19 a 20	22	21	19 a 20 + 22	
Paulo Jacinto		19 a 20	17 a 18 + 21	20	19	17 a 18 + 21	20	19 + 21	17 a 18
Penedo	19	17 a 18 + 20 a 21		19 a 21	17 a 18	22	19 a 21	17 a 18	22
Piaçabuçu	19	17 a 18 + 20 a 21		19 a 21	17 a 18	22	19 a 21	17 a 18 + 22	
Pilar		19 a 21		21	19 a 20	22	21	19 a 20 + 22	
Pindoba		19 a 20	18 + 21		19 a 21	18	21	19 a 20	18 + 22
Piranhas	16	12 a 15 + 17	11	14 a 16	12 a 13 + 17	11 + 18	13 a 16	12 + 17 a 18	10 a 11
Poço Das Trincheiras	15 a 17	12 a 14 + 18	10 a 11	15 a 17	11 a 14 + 18	9 a 10	12 a 18	11	9 a 10
Porto Calvo	21	19 a 20		21	19 a 20	22	21	19 a 20	22
Porto De Pedras		19 a 21		21	19 a 20	22	21	19 a 20 + 22	
Porto Real Do Colégio	19 a 20	17 a 18	16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	16	19 a 21	17 a 18	16
Quebrangulo	19	18 + 20	16 a 17 + 9	19 a 20	18	16 a 17 + 21 + 9	19 a 20	18 + 21	16 a 17 + 9
Rio Largo	21	19 a 20		21	19 a 20	22	21	19 a 20 + 22	
Roteiro		19 a 21	17 a 18	21	19 a 20	17 a 18 + 22	21	19 a 20	17 a 18 + 22
Santa Luzia Do Norte		19 a 21			19 a 21	22		19 a 22	
Santana Do Ipanema	15 a 17	11 a 14 + 18	10	15 a 18	11 a 14	9 a 10 + 19	12 a 18	11	9 a 10 + 19
Santana Do Mundaú		19 a 20	18 + 21	20	19 + 21	18	20 a 21	19	18
São Brás	19	17 a 18 + 20	16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	16 + 9	19 a 20	17 a 18 + 21	16 + 9
São José Da Laje		19 a 20	21		19 a 21		21	19 a 20	
São José Da Tapera	15 a 17	11 a 14 + 18	10	15 a 18	11 a 14	10	13 a 18	11 a 12	9 a 10 + 19
São Luís Do Quitunde	21	19 a 20		21	19 a 20	22	21	19 a 20 + 22	
São Miguel Dos Campos		19 a 21	17 a 18	21	19 a 20	17 a 18 + 22	21	19 a 20	17 a 18 + 22
São Miguel Dos Milagres		19 a 21		21	19 a 20	22	21	19 a 20 + 22	
São Sebastião	19 a 20	17 a 18	16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	16	19 a 21	17 a 18	16 + 22
Satuba		19 a 21			19 a 21	22		19 a 22	
Senador Rui Palmeira	15 a 16	12 a 14 + 17	11 + 18	13 a 17	12 + 18	10 a 11	13 a 17	11 a 12 + 18	9 a 10
Tanque D'Arca	20	19	17 a 18 + 21	20	19 + 21	17 a 18	20 a 21	19	17 a 18
Taquarana	19	18 + 20	16 a 17 + 21 + 9	19 a 20	18 + 21	16 a 17 + 9	19 a 20	18 + 21	16 a 17 + 9
Teotônio Vilela	19	17 a 18 + 20 a 21		19	17 a 18 + 20 a 21	22	19 a 21	17 a 18	22

Traipu	17 a 19	16 + 20	11 a 15	17 a 20	16	9 a 15 + 21	17 a 20	16 + 21	9 a 15
União Dos Palmares		19 a 21			19 a 21		21	19 a 20	22
Viçosa		19 a 20	18 + 21	20	19 + 21	18	20 a 21	19	18 + 22

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Branca			12 a 15		14 a 15	11 a 13 + 16		12 a 15	11 + 16
Anadia		18 a 20	16 a 17	20	18 a 19	16 a 17 + 21	20	18 a 19 + 21	16 a 17
Arapiraca	18 a 19	16 a 17	15 + 20 + 11	18 a 19	16 a 17 + 20	15 + 11	18 a 20	16 a 17	15 + 21 + 11
Atalaia		18 a 20	21	20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21	
Barra De Santo Antônio	20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21		20	18 a 19 + 21	22
Barra De São Miguel		18 a 20	21	20	18 a 19 + 21		20	18 a 19 + 21	22
Batalha	15 a 17	11 a 14 + 18	10 + 19	15 a 18	11 a 14	10 + 19	15 a 18	11 a 14 + 19	10
Belém	19	18	15 a 17 + 20	19	18 + 20	15 a 17	19 a 20	18	15 a 17 + 21
Belo Monte	16 a 17	11 a 15 + 18	10 + 19	16 a 18	11 a 15	9 a 10 + 19	16 a 18	11 a 15 + 19	9 a 10 + 20
Boca Da Mata		18 a 20		20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21	
Branquinha		18 a 20		20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21	
Cacimbinhas	16 a 17	11 a 15 + 18	10 + 19	16 a 18	11 a 15	10 + 19	16 a 18	11 a 15 + 19	10 + 20
Cajueiro		18 a 20		20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21	
Campestre	20	18 a 19		20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21	
Campo Alegre		18 a 20	16 a 17	20	18 a 19	16 a 17 + 21	20	18 a 19 + 21	16 a 17
Campo Grande	18 a 19	16 a 17	15 + 20	18 a 19	16 a 17 + 20	15	18 a 20	16 a 17	15 + 21
Canapi		12 a 15	11 + 16		12 a 16	10 a 11 + 17	14 a 15	11 a 13 + 16	9 a 10 + 17
Capela		18 a 20		20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21	
Carneiros	14 a 16	11 a 13 + 17	10	14 a 17	11 a 13	9 a 10 + 18	14 a 17	10 a 13	9 + 18
Chã Preta	19	18 + 20	17	19	18 + 20	17	19 a 20	18	17 + 21
Coité Do Nóia	18 a 19	16 a 17	15 + 20	18 a 19	16 a 17 + 20	15	18 a 19	16 a 17 + 20	15 + 21
Colônia Leopoldina		18 a 20		20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21	
Coqueiro Seco		18 a 20	21		18 a 21			18 a 21	22
Coruripe	18	19 a 20	21 + 16 a 17	18 a 20	21	16 a 17	18 a 20	21	16 a 17
Craíbas	16 a 18	15 + 19	11 a 14	16 a 19	15	11 a 14 + 20	16 a 19	15 + 20	11 a 14
Delmiro Gouveia			12 a 15		13 a 15	12 + 16		12 a 15	11 + 16
Dois Riachos	15 a 17	11 a 14	10 + 18	15 a 17	10 a 14 + 18	9	15 a 18	10 a 14	9 + 19
Estrela De Alagoas	17 a 18	15 a 16	10 a 14 + 19	17 a 18	15 a 16 + 19	10 a 14	17 a 18	15 a 16 + 19	10 a 14 + 20
Feira Grande	18 a 19	16 a 17	15 + 20	18 a 19	16 a 17 + 20	15	18 a 20	16 a 17	15 + 21
Feliz Deserto	18	19 a 20	21 + 16 a 17	18 a 20	21	16 a 17	18 a 20	21	16 a 17
Flexeiras	20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21		20	18 a 19 + 21	
Girau Do Ponciano	16 a 18	15 + 19	10 a 14	16 a 19	15	10 a 14 + 20	16 a 19	15 + 20	10 a 14
Ibateguara		18 a 20		20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21	
Igaci	18	15 a 17 + 19	11	18 a 19	15 a 17	20 + 11	18 a 19	15 a 17 + 20	11
Igreja Nova	18 a 19	16 a 17 + 20	15	18 a 20	16 a 17	15 + 21	18 a 20	16 a 17	15 + 21
Inhapi		12 a 15	11 + 16		12 a 16	11	15	11 a 14 + 16	10 + 17
Jacaré Dos Homens	14 a 17	11 a 13 + 18	10	14 a 17	10 a 13 + 18	9	14 a 18	10 a 13	9 + 19
Jacuípe	20	18 a 19		20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21	
Japaratinga	20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21		20	18 a 19 + 21	
Jaramataia	15 a 18	11 a 14	10 + 19	15 a 18	11 a 14 + 19	10	15 a 18	11 a 14 + 19	10 + 20
Jequiá Da Praia		18 a 20	16 a 17 + 21	20	18 a 19 + 21	16 a 17	20	18 a 19 + 21	16 a 17
Joaquim Gomes		18 a 20		20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21	
Jundiá	20	18 a 19	21	20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21	
Junqueiro	18 a 19	16 a 17 + 20	15	18 a 20	16 a 17	15 + 21	18 a 20	16 a 17	15 + 21
Lagoa Da Canoa	18	15 a 17 + 19	20 + 11	18 a 19	15 a 17 + 20	11	18 a 19	15 a 17 + 20	11
Limoeiro De Anadia	18 a 19	16 a 17 + 20	15	18 a 19	16 a 17 + 20	15 + 21	18 a 20	16 a 17	15 + 21
Maceió	20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21		20	18 a 19 + 21	22
Major Isidoro	15 a 17	11 a 14 + 18	10 + 19	15 a 18	11 a 14	10 + 19	15 a 18	11 a 14 + 19	10

Mar Vermelho	19	18	16 a 17 + 20	19	18 + 20	16 a 17	19 a 20	18	16 a 17 + 21
Maragogi	20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21		20	18 a 19 + 21	
Maravilha	15	11 a 14 + 16 a 17	10	12 a 16	11 + 17	9 a 10	13 a 16	11 a 12 + 17	9 a 10 + 18
Marechal Deodoro		18 a 20	21	20	18 a 19 + 21		20	18 a 19 + 21	22
Maribondo		18 a 20	17	20	18 a 19	17 + 21	20	18 a 19	17 + 21
Mata Grande			12 a 15		13 a 15	11 a 12 + 16		12 a 15	11 + 16
Matriz De Camaragibe	20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21		20	18 a 19 + 21	
Messias	20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21		20	18 a 19 + 21	
Minador Do Negrão	17	15 a 16 + 18	10 a 14 + 19	17 a 18	15 a 16	10 a 14 + 19	17 a 18	15 a 16 + 19	10 a 14
Monteirópolis	14 a 17	11 a 13	10 + 18	14 a 17	10 a 13 + 18	9	14 a 17	10 a 13 + 18	9
Murici		18 a 20	21	20	18 a 19 + 21		20	18 a 19 + 21	
Novo Lino	20	18 a 19		20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21	
Olho D'Água Das Flores	14 a 17	11 a 13	10 + 18	14 a 17	10 a 13 + 18	9	14 a 18	10 a 13	9 + 19
Olho D'Água Do Casado		12 a 15	11 + 16		12 a 16	11		12 a 16	10 a 11 + 17
Olho D'Água Grande	18 a 19	16 a 17	15 + 20	18 a 19	16 a 17 + 20	15	18 a 20	16 a 17	15 + 21
Olivença	15 a 17	11 a 14	10 + 18	15 a 17	10 a 14 + 18	9	15 a 18	10 a 14	9 + 19
Ouro Branco	15	11 a 14 + 16	10 + 17	12 a 15	11 + 16 a 17	9 a 10	13 a 16	11 a 12 + 17	9 a 10
Palestina	14 a 17	11 a 13 + 18	10	14 a 17	10 a 13 + 18	9	14 a 18	10 a 13	9 + 19
Palmeira Dos Índios	18 a 19	16 a 17	15 + 11	18 a 19	16 a 17	15 + 20 + 11	18 a 19	16 a 17 + 20	15 + 11
Pão De Açúcar	14 a 17	11 a 13	10 + 18	14 a 17	10 a 13 + 18	9	14 a 17	10 a 13 + 18	9
Pariconha						12 a 14			12 a 15
Paripueira	20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21		20	18 a 19 + 21	22
Passo De Camaragibe	20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21		20	18 a 19 + 21	22
Paulo Jacinto	19	18	16 a 17 + 20	19	18 + 20	16 a 17	19	18 + 20	16 a 17 + 21
Penedo	18	16 a 17 + 19 a 20	21	18 a 20	16 a 17	21	18 a 20	16 a 17 + 21	
Piaçabuçu	18	16 a 17 + 19 a 20	21	18 a 20	16 a 17 + 21		18 a 21	16 a 17	
Pilar		18 a 20	21	20	18 a 19 + 21		20	18 a 19 + 21	
Pindoba		18 a 20	17		18 a 20	17 + 21	20	18 a 19	17 + 21

Piranhas	15	12 a 14 + 16	11 + 17	14 a 15	11 a 13 + 16 a 17	10	14 a 15	11 a 13 + 16 a 17	9 a 10
Poço Das Trincheiras	14 a 16	11 a 13 + 17	10	14 a 16	11 a 13 + 17	9 a 10 + 18	14 a 17	10 a 13	9 + 18
Porto Calvo	20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21		20	18 a 19 + 21	
Porto De Pedras	20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21		20	18 a 19 + 21	
Porto Real Do Colégio	18 a 19	16 a 17	15 + 20	18 a 20	16 a 17	15	18 a 20	16 a 17	15 + 21
Quebrangulo	18 a 19	17	15 a 16 + 20	18 a 19	17 + 20	15 a 16	18 a 19	17 + 20	15 a 16 + 21
Rio Largo		18 a 20	21	20	18 a 19 + 21		20	18 a 19 + 21	22
Roteiro		18 a 20	16 a 17 + 21	20	18 a 19 + 21	16 a 17	20	18 a 19 + 21	16 a 17
Santa Luzia Do Norte		18 a 20	21		18 a 21			18 a 21	22
Santana Do Ipanema	14 a 17	11 a 13	10 + 18	14 a 17	10 a 13	9 + 18	14 a 17	10 a 13 + 18	9
Santana Do Mundaú	19	18 + 20	17	19	18 + 20	17	19 a 20	18	17 + 21
São Brás	18 a 19	16 a 17	15 + 20	18 a 19	16 a 17 + 20	15	18 a 20	16 a 17	15 + 21
São José Da Laje		18 a 20			18 a 20		20	18 a 19	21
São José Da Tapera	14 a 17	12 a 13	10 a 11	12 a 17	10 a 11	9 + 18	13 a 17	10 a 12 + 18	9
São Luís Do Quitunde	20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21		20	18 a 19 + 21	22
São Miguel Dos Campos		18 a 20	16 a 17 + 21	20	18 a 19 + 21	16 a 17	20	18 a 19 + 21	16 a 17
São Miguel Dos Milagres	20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21		20	18 a 19 + 21	22
São Sebastião	18 a 19	16 a 17 + 20	15	18 a 20	16 a 17	15 + 21	18 a 20	16 a 17	15 + 21
Satuba		18 a 20	21		18 a 21			18 a 21	22
Senador Rui Palmeira	15	12 a 14 + 16 a 17	10 a 11	12 a 16	11 + 17	9 a 10	13 a 16	11 a 12 + 17	9 a 10 + 18
Tanque D'Arca	19	18	16 a 17 + 20	19	18 + 20	16 a 17	19 a 20	18	16 a 17 + 21
Taquarana	18 a 19	17	15 a 16 + 20	18 a 19	17 + 20	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16 + 21
Teotônio Vilela	18	16 a 17 + 19 a 20		18 a 20	16 a 17	21	18 a 20	16 a 17 + 21	
Traipu	16 a 18	15 + 19	10 a 14	16 a 19	15	10 a 14 + 20	16 a 19	15 + 20	10 a 14
União Dos Palmares		18 a 20		20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21	
Viçosa	19	18 + 20	17	19	18 + 20	17 + 21	19 a 20	18	17 + 21

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Branca			11 a 14			11 a 15		13	11 a 12 + 14 a 15
Anadia		17 a 19	15 a 16 + 20	19	17 a 18	15 a 16 + 20	19	17 a 18 + 20	15 a 16
Arapiraca	17 a 18	15 a 16	14 + 19 + 10	17 a 18	15 a 16 + 19	14 + 10	17 a 19	15 a 16	14 + 20 + 10
Atalaia		17 a 19	20	19	17 a 18 + 20		19	17 a 18 + 20	
Barra De Santo Antônio	19	17 a 18 + 20		19	17 a 18 + 20		19 a 20	17 a 18	21
Barra De São Miguel	19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20		19	17 a 18 + 20	21
Batalha	14 a 17	13	10 a 12 + 18	14 a 17	10 a 13 + 18	9	14 a 17	10 a 13 + 18	9 + 19
Belém	18	17	14 a 16 + 19	18	17 + 19	14 a 16	18 a 19	17	14 a 16 + 20
Belo Monte	15 a 17	13 a 14	10 a 12 + 18	15 a 17	10 a 14 + 18	9	15 a 17	10 a 14 + 18	9 + 19
Boca Da Mata		17 a 19	20	19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20	
Branquinha		17 a 19	20	19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20	
Cacimbinhas	15 a 17	13 a 14	10 a 12 + 18	15 a 17	10 a 14 + 18	9	15 a 17	10 a 14 + 18	9 + 19
Cajueiro		17 a 19	20	19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20	
Campestre	19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20		19	17 a 18 + 20	
Campo Alegre		17 a 19	15 a 16 + 20	19	17 a 18	15 a 16 + 20	19	17 a 18 + 20	15 a 16
Campo Grande	17 a 18	15 a 16	14 + 19	17 a 18	15 a 16 + 19	14	17 a 19	15 a 16	14 + 20
Canapi		13 a 14	10 a 12 + 15		11 a 15	10		11 a 15	8 a 10 + 16
Capela		17 a 19	20	19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20	
Carneiros	13 a 15	11 a 12 + 16	10	13 a 16	11 a 12	9 a 10 + 17	13 a 16	10 a 12 + 17	8 a 9
Chã Preta	18	17 + 19	16	18	17 + 19	16 + 20	18 a 19	17	16 + 20
Coité Do Nóia	17 a 18	15 a 16	14 + 19	17 a 18	15 a 16 + 19	14	17 a 19	15 a 16	14 + 20
Colônia Leopoldina		17 a 19	20	19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20	
Coqueiro Seco		17 a 20			17 a 20			17 a 20	21
Coruripe	17 a 19		15 a 16 + 20	17 a 19	20	15 a 16	17 a 19	20	15 a 16
Craibas	15 a 17	14 + 18	10 a 13 + 19	15 a 18	14	10 a 13 + 19	15 a 18	14 + 19	10 a 13
Delmiro Gouveia			12 a 14			11 a 15		12 a 13	11 + 14 a 15
Dois Riachos	14 a 16	13 + 17	10 a 12	14 a 16	10 a 13 + 17	9	14 a 16	10 a 13 + 17	8 a 9 + 18
Estrela De Alagoas	16 a 17	14 a 15 + 18	10 a 13	16 a 17	14 a 15 + 18	9 a 13 + 19	16 a 18	14 a 15	9 a 13 + 19
Feira Grande	17 a 18	15 a 16 + 19	14	17 a 18	15 a 16 + 19	14	17 a 19	15 a 16	14 + 20
Feliz Deserto	17 a 19		15 a 16 + 20	17 a 19	20	15 a 16	17 a 20		15 a 16
Flexeiras	19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20		19 a 20	17 a 18	
Girau Do Ponciano	15 a 18	14	10 a 13 + 19	15 a 18	14	9 a 13 + 19	15 a 18	14 + 19	9 a 13
Ibateguara		17 a 19		19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20	
Igaci	17 a 18	14 a 16	19 + 10	17 a 18	14 a 16 + 19	10	17 a 18	14 a 16 + 19	10
Igreja Nova	17 a 18	15 a 16 + 19	14	17 a 19	15 a 16	14 + 20	17 a 19	15 a 16 + 20	14
Inhapi		13 a 14	11 a 12 + 15		11 a 15	10		11 a 15	9 a 10 + 16
Jacaré Dos Homens	13 a 16	11 a 12 + 17	10	13 a 16	10 a 12 + 17		13 a 17	10 a 12	9 + 18
Jacuípe	19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20		19	17 a 18 + 20	

Japaratinga	19	17 a 18 + 20		19	17 a 18 + 20		19 a 20	17 a 18	
Jaramataia	14 a 17	13	10 a 12 + 18	14 a 17	10 a 13 + 18	9	14 a 17	10 a 13 + 18	9 + 19
Jequiá Da Praia	19	17 a 18	15 a 16 + 20	19	17 a 18 + 20	15 a 16	19	17 a 18 + 20	15 a 16
Joaquim Gomes	19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20		19	17 a 18 + 20	
Jundiá	19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20		19	17 a 18 + 20	
Junqueiro	17 a 18	15 a 16 + 19	14	17 a 19	15 a 16	14 + 20	17 a 19	15 a 16 + 20	14
Lagoa Da Canoa	17 a 18	14 a 16	19 + 10	17 a 18	14 a 16 + 19	10	17 a 19	14 a 16	10
Limoeiro De Anadia	17 a 18	15 a 16 + 19	14	17 a 19	15 a 16	14 + 20	17 a 19	15 a 16	14 + 20
Maceió	19	17 a 18 + 20		19	17 a 18 + 20		19	17 a 18 + 20	21
Major Isidoro	14 a 17	13	10 a 12 + 18	14 a 17	10 a 13 + 18	9	14 a 17	10 a 13 + 18	9 + 19
Mar Vermelho	18	17 + 19	15 a 16	18	17 + 19	15 a 16	18 a 19	17	15 a 16 + 20

Maragogi	19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20		19 a 20	17 a 18	
Maravilha	14	13 + 15	10 a 12 + 16	13 a 15	10 a 12 + 16	9	12 a 15	10 a 11 + 16	8 a 9 + 17
Marechal Deodoro	19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20		19	17 a 18 + 20	21
Maribondo		17 a 19	16	19	17 a 18	16 + 20	19	17 a 18 + 20	16
Mata Grande			11 a 14			11 a 15		12	10 a 11 + 13 a 15
Matriz De Camaragibe	19	17 a 18 + 20		19	17 a 18 + 20		19 a 20	17 a 18	
Messias	19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20		19	17 a 18 + 20	
Minador Do Negrão	16	14 a 15 + 17	10 a 13 + 18	16 a 17	14 a 15 + 18	9 a 13	16 a 17	14 a 15 + 18	9 a 13
Monteirópolis	13 a 16	11 a 12	10 + 17	13 a 16	11 a 12 + 17	10	13 a 16	10 a 12 + 17	9 + 18
Murici	19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20		19	17 a 18 + 20	
Novo Lino	19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20		19	17 a 18 + 20	
Olho D'Água Das Flores	13 a 16	11 a 12 + 17	10	13 a 16	10 a 12 + 17	9	13 a 16	10 a 12 + 17	9 + 18
Olho D'Água Do Casado		13 a 14	11 a 12 + 15		11 a 15	10		11 a 15	10 + 16
Olho D'Água Grande	17 a 18	15 a 16 + 19	14	17 a 18	15 a 16 + 19	14	17 a 19	15 a 16	14 + 20
Olivença	14 a 16	11 a 13 + 17	10	14 a 16	10 a 13 + 17	9	14 a 16	10 a 13 + 17	9 + 18
Ouro Branco		13 a 15	10 a 12 + 16	13 a 15	10 a 12	9 + 16	12 a 15	10 a 11 + 16	8 a 9
Palestina	13 a 16	11 a 12 + 17	10	13 a 16	10 a 12 + 17		13 a 16	10 a 12 + 17	9 + 18
Palmeira Dos Índios	17 a 18	15 a 16	14 + 19 + 10	17 a 18	15 a 16 + 19	14 + 10	17 a 18	15 a 16 + 19	14 + 20 + 10
Pão De Açúcar	13 a 16	11 a 12	10 + 17	13 a 16	11 a 12 + 17	10	13 a 16	10 a 12 + 17	9 + 18
Pariconha									12 a 13
Paripueira	19	17 a 18 + 20		19	17 a 18 + 20		19	17 a 18 + 20	21
Passo De Camaragibe	19	17 a 18 + 20		19	17 a 18 + 20		19 a 20	17 a 18	21
Paulo Jacinto	18	17	15 a 16 + 19	18	17 + 19	15 a 16	18 a 19	17	15 a 16 + 20
Penedo	17 a 19	15 a 16	20	17 a 19	15 a 16 + 20		17 a 19	15 a 16 + 20	
Piaçabuçu	17 a 19	15 a 16	20	17 a 19	15 a 16 + 20		17 a 20	15 a 16	21
Pilar	19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20		19	17 a 18 + 20	
Pindoba		17 a 19	16	19	17 a 18	16 + 20	19	17 a 18 + 20	16
Piranhas		13 a 15	11 a 12 + 16		11 a 15	10 + 16	13 a 15	11 a 12 + 16	9 a 10
Poço Das Trincheiras	13 a 15	11 a 12 + 16	10	13 a 15	10 a 12 + 16	9 + 17	13 a 16	10 a 12	8 a 9 + 17
Porto Calvo	19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20		19 a 20	17 a 18	
Porto De Pedras	19	17 a 18 + 20		19	17 a 18 + 20		19 a 20	17 a 18	
Porto Real Do Colégio	17 a 18	15 a 16 + 19	14	17 a 19	15 a 16	14 + 20	17 a 19	15 a 16	14 + 20
Quebrangulo	17 a 18	16	14 a 15 + 19	17 a 18	16 + 19	14 a 15	17 a 18	16 + 19	14 a 15 + 20
Rio Largo	19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20		19	17 a 18 + 20	21
Roteiro	19	17 a 18	15 a 16 + 20	19	17 a 18 + 20	15 a 16	19	17 a 18 + 20	15 a 16
Santa Luzia Do Norte		17 a 19	20		17 a 20			17 a 20	21
Santana Do Ipanema	13 a 16	11 a 12	10 + 17	13 a 16	10 a 12 + 17	9	13 a 16	10 a 12 + 17	8 a 9
Santana Do Mundaú	18	17 + 19	16	18	17 + 19	16 + 20	18 a 19	17	16 + 20
São Brás	17 a 18	15 a 16 + 19	14	17 a 18	15 a 16 + 19	14	17 a 19	15 a 16	14 + 20
São José Da Laje		17 a 19			17 a 19	20	19	17 a 18 + 20	
São José Da Tapera	13 a 15	16	17 + 11 a 12	13 a 16	11 a 12	9 a 10 + 17	13 a 16	10 a 12 + 17	9
São Luís Do Quitunde	19	17 a 18 + 20		19	17 a 18 + 20		19 a 20	17 a 18	21
São Miguel Dos Campos		17 a 19	15 a 16 + 20	19	17 a 18 + 20	15 a 16	19	17 a 18 + 20	15 a 16
São Miguel Dos Milagres	19	17 a 18 + 20		19	17 a 18 + 20		19 a 20	17 a 18	21
São Sebastião	17 a 18	15 a 16 + 19	14	17 a 19	15 a 16	14 + 20	17 a 19	15 a 16	14 + 20
Satuba		17 a 19	20		17 a 20			17 a 20	21
Senador Rui Palmeira	14 a 15	13 + 16	11 a 12	13 a 15	11 a 12 + 16	9 a 10	12 a 15	10 a 11 + 16	8 a 9 + 17
Tanque D'Arca	18	17 + 19	15 a 16	18	17 + 19	15 a 16	18 a 19	17	15 a 16 + 20
Taquarana	17 a 18	16 + 19	14 a 15	17 a 18	16 + 19	14 a 15	17 a 19	16	14 a 15 + 20
Teotônio Vilela	17	15 a 16 + 18 a 19	20	17 a 19	15 a 16	20	17 a 19	15 a 16 + 20	
Traipu	15 a 18	14	10 a 13 + 19	15 a 18	14	9 a 13 + 19	15 a 18	14 + 19	9 a 13
União Dos Palmares		17 a 19	20	19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20	
Viçosa	18	17 + 19	16	18 a 19	17	16 + 20	18 a 19	17 + 20	16

PORTARIA Nº 436, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Revogar a Portaria nº 140 de 12 de julho de 2013, publicada no Diário Oficial da União de 15 de julho de 2013.
- Art. 2º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo de sequeiro, no Estado da Bahia conforme anexo.
- Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima quente, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		



80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b- O risco de excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos ou chuvas maiores ou iguais a 40 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I									
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3			
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	
Abaíra										33
Abaré										5
Acajutiba	20	18 a 19 + 21	15 a 17	20 a 21	18 a 19	15 a 17 + 22	20 a 21	18 a 19 + 22	15 a 17	
Adustina	15 a 17	11 a 14 + 18	10 + 19	15 a 18	11 a 14 + 19	9 a 10	15 a 18	11 a 14 + 19	9 a 10	
Água Fria	16 a 18	12 a 15 + 19	9 a 11 + 20	16 a 19	12 a 15 + 20	8 a 11	16 a 19	12 a 15 + 20	8 a 11 + 21	
Aiquara		8 + 13 a 16	5 a 7 + 9 a 12 + 17	14	7 a 13 + 15 a 17	5 a 6 + 18	14 a 15	6 a 13 + 16 a 17	4 a 5 + 18	
Alagoinhas	20	18 a 19 + 21	15 a 17	20 a 21	18 a 19	15 a 17 + 22	20 a 21	18 a 19 + 22	15 a 17	
Alcobaça		6 a 9 + 15 a 16	5 + 10 a 14 + 17 + 31	7	6 + 8 a 11 + 15 a 17	5 + 12 a 14 + 18 + 31 a 32	7 a 8	6 + 9 a 18	5 + 31 a 33	
Almadina	14	6 a 13 + 15 a 18	4 a 5 + 19 + 30	14 a 17	6 a 13 + 18	4 a 5 + 19 + 29 a 30	10 + 14 a 17	6 a 9 + 11 a 13 + 18 a 19	1 a 5 + 20 + 29 a 30	
Amargosa		11 a 17	6 a 10 + 18		11 a 18	6 a 10		10 a 18	6 a 9	
Amélia Rodrigues	20	18 a 19 + 21	15 a 17	20	18 a 19 + 21	15 a 17 + 22	20 a 21	18 a 19 + 22	15 a 17	
Anagé									31 a 33	
Angical		4	36		4	5 + 36		4 + 36	5	
Anguera	15 a 16	10 a 14 + 17 a 18	9 + 19	15 a 18	9 a 14	8 + 19	15 a 18	9 a 14	7 a 8 + 19	
Antas		12 a 16	10 a 11 + 17	13 a 15	12 + 16 a 17	10 a 11 + 18	15 a 16	11 a 14 + 17	9 a 10 + 18	
Antônio Cardoso	16 a 18	12 a 15 + 19	8 a 11 + 20	16 a 18	12 a 15 + 19	7 a 11 + 20	16 a 19	12 a 15 + 20	7 a 11 + 21	
Aporá	20	16 a 19	15 + 21	20	16 a 19 + 21	15 + 22	20 a 21	16 a 19	15 + 22	
Apuarema		7 a 17	5 a 6 + 18 a 19	17	7 a 16 + 18	5 a 6 + 19	17	7 a 16 + 18	4 a 6 + 19 a 20	
Araças		19 a 21	16 a 18 + 22	21	19 a 20 + 22	16 a 18	21	19 a 20 + 22	16 a 18 + 23	
Aracatu									31 a 33	
Araci		12 a 15	11	13 a 14	12 + 15	10 a 11 + 16	13 a 14	11 a 12 + 15	9 a 10 + 16 a 17	
Aramari	20	16 a 19	13 a 15 + 21	20	16 a 19 + 21	13 a 15 + 22	20 a 21	16 a 19	13 a 15 + 22	
Arataca	14 a 17	6 a 13 + 18 a 19	29 a 30 + 1	14 a 17	6 a 13 + 18 a 19	20 + 29 a 30 + 1	14 a 17	6 a 13 + 18 a 19	20 a 21 + 29 a 33 + 1	
Aratuípe		19 a 21	15 a 18 + 22 a 23		19 a 22	15 a 18 + 23 a 24		19 a 23	15 a 18 + 24 a 25	
Aurelino Leal	17	8 a 16 + 18 a 19	6 a 7 + 20 a 22	17	8 a 16 + 18 a 20	6 a 7 + 21 a 22 + 29 a 30 + 1	17	8 a 16 + 18 a 21 + 29	6 a 7 + 22 + 30 + 1	
Baianópolis			4		4	36 a 3 + 5		4	36 a 3 + 5	
Banzaê		13 a 15	11 a 12 + 16		12 a 16	11 + 17		12 a 16	10 a 11 + 17	
Barra			3 a 4 + 33		4	3 + 32 a 34		4	3 + 5 + 31 a 34	
Barra Do Choça									8 + 31 a 33	
Barra Do Mendes									4 + 33	
Barra Do Rocha		8 a 19	4 a 7		8 a 19	4 a 7 + 20 + 30	19	8 a 18 + 20	2 a 7 + 21 a 22 + 29 a 30	
Barreiras		4 a 5	6 a 7 + 36		4 a 6	7 + 36		4 a 6	7 + 36	
Barro Preto	17	7 a 16 + 18 a 19	1 a 6 + 20 + 29 a 30	17	7 a 16 + 18 a 19	1 a 6 + 20 a 21 + 29 a 30	17 a 19	7 a 16 + 20	1 a 6 + 21 a 22 + 29 a 30	
Barrocas	13	12 + 14 a 15	10 a 11 + 16	13 a 14	12 + 15	10 a 11 + 16	13 a 14	10 a 12 + 15	9 + 16 a 17	
Belmonte		6 a 18	5 + 19 + 29 a 30	14 a 17	6 a 13 + 18	5 + 19 a 20 + 29 a 30 + 1	14 a 17	6 a 13 + 18 a 19	5 + 20 a 25 + 29 a 33 + 1	



Belo Campo						31 a 33			31 a 33
Biritinga	13 a 16	10 a 12 + 17 a 18	9 + 19	13 a 16	10 a 12 + 17 a 18	8 a 9 + 19	13 a 18	9 a 12 + 19	8
Boa Nova						7 a 8 + 13 a 15			6 a 15
Bom Jesus Da Lapa			32 a 33			4 + 32 a 34			4 + 32 a 34
Boquira			33			31 a 33		33	31 a 32 + 34 + 4
Botuporã			33			31 a 33		33	31 a 32 + 34 + 4
Brejões		13	11 a 12 + 14 a 15		11 a 14	10 + 15		11 a 15	6 a 10
Brejolândia			4 + 33 a 34			3 a 4 + 33 a 34			33 a 5
Brotas De Macaúbas			33			4 + 33			4 + 33
Brumado						31 a 32			31 a 33
Buerarema	17	7 a 16 + 18 a 19	6 + 20 + 29 a 30 + 1	17	7 a 16 + 18 a 19	6 + 20 a 22 + 29 a 30 + 1	17 a 19	7 a 16 + 20	6 + 21 a 25 + 29 a 1
Buritirama			3 a 5 + 33		4	3 + 5 + 33		4 a 5	33 a 3
Caatiba			6 a 7			6 a 8			4 a 10 + 30 a 33

Cabaceiras Do Paraguaçu		12 a 19	8 a 11 + 20		12 a 20	7 a 11	19	12 a 18 + 20	7 a 11 + 21
Cachoeira	20	18 a 19 + 21	15 a 17 + 22	20	18 a 19 + 21	15 a 17 + 22	20	18 a 19 + 21 a 22	15 a 17
Caculé			31 a 33			31 a 33		33	31 a 32
Caém			14			14 a 15			13 a 15
Caetité			31 a 33			31 a 33		33	31 a 32
Cairu		20 a 23	17 a 19 + 24 a 25		20 a 24	17 a 19 + 25		20 a 24	17 a 19 + 25 + 29
Caldeirão Grande						14 a 15			13 a 15
Camacan		6 a 18	4 a 5 + 30	14 a 17	6 a 13 + 18	4 a 5 + 19 + 29 a 30	11 a 17	6 a 10 + 18	1 a 5 + 19 + 29 a 33
Camaçari	22	20 a 21	19 + 23	22	20 a 21 + 23	19 + 24	22	20 a 21 + 23	19 + 24 a 25
Camamu		17 a 22	14 a 16 + 23 a 24 + 29 + 1		17 a 23	14 a 16 + 24 a 30 + 1		17 a 23	14 a 16 + 24 a 30 + 1
Campo Alegre De Lourdes		4	3 + 5 + 33		4 a 5	3 + 32 a 34		4 a 5	32 a 3 + 6
Canápolis			4 + 34			3 a 5 + 34		4	3 + 5 + 34
Canavieiras	17	7 a 16 + 18 a 19	6 + 20 + 29 a 30 + 1	14 a 17	7 a 13 + 18 a 19	6 + 20 a 22 + 29 a 30 + 1	14 a 19	7 a 13 + 20	6 + 21 a 25 + 29 a 32 + 1
Candeal	13 a 15	10 a 12 + 16	9 + 17	12 a 15	10 a 11 + 16	9 + 17 a 18	12 a 15	10 a 11 + 16 a 17	8 a 9 + 18
Candeias		20 a 22	18 a 19 + 23		20 a 22	18 a 19 + 23	22	20 a 21 + 23	18 a 19
Candiba			31 a 33		33	31 a 32		33	31 a 32 + 34
Cândido Sales			31 a 33			31 a 33			31 a 33
Cansanção			13 a 15			13 a 15		14 a 15	12 a 13
Canudos			13 a 15			13 a 15			13 a 15
Capela Do Alto Alegre			14			13 a 15			12 a 15
Capim Grosso			14			13 a 15		14	13 + 15
Caraibas						31			31 a 33
Caravelas		6 a 9 + 15	4 a 5 + 10 + 16 a 17 + 31 a 32	7 a 8	6 + 9 + 15 a 16	3 a 5 + 10 a 14 + 17 + 31 a 33	7 a 8	6 + 9 a 10 + 15 a 17	3 a 5 + 11 a 14 + 18 + 31 a 33
Cardeal Da Silva		19 a 22	18		19 a 22	18	22	19 a 21	18 + 23
Carinhanha			33			4 + 33 a 34			4 + 33 a 34
Casa Nova			4			4 a 5			4 a 5
Castro Alves	17	12 a 16 + 18 a 19	7 a 11 + 20	17	12 a 16 + 18 a 19	6 a 11 + 20	17 a 18	12 a 16 + 19 a 20	6 a 11 + 21
Catolândia		4	5 + 36		4	5 + 36		4 a 5	36
Catu		19 a 21	16 a 18 + 22		19 a 22	16 a 18		19 a 22	16 a 18 + 23
Caturama						32 a 33			31 a 33
Central						4			
Cícero Dantas		12 a 16	10 a 11 + 17	15	12 a 14 + 16 a 17	10 a 11 + 18	15 a 16	11 a 14 + 17	9 a 10 + 18
Cipó	15 a 16	11 a 14 + 17 a 18	10 + 19	15 a 16	10 a 14 + 17 a 18	9 + 19	15 a 17	10 a 14 + 18 a 19	8 a 9
Coaraci	14 a 17	7 a 13 + 18 a 19	4 a 6 + 30	14 a 17	7 a 13 + 18 a 19	4 a 6 + 20 + 29 a 30	14 a 17	7 a 13 + 18 a 19	1 a 6 + 20 a 21 + 29 a 30
Cocos		4 a 5	34 a 36		4 a 5	6 + 34 a 36		4 a 5 + 36	1 a 3 + 6 + 34 a 35
Conceição Da Feira		15 a 20	9 a 14 + 21	20	15 a 19	9 a 14 + 21	20	15 a 19 + 21	9 a 14 + 22
Conceição Do Almeida		15 a 20	7 a 14 + 21		15 a 20	7 a 14 + 21	20	15 a 19 + 21	7 a 14 + 22
Conceição Do Coité		12 a 15	11	14	12 a 13 + 15	10 a 11 + 16	14	11 a 13 + 15	10 + 16
Conceição Do Jacuípe	20	16 a 19	13 a 15 + 21	20	16 a 19 + 21	13 a 15 + 22	20 a 21	16 a 19	13 a 15 + 22
Conde		19 a 22	18		19 a 22	18 + 23	22	19 a 21 + 23	18
Condeúba			31 a 33			31 a 33		33	31 a 32
Coração De Maria		15 a 20	12 a 14 + 21	20	15 a 19 + 21	12 a 14	20	15 a 19 + 21	12 a 14 + 22
Cordeiros			31 a 33			31 a 33		33	31 a 32
Coribe			4 + 34			4 + 34			3 a 5 + 34
Coronel João Sá	15 a 17	12 a 14 + 18	10 a 11	15 a 17	11 a 14 + 18	9 a 10 + 19	15 a 18	11 a 14	9 a 10 + 19
Correntina		5	4 + 6 + 36		5	4 + 6 a 7 + 36		4 a 6	36 a 3 + 7
Cotegipe			4 + 34		4	34 a 3 + 5		4	34 a 3 + 5
Cravolândia		12 a 15	6 a 11 + 16 a 17		7 a 16	6 + 17 a 18		7 a 17	5 a 6 + 18
Crisópolis	18 a 20	15 a 17	13 a 14 + 21	18 a 20	15 a 17 + 21	13 a 14	18 a 21	15 a 17	13 a 14 + 22
Cristópolis			4 + 34		4	34 a 3 + 5		4	34 a 3 + 5
Cruz Das Almas		15 a 20	9 a 14 + 21	20	15 a 19	9 a 14 + 21	20	15 a 19 + 21	9 a 14 + 22 + 5
Dário Meira		13 a 15	5 a 12 + 16 a 17		8 + 13 a 16	5 a 7 + 9 a 12 + 17 + 30	14 a 15	6 a 13 + 16 a 17	4 a 5 + 30
Dias D'Ávila		20 a 22	18 a 19 + 23	22	20 a 21 + 23	18 a 19	22	20 a 21 + 23	18 a 19 + 24
Dom Basílio									31 a 33
Dom Macedo Costa		17 a 20	12 a 16 + 21	20	17 a 19 + 21	12 a 16 + 22	20	17 a 19 + 21	12 a 16 + 22 + 4
Elísio Medrado		12 a 17	6 a 11 + 18		12 a 18	6 a 11		12 a 18	6 a 11 + 19
Encruzilhada			31 a 33			31 a 33			5 a 8 + 31 a 33
Entre Rios	20	18 a 19 + 21 a 22	16 a 17	20 a 21	18 a 19 + 22	16 a 17	20 a 22	18 a 19 + 23	16 a 17
Érico Cardoso						33			31 a 33
Esplanada	20	19 + 21 a 22	16 a 18	20 a 21	19 + 22	16 a 18 + 23	20 a 22	19 + 23	16 a 18
Euclides Da Cunha		13 a 14	12 + 15		13 a 15	12 + 16		13 a 15	12 + 16
Eunápolis		6 a 9 + 15 a 16	4 a 5 + 10 a 14 + 17 + 29 a 30		6 a 17	4 a 5 + 18 + 29 a 32	8 + 16	6 a 7 + 9 a 15 + 17 a 18	4 a 5 + 29 a 33
Fátima	15 a 16	11 a 14 + 17	10 + 18	15 a 16	11 a 14 + 17 a 18	9 a 10	15 a 17	11 a 14 + 18	9 a 10 + 19



Feira Da Mata			4 + 33			4 + 33 a 34			4 + 33 a 34
Feira De Santana	18	12 a 17 + 19	8 a 11 + 20	18	12 a 17 + 19 a 20	7 a 11	16 a 19	9 a 15 + 20	7 a 8 + 21
Firmino Alves		15	4 a 14 + 16 + 30		8 a 16	4 a 7 + 17 + 30	14 a 15	6 a 13 + 16 a 17	4 a 5 + 30
Floresta Azul	14	6 a 13 + 15 a 17	4 a 5 + 18 + 30	14 a 17	6 a 13 + 18	4 a 5 + 19 + 29 a 30	10 a 17	6 a 9 + 18	4 a 5 + 19 + 29 a 30
Formosa Do Rio Preto		4 a 6	7 + 36		4 a 6	7 + 36		4 a 6	7 + 36
Gandu		17 a 20	4 a 16 + 21		17 a 20	4 a 16 + 21 a 22		17 a 21	2 a 16 + 22 + 29 a 30
Gavião			13 a 14			12 a 15		13 a 14	12 + 15
Gentio Do Ouro						4 + 33			4 + 32 a 33
Gongogi	17	8 a 16 + 18 a 19	4 a 7 + 20	17	8 a 16 + 18 a 19	4 a 7 + 20 a 22 + 29 a 30	17	8 a 16 + 18 a 20	4 a 7 + 21 a 22 + 29 a 30
Governador Mangabeira		15 a 20	8 a 14 + 21	20	15 a 19	8 a 14 + 21	20	15 a 19 + 21	5 a 14
Guajeru			32			31 a 33		33	31 a 32
Guanambi			31 a 33		33	31 a 32		33	31 a 32 + 34 + 4
Guaratinga		6 a 9	4 a 5 + 10 + 14 a 16 + 31		6 a 10 + 15	4 a 5 + 11 a 14 + 16 a 17 + 29 a 33	8	5 a 7 + 9 a 11 + 15 a 16	3 a 4 + 12 a 14 + 17 + 29 a 33
Heliópolis	15	11 a 14 + 16 a 17	10 + 18	15	11 a 14 + 16 a 18	9 a 10	15	11 a 14 + 16 a 18	8 a 10 + 19
Iaçu			13 a 14			11 a 14		12 a 13	10 a 11 + 14 a 15
Ibiassucê			32 a 33			31 a 33		33	31 a 32
Ibicaraí	14 a 16	6 a 13 + 17 a 18	4 a 5 + 19 + 30	14 a 17	6 a 13 + 18	1 a 5 + 19 + 29 a 30	14 a 17	6 a 13 + 18 a 19	1 a 5 + 20 + 29 a 30
Ibicuí	14	13 + 15 a 16 + 6 a 9	10 a 12 + 17 a 18 + 4 a 5	14 a 16	6 a 13 + 17 a 18	4 a 5 + 30	14 a 17	6 a 13 + 18	4 a 5 + 19 + 30
Ibipeba						4			4 + 33
Ibipitanga						33			4 + 31 a 33
Ibirapitanga		17 a 20	7 a 16 + 21 a 22		17 a 20	7 a 16 + 21 a 22 + 29 a 30	20	17 a 19 + 21 a 22	7 a 16 + 23 + 28 a 30 + 1
Ibirapuã		7 a 8	4 a 6 + 9 + 32		6 a 8	3 a 5 + 9 + 32 a 33	8	6 a 7 + 9	3 a 5 + 10 a 11 + 15 a 16 + 32 a 34
Ibirataia	17	8 a 16 + 18 a 19	4 a 7	17	8 a 16 + 18 a 19	4 a 7 + 20	17	8 a 16 + 18 a 20	2 a 7 + 21 + 30
Ibitiara						33			4 + 31 a 33
Ibotirama			4 + 33			4 + 31 a 33			3 a 6 + 31 a 34
Ichu	13 a 14	11 a 12 + 15	10 + 16	13 a 15	10 a 12 + 16	9 + 17	12 a 15	10 a 11 + 16	9 + 17 a 18
Igaporã			31 a 33		33	31 a 32		33	31 a 32 + 34
Igrapiúna		19 a 23	14 a 18 + 24 a 25		19 a 23	14 a 18 + 24 a 25 + 29 + 1		19 a 23	14 a 18 + 24 a 30 + 1
Iguaí			5 a 9 + 13 a 16		8 + 13 a 15	5 a 7 + 9 a 12 + 16 a 17 + 30	15	6 a 14 + 16	4 a 5 + 17 + 30

Ilhéus		14 a 20	6 a 13 + 21 a 22 + 29 a 30 + 1	19	14 a 18 + 20	6 a 13 + 21 a 25 + 29 a 30 + 1	19	14 a 18 + 20 a 22	6 a 13 + 23 a 30 + 36 a 1
Inhambupe	18 a 20	15 a 17	9 a 14 + 21	18 a 20	15 a 17 + 21	8 a 14	18 a 21	15 a 17	8 a 14 + 22
Ipecaetá	13 a 15	10 a 12 + 16 a 17	9 + 18	13 a 15	10 a 12 + 16 a 18	8 a 9	13 a 16	9 a 12 + 17 a 18	8
Ipiaú	17	7 a 16 + 18	4 a 6 + 19	17	7 a 16 + 18	4 a 6 + 19	17	7 a 16 + 18 a 19	2 a 6 + 20 + 30
Ipirá		13 a 14	11 a 12 + 15		12 a 14	11 + 15		11 a 15	10
Ipupiara						4 + 33			4 + 33
Irajuba						13			10 a 14
Irará	18 a 19	15 a 17 + 20	9 a 14	18 a 20	15 a 17	8 a 14 + 21	18 a 20	15 a 17 + 21	8 a 14
Itabela		6 a 9 + 15 a 16	4 a 5 + 10 a 14 + 17 a 18 + 29 a 30		6 a 17	4 a 5 + 18 + 29 a 32	8 + 16 a 17	6 a 7 + 9 a 15 + 18	4 a 5 + 29 a 33
Itabuna	17	7 a 16 + 18 a 19	6 + 20 a 21 + 29 a 30 + 1	17 a 19	7 a 16 + 20	6 + 21 a 22 + 29 a 30 + 1	17 a 19	7 a 16 + 20	6 + 21 a 30 + 1
Itacaré		17 a 22	14 a 16 + 23 a 29 + 1 + 7 a 10		17 a 23	14 a 16 + 24 a 30 + 1 + 7 a 10		17 a 23 + 29	14 a 16 + 24 a 28 + 30 + 1 + 7 a 10
Itagi			6 a 8 + 13 a 15		13 a 15	5 a 12 + 16 a 17		8 + 13 a 16	5 a 7 + 9 a 12 + 17
Itagibá		7 a 17	4 a 6 + 18	14 a 17	6 a 13 + 18	4 a 5 + 19 + 30	14 a 17	6 a 13 + 18	2 a 5 + 19 + 30
Itagimirim		6 a 9 + 15	4 a 5 + 10 a 14 + 16 a 17		6 a 11 + 15 a 16	4 a 5 + 12 a 14 + 17 + 29 a 33	8	6 a 7 + 9 a 17	4 a 5 + 18 + 29 a 33
Itaguaçu Da Bahia						4			4 + 33
Itaju Do Colônia		6 a 16	4 a 5 + 17 a 18 + 30	14 a 16	6 a 13 + 17 a 18	4 a 5 + 29 a 30	13 a 17	6 a 12 + 18	4 a 5 + 19 + 29 a 33
Itajuípe	17	8 a 16 + 18 a 19	6 a 7 + 20 + 29 a 30 + 1	17	8 a 16 + 18 a 19	6 a 7 + 20 a 22 + 29 a 30 + 1	17 a 19	8 a 16 + 20	6 a 7 + 21 a 22 + 29 a 30 + 1
Itamaraju		6 a 9 + 15	4 a 5 + 10 + 14 + 16 a 17 + 31	7	6 + 8 a 10 + 15 a 17	4 a 5 + 11 a 14 + 31 a 33	8	6 a 7 + 9 a 11 + 15 a 17	3 a 5 + 12 a 14 + 18 + 31 a 33
Itamari		8 a 9 + 14 a 19	5 a 7 + 10 a 13		8 a 9 + 14 a 19	4 a 7 + 10 a 13		8 a 9 + 14 a 19	4 a 7 + 10 a 13 + 20
Itambé			6			6 a 7 + 31 a 32			4 a 8 + 31 a 33
Itanagra		20 a 22	18 a 19 + 23	22	20 a 21	18 a 19 + 23	22	20 a 21 + 23	18 a 19
Itanhém		6 a 8	3 a 5 + 9 + 31 a 33		5 a 9	3 a 4 + 31 a 33	8	5 a 7 + 9	3 a 4 + 10 + 31 a 34
Itaparica		20 a 22	19 + 23		20 a 23	19 + 24		20 a 23	19 + 24 a 25
Itapé	14 a 17	6 a 13 + 18 a 19	1 a 5 + 29 a 30	14 a 17	6 a 13 + 18 a 19	1 a 5 + 20 + 29 a 30	14 a 17	6 a 13 + 18 a 19	1 a 5 + 20 a 21 + 29 a 33
Itapebi		6 a 10 + 14 a 16	4 a 5 + 11 a 13 + 17 + 30		6 a 17	4 a 5 + 18 + 29 a 31	8 + 16	6 a 7 + 9 a 15 + 17 a 18	4 a 5 + 29 a 33
Itapetinga		15	4 a 14 + 16 + 30		8 + 15	4 a 7 + 9 a 14 + 16 + 30		6 a 16	4 a 5 + 17 + 30 a 33
Itapicuru	18 a 19	15 a 17 + 20	9 a 14	18 a 20	15 a 17	8 a 14 + 21	18 a 20	15 a 17 + 21	8 a 14
Itapitanga	17	7 a 16 + 18 a 19	4 a 6 + 30	17	7 a 16 + 18 a 19	4 a 6 + 20 + 29 a 30	17	7 a 16 + 18 a 19	1 a 6 + 20 a 21 + 29 a 30
Itaquara		13 a 14	6 a 12 + 15		13 a 15	6 a 12 + 16		7 a 15	6 + 16 a 17



Itarantim			4 a 9 + 15		6 a 8	4 a 5 + 9 a 15 + 29 a 33		5 a 11	4 + 12 a 16 + 31 a 33
Itatim		12 a 14	11 + 15		11 a 15	10		11 a 15	9 a 10
Itiúba						13 a 15			13 a 15
Itororó			5 a 9 + 13 a 15 + 30		15	4 a 14 + 16 + 30		6 a 15	4 a 5 + 16 a 17 + 30 a 31
Ituberá		19 a 23	17 a 18 + 24 a 25		19 a 23	17 a 18 + 24 a 25 + 29		19 a 23	17 a 18 + 24 a 25 + 29 a 30 + 1
Iuiú			32 a 33		33	32		33	32 + 34 + 4
Jaborandi		4 a 5	6 + 34 a 36		4 a 5	6 + 34 a 36		4 a 6	34 a 3
Jacaraci			31 a 33			31 a 33		33	31 a 32
Jacobina						14 a 15			13 a 15
Jaguaquara		13 a 15	6 a 12 + 16 a 17		8 + 13 a 16	6 a 7 + 9 a 12 + 17		7 a 17	5 a 6 + 18
Jaguaripe		19 a 22	17 a 18 + 23 a 24		19 a 23	17 a 18 + 24 a 25		19 a 23	17 a 18 + 24 a 25
Jandaíra		19 a 22	18	21	19 a 20 + 22	18	21 a 22	19 a 20 + 23	18
Jequié			13 a 15			6 a 16		13 a 15	6 a 12 + 16
Jeremoabo		13 a 15	12 + 16		13 a 16	12		13 a 16	12 + 17
Jiquiriçá		9 + 14 a 18	5 a 8 + 10 a 13 + 19		9 + 14 a 18	5 a 8 + 10 a 13 + 19		9 + 14 a 18	3 a 8 + 10 a 13 + 19 a 20
Jitaúna		8 + 13 a 16	5 a 7 + 9 a 12 + 17	14	7 a 13 + 15 a 17	5 a 6 + 18	14 a 17	6 a 13 + 18	4 a 5
Jucuruçu		7 a 8	4 a 6 + 9 a 10 + 15 + 31		6 a 9	4 a 5 + 10 a 11 + 15 a 16 + 31 a 33	8	5 a 7 + 9 a 10	3 a 4 + 11 a 16 + 31 a 34
Jussara						4			
Jussari	14 a 16	6 a 13 + 17 a 18	4 a 5 + 19 + 30	14 a 17	6 a 13 + 18	1 a 5 + 19 + 29 a 30	14 a 17	6 a 13 + 18 a 19	1 a 5 + 20 + 29 a 33
Lagoa Real						31 a 33		33	31 a 32
Laje		17 a 20	7 a 16 + 21		17 a 21	4 a 16 + 22		17 a 21	4 a 16 + 22
Lajedão		8	4 a 7 + 32 a 33		5 a 8	3 a 4 + 9 + 32 a 33		5 a 9	3 a 4 + 10 + 32 a 34
Lamarão	13 a 16	10 a 12 + 17 a 18	9 + 19	13 a 17	10 a 12 + 18	8 a 9 + 19	13 a 18	9 a 12 + 19	8
Lauro De Freitas		22 a 23	19 a 21		22 a 23	19 a 21 + 24		22 a 23	19 a 21 + 24 a 25
Licínio De Almeida			31 a 33			31 a 33		33	31 a 32
Livramento De Nossa Senhora						31 a 33			31 a 33
Luís Eduardo Magalhães		5	4 + 6 a 7		5 a 7	4	6	5 + 7	4
Macarani			6 a 7			4 a 8 + 31 a 33		8	4 a 7 + 9 a 10 + 31 a 33
Macaúbas			33			31 a 33		33	31 a 32 + 34 + 4
Madre De Deus		20 a 22	18 a 19 + 23		20 a 22	18 a 19 + 23	22	20 a 21 + 23	18 a 19
Maetinga						31 a 32			31 a 33
Maiquinique			4 a 7			4 a 9 + 31 a 33		6 a 8	4 a 5 + 9 a 11 + 31 a 33
Mairi									14
Malhada			32 a 33			4 + 32 a 34			4 + 32 a 34
Malhada De Pedras						31 a 33		31	32 a 33
Mansidão			4 a 5 + 33		4	5 + 33 a 36		4	5 + 33 a 36
Maragogipe		19 a 21	15 a 18 + 22		19 a 22	15 a 18 + 23		19 a 22	15 a 18 + 23 + 4
Maraú		17 a 23	14 a 16 + 24 a 29 + 1 + 7 a 9		17 a 23	14 a 16 + 24 a 30 + 1 + 7 a 9		17 a 23	14 a 16 + 24 a 30 + 1 + 7 a 9
Mascote	14 a 16	6 a 13 + 17 a 18	5 + 29 a 30	14 a 17	6 a 13 + 18	5 + 19 + 29 a 30	11 a 17	6 a 10 + 18 a 19	5 + 20 + 29 a 33 + 1
Mata De São João		20 a 22	18 a 19 + 23	22	20 a 21 + 23	18 a 19	22	20 a 21 + 23	18 a 19 + 24
Matina			32 a 33		33	32		33	32 + 34 + 4
Medeiros Neto		6 a 8	3 a 5 + 9 + 31 a 33	7	5 a 6 + 8 a 9	3 a 4 + 10 + 31 a 33	8	5 a 7 + 9 + 33	3 a 4 + 10 a 11 + 15 a 16 + 31 a 32 + 34
Miguel Calmon									14
Milagres		12 a 14	10 a 11 + 15		11 a 15	10 + 16		10 a 15	9 + 16
Monte Santo			14			13 a 15			13 a 15
Morpará			33			4 + 33			3 a 4 + 31 a 34
Mortugaba			31 a 33			31 a 33		33	31 a 32 + 34
Mucuri		7 a 8	4 a 6 + 32 a 33		6 a 8	3 a 5 + 9 + 32 a 33	8	6 a 7	3 a 5 + 9 a 10 + 15 a 16 + 32 a 34
Muniz Ferreira		19 a 21	15 a 18 + 22		19 a 21	15 a 18 + 22 a 23 + 4		19 a 22	15 a 18 + 23 a 24 + 4
Muquém De São Francisco			4 + 33			3 a 4 + 31 a 34			3 a 6 + 31 a 34
Muritiba	20	15 a 19	8 a 14 + 21	20	15 a 19 + 21	8 a 14	20	15 a 19 + 21	5 a 14 + 22
Mutuípe		14 a 19	6 a 13 + 20		14 a 19	4 a 13 + 20		14 a 20	3 a 13 + 21
Nazaré		19 a 21	15 a 18 + 22 a 23		19 a 22	15 a 18 + 23		19 a 22	15 a 18 + 23 a 24

Nilo Peçanha		17 a 23	14 a 16 + 24 a 25		17 a 23	14 a 16 + 24 a 25		17 a 23	14 a 16 + 24 a 25 + 29 + 1 a 2
Nordestina			13 a 15			13 a 15		13 a 15	12
Nova Canaã			6 a 7			5 a 9 + 13 a 15 + 30		8	4 a 7 + 9 a 15 + 30
Nova Fátima			13 a 15		14	12 a 13 + 15		13 a 14	11 a 12 + 15
Nova Ibiá		14 a 19	4 a 13 + 20		14 a 19	4 a 13 + 20		14 a 20	2 a 13 + 21 a 22 + 30

Nova Itarana			13			11 a 14		11 a 13	10 + 14
Nova Soure	15 a 16	10 a 14 + 17 a 19	9	15 a 18	10 a 14 + 19	8 a 9	15 a 19	10 a 14	8 a 9 + 20
Nova Viçosa		6 a 8	4 a 5 + 9 + 15 + 31 a 32	8	6 a 7 + 9	4 a 5 + 10 + 15 a 17 + 31 a 33	7 a 8	6 + 9 + 15	3 a 5 + 10 a 14 + 16 a 17 + 31 a 34
Novo Horizonte						33			33
Novo Triunfo		13 a 16	11 a 12		12 a 16	11 + 17		12 a 16	10 a 11 + 17
Olindina	18 a 19	13 a 17	9 a 12 + 20	18 a 19	13 a 17 + 20	8 a 12 + 21	18 a 20	13 a 17	8 a 12 + 21
Oliveira Dos Brejinhos			33			4 + 31 a 33			4 + 31 a 34
Ouriçangas	19	15 a 18 + 20	12 a 14	19 a 20	15 a 18	12 a 14 + 21 + 8	19 a 20	15 a 18 + 21	12 a 14 + 8
Palmas De Monte Alto			32 a 33		33	32 + 4		33	32 + 34 + 4
Paramirim						32 a 33			31 a 33
Paratinga			33			4 + 31 a 34			4 + 31 a 34
Paripiranga	18	15 a 17 + 19	9 a 14	18 a 19	15 a 17	9 a 14 + 20	18 a 19	15 a 17	8 a 14 + 20
Pau Brasil		6 a 16	4 a 5 + 17 a 18 + 30		6 a 17	4 a 5 + 18 + 29 a 30	8 + 14 a 17	6 a 7 + 9 a 13 + 18	4 a 5 + 29 a 33
Paulo Afonso			13 a 16		15	12 a 14 + 16		13 a 15	12 + 16
Pé De Serra		14	12 a 13 + 15		13 a 14	11 a 12 + 15		12 a 15	10 a 11
Pedirão	20	16 a 19	12 a 15 + 21	20	16 a 19 + 21	12 a 15	20	16 a 19 + 21	12 a 15 + 22
Pedro Alexandre	15 a 16	12 a 14 + 17 a 18	10 a 11	15 a 16	12 a 14 + 17 a 18	9 a 11	13 a 17	11 a 12 + 18	9 a 10
Piatã									33
Pilão Arcado		4	3 + 5 + 33		4	3 + 5 + 32 a 33		4 a 5	32 a 3
Pindaí			31 a 33		33	31 a 32		33	31 a 32
Pintadas						13 a 14			12 a 15
Piraí Do Norte		17 a 21	14 a 16 + 22 + 9		17 a 22	14 a 16 + 23 + 29 + 9		17 a 22	14 a 16 + 23 a 24 + 29 a 30 + 2 + 9
Piripá			31 a 32			31 a 33			31 a 33
Planalto									6 a 8
Poções									6 a 8
Pojuca		20 a 22	18 a 19		20 a 22	18 a 19 + 23	22	20 a 21 + 23	18 a 19
Ponto Novo			14			13 a 15			13 a 15
Porto Seguro	16	6 a 15 + 17 a 18	5 + 29 a 30	16 a 17	6 a 15 + 18	5 + 19 + 29 a 31	11 + 16 a 17	6 a 10 + 12 a 15 + 18	5 + 19 a 21 + 29 a 33
Potiraguá		6 a 9 + 15	4 a 5 + 10 a 14 + 16 a 17 + 30		6 a 16	4 a 5 + 17 a 18 + 29 a 33	8	6 a 7 + 9 a 17	4 a 5 + 18 + 29 a 33
Prado		6 a 9 + 15 a 17	5 + 10 a 14 + 18	16	6 a 15 + 17 a 18	5 + 31 a 32	16 a 17	6 a 15 + 18	5 + 31 a 33
Presidente Dutra						4			
Presidente Jânio Quadros			32			31 a 33		31	32 a 33
Presidente Tancredo Neves		15 a 20	7 a 14 + 21		15 a 20	4 a 14 + 21 a 22		15 a 21	4 a 14 + 22
Queimadas			13 a 15			13 a 15		14	12 a 13 + 15
Quijingue		13 a 14	12 + 15		13 a 15	12 + 16		13 a 15	11 a 12 + 16
Quixabeira			14			13 a 15			13 a 15
Rafael Jambeiro	15	11 a 14	9 a 10 + 16 a 17	13 a 15	11 a 12 + 16	9 a 10 + 17	13 a 15	10 a 12 + 16	9 + 17 a 18
Remanso			4		4	3 + 5		4	3 + 5 + 33
Retirolândia		13 a 14	12 + 15		12 a 15	11	14	12 a 13 + 15	10 a 11 + 16
Riachão Das Neves		4	5 + 36		4 a 5	6 + 36		4 a 5 + 36	6
Riachão Do Jacuípe		12 a 15	10 a 11		12 a 15	10 a 11 + 16	14	11 a 13 + 15	9 a 10 + 16
Riacho De Santana			32 a 33		33	31 a 32		33	31 a 32 + 34 + 4
Ribeira Do Amparo	15	11 a 14 + 16 a 18	10 + 19	15 a 16	10 a 14 + 17 a 18	9 + 19	15 a 16	10 a 14 + 17 a 19	8 a 9
Ribeira Do Pombal	15	12 a 14 + 16	10 a 11 + 17	15	12 a 14 + 16 a 17	9 a 11 + 18	15 a 16	11 a 14 + 17 a 18	9 a 10
Ribeirão Do Largo						5 a 6 + 31 a 33			4 a 8 + 31 a 33
Rio De Contas									33
Rio Do Antônio						31 a 33		33	31 a 32
Rio Do Pires						33			31 a 33
Rio Real	20	18 a 19 + 21	15 a 17 + 22	20 a 21	18 a 19	15 a 17 + 22	20 a 21	18 a 19 + 22	15 a 17 + 23
Salinas Da Margarida		20 a 22	17 a 19 + 23		20 a 22	17 a 19 + 23		20 a 23	17 a 19 + 24 a 25
Salvador		20 a 23	19		20 a 23	19 + 24 a 25	22	20 a 21 + 23	19 + 24 a 25 + 2
Santa Bárbara	15 a 16	11 a 14 + 17 a 18	9 a 10 + 19	15 a 18	11 a 14	8 a 10 + 19	15 a 18	9 a 14 + 19	8 + 20
Santa Brígida		13 a 16	12 + 17		13 a 16	12 + 17		13 a 17	11 a 12
Santa Cruz Cabrália	16	6 a 15 + 17 a 18	5 + 29 a 30	16 a 17	6 a 15 + 18	5 + 19 + 29 a 31	11 a 17	6 a 10 + 18 a 19	5 + 20 a 21 + 25 + 29 a 33 + 1
Santa Cruz Da Vitória		8 a 9 + 13 a 16	4 a 7 + 10 a 12 + 17 + 30	14 a 15	6 a 13 + 16 a 17	4 a 5 + 18 + 29 a 30	14 a 16	6 a 13 + 17	4 a 5 + 18 + 29 a 30
Santa Inês		13 a 14	6 a 12 + 15		11 a 15	6 a 10 + 16		8 a 15	6 a 7
Santa Luzia	14 a 17	7 a 13 + 18 a 19	6 + 29 a 30 + 1	14 a 17	7 a 13 + 18 a 19	6 + 20 a 21 + 29 a 30 + 1	14 a 17	7 a 13 + 18 a 19	6 + 20 a 25 + 29 a 33 + 1
Santa Maria Da Vitória			4 + 34			3 a 5 + 34		4	34 a 3 + 5
Santa Rita De Cássia			4 a 5 + 36		4	5 + 36		4 a 5	6 + 36
Santa Teresinha	13 a 15	11 a 12	9 a 10 + 16 a 17	13 a 15	11 a 12 + 16 a 17	9 a 10 + 18	13 a 15	10 a 12 + 16 a 17	7 a 9 + 18
Santaluz		14	13 + 15		13 a 14	12 + 15		13 a 15	11 a 12 + 16
Santana			4 + 34			3 a 4 + 34			3 a 5 + 34 a 35
Santanópolis	16 a 18	12 a 15 + 19	9 a 11 + 20	16 a 18	12 a 15 + 19	8 a 11 + 20	16 a 19	12 a 15 + 20	8 a 11
Santo Amaro	20	18 a 19 + 21	15 a 17 + 22	20	18 a 19 + 21 a 22	15 a 17	20	18 a 19 + 21 a 22	15 a 17 + 23
Santo Antônio De Jesus		17 a 20	12 a 16 + 21		17 a 21	12 a 16 + 22 + 4	20	17 a 19 + 21	12 a 16 + 22 + 4
Santo Estêvão	15 a 18	12 a 14	8 a 11 + 19	15 a 18	12 a 14	7 a 11 + 19 a 20	15 a 18	12 a 14 + 19	7 a 11 + 20
São Desidério		5	4 + 6 a 7 + 36		5 a 7	4 + 36		5 a 7	4 + 36
São Domingos		14	12 a 13 + 15		13 a 14	12 + 15		13 a 15	11 a 12
São Felipe	20	17 a 19 + 21	13 a 16	20	17 a 19 + 21	13 a 16 + 22	20	17 a 19 + 21	13 a 16 + 22 + 4
São Félix	20	16 a 19 + 21	13 a 15	20	16 a 19 + 21	13 a 15 + 22	20	16 a 19 + 21	13 a 15 + 22
São Félix Do Coribe			4 + 33 a 34			4 + 33 a 34			3 a 5 + 33 a 34
São Francisco Do Conde		20 a 22	16 a 19		20 a 22	16 a 19 + 23		20 a 23	16 a 19
São Gabriel						4			
São Gonçalo Dos Campos		15 a 20	8 a 14 + 21	20	15 a 19 + 21	8 a 14	20	15 a 19 + 21	8 a 14 + 22
São José Da Vitória	17	7 a 16 + 18 a 19	6 + 29 a 30 + 1	17	7 a 16 + 18 a 19	6 + 20 + 29 a 30 + 1	17	7 a 16 + 18 a 20	6 + 21 a 22 + 29 a 33 + 1
São José Do Jacuípe			14			13 a 15			13 a 15



São Miguel Das Matas		15 a 19	6 a 14 + 20		15 a 19	5 a 14 + 20		15 a 20	4 a 14 + 21
São Sebastião Do Passé		19 a 22	16 a 18		19 a 22	16 a 18 + 23	22	19 a 21 + 23	16 a 18
Sapeçu		15 a 20	7 a 14		15 a 20	5 a 14 + 21	19 a 20	15 a 18	5 a 14 + 21
Sátiro Dias	15 a 18	11 a 14 + 19	9 a 10 + 20	15 a 19	11 a 14 + 20	8 a 10	15 a 19	11 a 14 + 20	8 a 10 + 21
Saubara		19 a 21	16 a 18 + 22		19 a 22	16 a 18 + 23		19 a 22	16 a 18 + 23
Sebastião Laranjeiras			32 a 33		33	32		33	32 + 34 + 4
Sento Sé						4			4 a 5
Serra Do Ramalho			33			4 + 33 a 34			3 a 4 + 33 a 34
Serra Dourada			4 + 33 a 34			4 + 33 a 34			33 a 5
Serra Preta	13	11 a 12 + 14 a 15	9 a 10 + 16	13 a 15	10 a 12 + 16	9 + 17	13 a 15	10 a 12 + 16	9 + 17
Serrinha	13 a 15	10 a 12 + 16	17 a 18	13 a 15	10 a 12 + 16 a 18	9	12 a 16	10 a 11 + 17 a 18	8 a 9 + 19
Serrolândia						14 a 15			13 a 15

Simões Filho		20 a 22	19 + 23	22	20 a 21 + 23	19 + 24	22	20 a 21 + 23	19 + 24 a 25
Sítio Do Mato			33			4 + 33 a 34			4 + 33 a 34
Sítio Do Quinto	15 a 16	12 a 14 + 17	10 a 11 + 18	15 a 16	12 a 14 + 17 a 18	9 a 11	15 a 16	11 a 14 + 17 a 18	9 a 10
Sobradinho						4			4 a 5
Tabocas Do Brejo Velho			4 + 34			34 a 5		4	34 a 3 + 5
Tanhaçu									31
Tanque Novo			33			31 a 33		33	31 a 32 + 34
Tanquinho	13 a 15	10 a 12 + 16 a 17	9 + 18	13 a 16	9 a 12 + 17 a 18	8	13 a 18	9 a 12	8 + 19
Taperoá		19 a 22	15 a 18 + 23 a 24		19 a 23	15 a 18 + 24 a 25		19 a 24	15 a 18 + 25 + 29 + 2
Teixeira De Freitas		6 a 9	5 + 10 + 15 a 17 + 31	7	6 + 8 a 9 + 15	3 a 5 + 10 a 11 + 16 a 17 + 31 a 33	7 a 8	6 + 9 a 10 + 15 a 17	3 a 5 + 11 a 14 + 31 a 33
Teodoro Sampaio	20	18 a 19	15 a 17 + 21	20	18 a 19 + 21	15 a 17 + 22	20 a 21	18 a 19	15 a 17 + 22
Teofilândia	13	11 a 12 + 14 a 15	10 + 16	13 a 15	10 a 12 + 16	9 + 17	12 a 15	10 a 11 + 16	9 + 17 a 18
Teolândia		14 a 20	4 a 13 + 21		14 a 20	4 a 13 + 21 a 22		14 a 21	4 a 13 + 22
Terra Nova	20	18 a 19 + 21	15 a 17 + 22	20	18 a 19 + 21	15 a 17 + 22	20	18 a 19 + 21 a 22	15 a 17
Tremedal			31 a 32			31 a 33			31 a 33
Tucano	13	12 + 14 a 16	10 a 11	13 a 15	12 + 16	9 a 11 + 17	13 a 15	11 a 12 + 16	9 a 10 + 17 a 18
Ubaíra		11 a 17	6 a 10 + 18		7 a 18	5 a 6		7 a 18	5 a 6
Ubaitaba		14 a 20	6 a 13 + 21 a 22		14 a 20	6 a 13 + 21 a 22 + 28 a 30 + 1	20	14 a 19 + 21 a 22	6 a 13 + 23 a 24 + 28 a 30 + 1
Ubatã		14 a 19	6 a 13 + 20		14 a 19	6 a 13 + 20 a 22 + 29 a 30		14 a 20	6 a 13 + 21 a 22 + 29 a 30 + 2
Uibaí						4			
Umburanas						4			4
Una	17	7 a 16 + 18 a 19	6 + 20 a 22 + 29 a 30 + 1	17 a 19	7 a 16 + 20	6 + 21 a 25 + 29 a 30 + 1	17 a 19	7 a 16 + 20 a 21	6 + 22 a 25 + 29 a 1
Urandi			31 a 33		33	31 a 32		33	31 a 32 + 34
Uruçuca		14 a 22	6 a 13 + 23 + 29 a 30 + 1		14 a 22	6 a 13 + 23 a 25 + 29 a 30 + 1		14 a 23	6 a 13 + 24 a 30 + 1
Valença		17 a 22	14 a 16 + 23 a 24		17 a 23	14 a 16 + 24 a 25		17 a 23	14 a 16 + 24 a 25
Valente		13 a 14	12 + 15		13 a 15	12		13 a 15	11 a 12
Várzea Da Roça						14			13 a 15
Várzea Do Poço									14 a 15
Varzedo		15 a 19	6 a 14 + 20		15 a 19	6 a 14 + 20		15 a 20	5 a 14 + 21
Vera Cruz		20 a 22	19 + 23 a 24		20 a 23	19 + 24 a 25		20 a 23	19 + 24 a 25
Vereda		6 a 9	4 a 5 + 10 + 15 a 17 + 31 a 32	7	6 + 8 a 9 + 15	3 a 5 + 10 a 11 + 16 a 17 + 31 a 33	8	6 a 7 + 9 a 10 + 15 a 17	3 a 5 + 11 a 14 + 31 a 33
Vitória Da Conquista						31 a 33			31 a 33
Wanderley			4 + 31 a 34			3 a 4 + 31 a 34		4	31 a 3 + 5
Wenceslau Guimarães		8 a 9 + 14 a 19	4 a 7 + 10 a 13 + 20		7 a 19	4 a 6 + 20		7 a 20	4 a 6 + 21 a 22
Xique-Xique			33			4 + 33			3 a 4 + 32 a 34

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaré									4
Acajutiba	19 a 20	17 a 18	14 a 16 + 21	19 a 20	17 a 18	14 a 16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	14 a 16 + 22
Adustina	14 a 16	11 a 13 + 17	10 + 18	14 a 17	10 a 13 + 18	9	14 a 17	10 a 13 + 18	8 a 9 + 19
Água Fria	15 a 18	11 a 14	9 a 10 + 19	15 a 18	11 a 14 + 19	8 a 10 + 20	15 a 18	11 a 14 + 19	8 a 10 + 20
Aiquara		12 a 15	5 a 11 + 16		6 a 16	4 a 5 + 17	14 a 16	5 a 13 + 17	3 a 4 + 18
Alagoinhas	19	17 a 18 + 20	14 a 16 + 21	19 a 20	17 a 18	14 a 16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	14 a 16 + 22
Alcobaça		5 a 8 + 14 a 15	4 + 9 a 13 + 16 a 17 + 30	6	5 + 7 a 9 + 14 a 16	4 + 10 a 13 + 17 + 30 a 31	6 a 7 + 16	5 + 8 a 15 + 17	4 + 18 + 30 a 32
Almadina	13 a 16	5 a 12 + 17	3 a 4 + 18	13 a 16	5 a 12 + 17 a 18	3 a 4 + 29	9 + 13 a 16	5 a 8 + 10 a 12 + 17 a 18	3 a 4 + 19 + 28 a 30
Amargosa		10 a 16	5 a 9 + 17		10 a 16	5 a 9 + 17 a 18	18	10 a 17	5 a 9
Amélia Rodrigues	19	17 a 18 + 20	14 a 16 + 21	19 a 20	17 a 18	14 a 16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	14 a 16 + 22
Anagé									32
Angical			3 a 4 + 35		3	4 + 35		3 a 4 + 35	5
Anguera	14 a 15	10 a 13 + 16 a 17	8 a 9 + 18	14 a 15	9 a 13 + 16 a 18	7 a 8	14 a 18	9 a 13	6 a 8
Antas		12 a 16	10 a 11 + 17	14	11 a 13 + 15 a 16	9 a 10 + 17	14 a 15	11 a 13 + 16	9 a 10 + 17
Antônio Cardoso	15 a 17	11 a 14 + 18	8 a 10 + 19	15 a 18	11 a 14 + 19	6 a 10	15 a 18	11 a 14 + 19	6 a 10 + 20
Aporá	19	15 a 18 + 20	14	19 a 20	15 a 18	14 + 21	19 a 20	15 a 18 + 21	14
Apuarema	16	6 a 15 + 17	4 a 5 + 18	16	6 a 15 + 17	4 a 5 + 18	16	6 a 15 + 17 a 18	3 a 5 + 19
Araças	20	18 a 19 + 21	15 a 17	20	18 a 19 + 21	15 a 17 + 22	20 a 21	18 a 19 + 22	15 a 17
Aracatu									32
Araci		12 a 14	10 a 11 + 15	13	10 a 12 + 14	15	13	10 a 12 + 14 a 15	9 + 16

Aramari	19	15 a 18 + 20	12 a 14	19 a 20	15 a 18	12 a 14 + 21	19 a 20	15 a 18	12 a 14 + 21
Arataca	13 a 16	5 a 12 + 17 a 18	28 a 29	13 a 16	5 a 12 + 17 a 18	19 + 29 a 30 + 36	13 a 16	5 a 12 + 17 a 19	20 + 28 a 30 + 36
Aratuípe		18 a 21	14 a 17 + 22		18 a 21	14 a 17 + 22 a 23		18 a 22	14 a 17 + 23 a 24
Aurelino Leal	16	7 a 15 + 17 a 19	5 a 6 + 20 a 21 + 28	16	7 a 15 + 17 a 20	5 a 6 + 21 + 29	16 a 19	7 a 15 + 20	5 a 6 + 21 a 22 + 28 a 29
Baianópolis			3 a 4			35 a 4		3 a 4	35 a 2 + 5
Banzaê		12 a 14	11 + 15		11 a 15	10 + 16		11 a 15	10 + 16
Barra			3 + 32			2 a 4 + 32 a 33			2 a 4 + 32 a 33
Barra Do Rocha		7 a 18	3 a 6 + 19		7 a 19	3 a 6 + 20	18	7 a 17 + 19	3 a 6 + 20 a 21 + 28 a 29
Barreiras		3 a 5	6 + 35		3 a 5	6 + 35	5	3 a 4 + 6	35
Barro Preto	16	6 a 15 + 17 a 18	3 a 5 + 19 + 28 a 29	16 a 18	6 a 15 + 19	3 a 5 + 20 + 29	16 a 18	6 a 15 + 19	36 a 5 + 20 a 21 + 28 a 30
Barrocas		11 a 14	10 + 15	13	10 a 12 + 14 a 15	9	13 a 14	10 a 12 + 15	9 + 16
Belmonte	15 a 16	5 a 14 + 17	4 + 18 + 28 a 29	13 a 16	5 a 12 + 17 a 18	4 + 19 a 20 + 28 a 30	13 a 18	5 a 12	4 + 19 a 24 + 28 a 31 + 36
Belo Campo						31 a 32			31 a 32
Biritinga	12 a 15	10 a 11 + 16 a 17	9 + 18	12 a 15	10 a 11 + 16 a 18	8 a 9	12 a 17	10 a 11 + 18	8 a 9
Boa Nova			6			6 + 14			5 a 14
Bom Jesus Da Lapa			31 a 33			31 a 33			3 + 31 a 33
Boquira			32			32 a 33		32	33
Botuporã			32			31 a 33		32	31 + 33
Brejões		11 a 13	10 + 14		10 a 14	9		10 a 14	6 a 9
Brejolândia			3 + 32 a 33			2 a 3 + 32 a 33			32 a 4
Brotas De Macaúbas						3 + 32			32 a 33
Brumado									31 a 32
Buerarema	16 a 18	6 a 15	5 + 19 + 28 a 29 + 36	16 a 18	6 a 15 + 19	5 + 20 a 21 + 28 a 30 + 36	16 a 18	6 a 15 + 19	5 + 20 a 24 + 28 a 30 + 36
Buritirama			2 a 4 + 32			2 a 4 + 32 a 33		3 a 4	32 a 2 + 5
Caatiba			6			5 a 7			4 a 9
Cabaceiras Do Paraguaçu	18	11 a 17	7 a 10 + 19	18	11 a 17 + 19	6 a 10 + 20	18 a 19	11 a 17	6 a 10 + 20
Cachoeira	19	17 a 18 + 20	14 a 16 + 21	19	17 a 18 + 20 a 21	14 a 16 + 22	19	17 a 18 + 20 a 21	14 a 16 + 22
Caculé			31 a 32			31 a 32		32	31 + 33
Caém						13 a 14			13 a 14
Caetité			31 a 32			31 a 32		32	31 + 33
Cairu		19 a 23	16 a 18 + 24		19 a 23	16 a 18 + 24		19 a 23	16 a 18 + 24 a 25
Caldeirão Grande						13			13 a 14
Camacan	13 a 15	5 a 12 + 16 a 17	3 a 4 + 18 + 29	13 a 16	5 a 12 + 17	3 a 4 + 18 + 29 a 30	13 a 17	5 a 12 + 18	3 a 4 + 19 + 28 a 30
Camaçari	21	19 a 20 + 22	18	21	19 a 20 + 22	18 + 23	21	19 a 20 + 22 a 23	18 + 24 + 1

Camamu		16 a 21	13 a 15 + 22 a 23		16 a 22	13 a 15 + 23 a 24 + 28 a 29		16 a 22	13 a 15 + 23 a 29 + 36
Campo Alegre De Lourdes		4	2 a 3		3 a 4	2 + 5 + 33		3 a 4	32 a 2 + 5
Canápolis			3 + 33			2 a 4 + 33			2 a 4 + 33
Canavieiras	16	6 a 15 + 17 a 18	5 + 19 + 28 a 29	13 a 18	6 a 12	5 + 19 a 21 + 28 a 30 + 36	13 a 18	6 a 12 + 19	5 + 20 a 24 + 28 a 30 + 36
Candeal	13 a 14	11 a 12 + 15	9 a 10 + 16	13 a 14	10 a 12 + 15	8 a 9 + 16 a 17	12 a 14	10 a 11 + 15 a 16	8 a 9 + 17
Candeias		19 a 21	17 a 18 + 22	21	19 a 20 + 22	17 a 18 + 23	21	19 a 20 + 22	17 a 18 + 23
Candiba			31 a 32		32	31		32	31 + 33
Cândido Sales			32			31 a 32			31 a 33
Cansanção			12 a 14			12 a 14		13 a 14	12
Canudos			14			13 a 14			12 a 15
Capela Do Alto Alegre						13 a 14			12 a 14
Capim Grosso						13 a 14			12 a 14
Caraíbas									31 a 32
Caravelas		5 a 8	4 + 9 + 14 a 16 + 30 a 31	6 a 7	5 + 8 a 9 + 15	3 a 4 + 10 a 14 + 16 + 30 a 32	6 a 7	5 + 8 a 9 + 14 a 16	2 a 4 + 10 a 13 + 17 + 30 a 32
Cardeal Da Silva		18 a 21	17	21	18 a 20	17 + 22	21	18 a 20 + 22	17
Carinhanha			32 a 33			3 + 32 a 33		33	32 + 3 a 4
Casa Nova						3 a 4			3 a 4
Castro Alves	16	11 a 15 + 17 a 18	6 a 10 + 19	16 a 18	11 a 15 + 19	6 a 10	16 a 18	11 a 15 + 19	5 a 10 + 20
Catolândia			3 a 4		3	4 + 35		3 a 4 + 35	5
Catu		18 a 20	15 a 17 + 21		18 a 21	15 a 17 + 22	21	18 a 20	15 a 17 + 22
Caturama						32			31 a 33
Cícero Dantas		12 a 15	10 a 11 + 16	14	11 a 13 + 15 a 16	9 a 10 + 17	14 a 15	11 a 13 + 16	9 a 10 + 17
Cipó	14 a 15	11 a 13 + 16 a 17	10 + 18	14 a 15	10 a 13 + 16 a 17	8 a 9 + 18	14 a 16	10 a 13 + 17	8 a 9 + 18
Coaraci	13 a 16	6 a 12 + 17 a 18	3 a 5	13 a 16	6 a 12 + 17 a 18	3 a 5 + 19 + 29	13 a 18	6 a 12 + 19 + 28	3 a 5 + 20 + 29 a 30
Cocos		4	3 + 5 + 33 a 35		3 a 4	5 + 33 a 35		3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 33 a 34
Conceição Da Feira	19	14 a 18	8 a 13 + 20	19	14 a 18 + 20	8 a 13	19 a 20	14 a 18	8 a 13 + 21
Conceição Do Almeida		14 a 19	6 a 13 + 20	19	14 a 18 + 20	6 a 13	19	14 a 18 + 20	6 a 13 + 21
Conceição Do Coité		11 a 14	10 + 15	13	11 a 12 + 14	10 + 15	13	10 a 12 + 14	9 + 15
Conceição Do Jacuípe	19	15 a 18 + 20	12 a 14	19 a 20	15 a 18	12 a 14 + 21	19 a 20	15 a 18	12 a 14 + 21
Conde		18 a 21	17 + 22	21	18 a 20 + 22	17	21	18 a 20 + 22	17
Condeúba			31 a 32			31 a 32		32	31 + 33
Coração De Maria	19	14 a 18	11 a 13 + 20	19	14 a 18 + 20	11 a 13	19 a 20	14 a 18	11 a 13 + 21
Cordeiros			31 a 32			31 a 32		32	31 + 33
Coribe			3 + 33			3 a 4 + 33			2 a 4 + 33 a 34
Coronel João Sá	14 a 16	11 a 13 + 17	10 + 18	14 a 17	10 a 13	9 + 18	14 a 17	10 a 13	9 + 18
Correntina		4	3 + 5 + 35		4 a 5	3 + 6 + 35		4 a 5	35 a 3 + 6
Cotegipe			3 + 33		3	33 a 2 + 4		3	33 a 2 + 4
Cravolândia		11 a 15	5 a 10 + 16		6 a 16	5		6 a 16	5 + 17 a 18
Crisópolis	17 a 19	14 a 16	12 a 13 + 20	17 a 20	14 a 16	12 a 13 + 21	17 a 20	14 a 16	12 a 13 + 21
Cristópolis			3 + 33			33 a 4		3	33 a 2 + 4
Cruz Das Almas	19	14 a 18	8 a 13 + 20	19	14 a 18 + 20	8 a 13	19	14 a 18 + 20	8 a 13 + 21
Dário Meira		13 a 14	5 a 12 + 15 a 16		6 a 15	4 a 5 + 16	14	5 a 13 + 15 a 16	3 a 4 + 17
Dias D'Ávila		19 a 21	17 a 18 + 22	21	19 a 20 + 22	17 a 18 + 23	21	19 a 20 + 22	17 a 18 + 23
Dom Basílio									32
Dom Macedo Costa	19	16 a 18 + 20	11 a 15 + 21	19	16 a 18 + 20	11 a 15 + 21	19	16 a 18 + 20	11 a 15 + 21
Elísio Medrado		11 a 16	5 a 10 + 17		11 a 17	5 a 10 + 18	16 a 18	11 a 15	5 a 10
Encruzilhada			31 a 32			31 a 32			30 a 33
Entre Rios	19 a 20	17 a 18 + 21	15 a 16 + 22	19 a 21	17 a 18	15 a 16 + 22	19 a 21	17 a 18 + 22	15 a 16
Érico Cardoso									32



Esplanada	19 a 20	18 + 21	15 a 17 + 22	19 a 21	18 + 22	15 a 17	19 a 21	18 + 22	15 a 17
Euclides Da Cunha		13	12 + 14 a 15		13 a 14	11 a 12 + 15		12 a 14	11 + 15
Eunápolis		5 a 9 + 14 a 15	4 + 10 a 13 + 16 + 29 a 30		5 a 16	3 a 4 + 17 + 29 a 31	15 a 16	5 a 14 + 17	3 a 4 + 18 + 28 a 32
Fátima	14 a 15	11 a 13 + 16 a 17	10	14 a 16	10 a 13 + 17	9 + 18	14 a 16	10 a 13 + 17	8 a 9 + 18
Feira Da Mata			3 + 32 a 33			3 + 32 a 33		33	32 + 34 + 3 a 4
Feira De Santana	17 a 18	11 a 16 + 19	8 a 10	15 a 18	11 a 14 + 19	7 a 10 + 20	15 a 18	11 a 14 + 19 a 20	7 a 10
Firmino Alves		14	4 a 13 + 15		6 a 15	4 a 5 + 16 + 30	14	5 a 13 + 15 a 16	3 a 4 + 17 + 30
Floresta Azul	13 a 15	5 a 12 + 16	3 a 4 + 17	13 a 16	5 a 12 + 17	3 a 4 + 18 + 29 a 30	9 a 16	5 a 8 + 17 a 18	3 a 4 + 28 a 30
Formosa Do Rio Preto		3 a 5	6 + 35		3 a 5	6 + 35	5	3 a 4 + 6	35
Gandu		16 a 19	6 a 15 + 20 a 21	19	16 a 18 + 20	3 a 15 + 21	19	16 a 18 + 20	3 a 15 + 21 a 22 + 28 a 29
Gavião			13 a 14		13	12 + 14		13	11 a 12 + 14
Gentio Do Ouro						32			3 + 32
Gongogi	16	7 a 15 + 17 a 18	5 a 6 + 19	16	7 a 15 + 17 a 19	3 a 6 + 20 + 29	16	7 a 15 + 17 a 19	3 a 6 + 20 a 21 + 28 a 29
Governador Mangabeira	19	14 a 18	7 a 13 + 20	19	14 a 18 + 20	7 a 13	19	14 a 18 + 20	7 a 13 + 21
Guajeru						31 a 32		32	31
Guanambi			31 a 32		32	31 + 33		32	31 + 33
Guaratinga		6 a 8	4 a 5 + 9 + 14 a 15 + 30		5 a 9	3 a 4 + 10 a 16 + 30 a 32		5 a 10 + 14 a 15	3 a 4 + 11 a 13 + 16 a 17 + 30 a 33
Heliópolis	14	11 a 13 + 15 a 17	10	14	10 a 13 + 15 a 17	8 a 9 + 18	14 a 16	10 a 13 + 17	8 a 9 + 18
Iaçu			11 a 13			10 a 13		12	10 a 11 + 13 a 14
Ibiassucê			32			31 a 32		32	31 + 33
Ibicarai	13 a 16	5 a 12 + 17	3 a 4 + 18	13 a 16	5 a 12 + 17 a 18	3 a 4 + 19 + 29 a 30	13 a 16	5 a 12 + 17 a 18	3 a 4 + 19 + 28 a 30
Ibicuí	13	6 a 12 + 14 a 16	4 a 5 + 17	13 a 16	5 a 12 + 17	3 a 4 + 18	13 a 16	5 a 12 + 17	3 a 4 + 18 + 30
Ibipitanga						32			32 a 33
Ibirapitanga		16 a 19	6 a 15 + 20 a 21	19	16 a 18 + 20	6 a 15 + 21 + 29	19	16 a 18 + 20 a 21	6 a 15 + 22 + 28 a 29
Ibirapuã		6 a 7	4 a 5 + 8 + 31		5 a 8	3 a 4 + 9 + 31 a 32	6 a 7	5 + 8	2 a 4 + 9 a 10 + 14 a 15 + 31 a 33
Ibirataia	16	7 a 15 + 17 a 18	5 a 6 + 19	16	7 a 15 + 17 a 18	3 a 6 + 19 a 20	16 a 18	7 a 15 + 19	3 a 6 + 20 a 21 + 28
Ibitiara						32			32 a 33
Ibotirama			3 + 32			3 + 32 a 33			3 a 4 + 32 a 33
Ichu	13 a 14	11 a 12 + 15	9 a 10 + 16	13 a 14	10 a 12 + 15	8 a 9 + 16	12 a 14	10 a 11 + 15	8 a 9 + 16 a 17
Igaporã			31 a 32		32	31 + 33		32	31 + 33
Igrapiúna		18 a 21	13 a 17 + 22 a 23		18 a 22	13 a 17 + 23 a 24		18 a 22	13 a 17 + 23 a 29
Iguaí			5 a 7 + 12 a 15		6 + 12 a 15	4 a 5 + 7 a 11 + 16		6 a 15	3 a 5 + 16 + 30
Ilhéus	18	13 a 17 + 19	5 a 12 + 20 a 21 + 28 a 29 + 36	18	13 a 17 + 19 a 20	5 a 12 + 21 a 24 + 28 a 29 + 36	18 a 19	13 a 17 + 20 a 21	5 a 12 + 22 a 30 + 36
Inhambupe	17 a 19	14 a 16	11 a 13 + 20	17 a 20	14 a 16	8 a 13	17 a 20	14 a 16	8 a 13 + 21
Ipecaetá	12 a 14	10 a 11 + 15 a 16	8 a 9 + 17	12 a 15	9 a 11 + 16	8 + 17 a 18	12 a 16	9 a 11 + 17 a 18	7 a 8
Ipiaú	16	6 a 15 + 17	4 a 5 + 18	16	6 a 15 + 17 a 18	3 a 5 + 19	16	6 a 15 + 17 a 18	3 a 5 + 19
Ipirá		12 a 13	10 a 11 + 14		11 a 14	10		10 a 14	
Ipupiara						32			32
Irajuba						11 a 12			10 a 13
Irará	17 a 18	14 a 16 + 19	8 a 13	17 a 19	14 a 16 + 20	8 a 13	17 a 19	14 a 16 + 20	8 a 13
Itabela		5 a 9 + 14 a 16	4 + 10 a 13 + 17 + 28 a 30		5 a 9 + 13 a 16	3 a 4 + 10 a 12 + 17 + 28 a 31	7 + 15 a 16	5 a 6 + 8 a 14 + 17	3 a 4 + 18 + 28 a 32

Itabuna	16 a 18	6 a 15	5 + 19 a 20 + 28 a 29	16 a 18	6 a 15 + 19	5 + 20 a 21 + 28 a 30 + 36	16 a 18	6 a 15 + 19 a 20	5 + 21 a 24 + 28 a 30 + 36
Itacaré		16 a 21	13 a 15 + 22 a 23 +		16 a 22	13 a 15 + 23 a 24 +		16 a 22 + 28	13 a 15 + 23 a 27 +
			28 a 29 + 36 + 6 a 9			28 a 29 + 36 + 6 a 9			29 + 36 + 6 a 9
Itagi			6 + 12 a 14		13 a 14	5 a 12 + 15 a 16		6 a 7 + 12 a 14	4 a 5 + 8 a 11 + 15 a 16
Itagibá		6 a 16	4 a 5 + 17 a 18	13 a 16	6 a 12 + 17	3 a 5 + 18	13 a 16	5 a 12 + 17 a 18	3 a 4 + 19
Itagimirim		5 a 8 + 14 a 15	4 + 9 a 13 + 16 + 30		5 a 10 + 14 a 16	3 a 4 + 11 a 13 + 30 a 31		5 a 16	3 a 4 + 17 + 30 a 32
Itaguaçu Da Bahia						3			3
Itaju Do Colônia		5 a 16	3 a 4 + 17	13 a 15	5 a 12 + 16 a 17	3 a 4 + 18 + 29 a 30	13 a 16	5 a 12 + 17	3 a 4 + 18 + 29 a 30
Itajuípe	16	7 a 15 + 17 a 18	5 a 6 + 19 + 28 a 29	16 a 18	7 a 15 + 19	5 a 6 + 20 + 29	16 a 18	7 a 15 + 19	5 a 6 + 20 a 21 + 28 a 30 + 36
Itamaraju		6 a 8 + 15	4 a 5 + 9 + 14 + 16 + 30		5 a 9 + 14 a 16	3 a 4 + 10 a 13 + 30 a 32	6 a 7	5 + 8 a 17	3 a 4 + 30 a 32
Itamari		7 a 8 + 13 a 17	4 a 6 + 9 a 12 + 18		7 a 8 + 13 a 18	4 a 6 + 9 a 12 + 19	18	13 a 17 + 19 + 7 a 8	9 a 12 + 3 a 6
Itambé						5 a 6 + 30			4 a 8 + 31 a 32
Itanagra		19 a 21	17 a 18 + 22	21	19 a 20 + 22	17 a 18	21	19 a 20 + 22	17 a 18 + 23
Itanhém		6 a 8	4 a 5 + 30 a 32		4 a 8	2 a 3 + 9 + 30 a 33	7	4 a 6 + 8 a 9	2 a 3 + 30 a 33
Itaparica		19 a 21	18 + 22		19 a 22	18 + 23		19 a 23	18 + 24
Itapé	13 a 16	5 a 12 + 17 a 18	3 a 4 + 19 + 28 a 29	13 a 16	5 a 12 + 17 a 18	3 a 4 + 19 a 20 + 29 a 30	13 a 18	5 a 12 + 19	36 a 4 + 20 + 28 a 30
Itapebi		5 a 9 + 14 a 15	3 a 4 + 10 a 13 + 16 + 29 a 30		5 a 16	3 a 4 + 17 + 29 a 30	15	5 a 14 + 16 a 17	3 a 4 + 18 + 29 a 32
Itapetinga		6	4 a 5 + 7 a 15		6 a 9 + 14	4 a 5 + 10 a 13 + 15 a 16 + 30		5 a 15	3 a 4 + 16 + 30 a 32
Itapicuru	17 a 18	14 a 16 + 19	9 a 13 + 20	17 a 19	14 a 16 + 20	8 a 13	17 a 19	14 a 16 + 20	8 a 13 + 21
Itapitanga	16	6 a 15 + 17 a 18	3 a 5 + 19	16	6 a 15 + 17 a 18	3 a 5 + 19 a 20 + 29	16 a 18	6 a 15 + 19 + 28	3 a 5 + 20 + 29
Itaquara		12 a 13	6 a 11 + 14 a 15		6 a 15	5 + 16		6 a 14	5 + 15 a 16
Itarantim		6	4 a 5 + 7 a 9 + 14 + 30		6 a 7	3 a 5 + 8 a 14 + 30 a 32		4 a 10 + 30	3 + 11 a 15 + 31 a 32
Itatim		11 a 13	10 + 14		10 a 14	9 + 15		10 a 14	9 + 15



Itiúba						13			13 a 14
Itororó			4 a 15		6 + 14	4 a 5 + 7 a 13 + 15 a 16 + 30		6 a 15	3 a 5 + 16 + 30
Ituberá		18 a 22	16 a 17 + 23 a 24		18 a 22	16 a 17 + 23 a 24		18 a 22	16 a 17 + 23 a 28
Iuiú		32	31		32	31 + 33		32	31 + 33
Jaborandi		4	3 + 5 + 33 a 35		4	3 + 5 + 33 a 35		3 a 5	33 a 2 + 6
Jacaraci			31 a 32		32	31		32	31 + 33
Jacobina									13 a 14
Jaguaquara		12 a 14	5 a 11 + 15 a 16		6 a 16	5		6 a 16	5 + 17 a 18
Jaguaripe		18 a 21	16 a 17 + 22 a 23		18 a 22	16 a 17 + 23 a 24		18 a 23	16 a 17 + 24
Jandaíra	20	18 a 19 + 21	17 + 22	20	18 a 19 + 21	17 + 22	20 a 21	18 a 19 + 22	17
Jequié			6 + 12 a 14		14	6 a 13 + 15		13 a 14	5 a 12 + 15 a 16
Jeremoabo		13 a 14	12 + 15		12 a 15	11 + 16		12 a 15	11 + 16
Jiquiriçá		8 + 13 a 17	5 a 7 + 9 a 12 + 18		8 + 13 a 18	4 a 7 + 9 a 12 + 19	18	13 a 17 + 8	9 a 12 + 19 + 4 a 7
Jitaúna		6 + 12 a 16	5 + 7 a 11 + 17		6 a 17	4 a 5	13 a 16	6 a 12 + 17	3 a 5 + 18
Juazeiro									4
Jucuruçu		6 a 8	4 a 5 + 9 + 30 a 31		5 a 9	3 a 4 + 14 a 15 + 30 a 32		5 a 9	3 a 4 + 10 a 15 + 30 a 33
Jussari	13 a 16	5 a 12 + 17	3 a 4 + 18 + 28 a 29	13 a 16	5 a 12 + 17 a 18	3 a 4 + 19 + 29 a 30	13 a 16	5 a 12 + 17 a 18	36 a 4 + 19 + 28 a 30
Lagoa Real						31 a 32		32	31 + 33
Laje		16 a 20	6 a 15 + 21		16 a 20	6 a 15 + 21		16 a 20	6 a 15 + 21 a 22
Lajedão			4 a 8 + 31 a 32		4 a 7	2 a 3 + 8 + 31 a 32		4 a 8	2 a 3 + 9 + 31 a 33
Lamarão	12 a 16	10 a 11 + 17	9 + 18	12 a 16	10 a 11 + 17 a 18	8 a 9	12 a 17	10 a 11 + 18	8 a 9
Lauro De Freitas		21 a 22	18 a 20 + 23		21 a 22	18 a 20 + 23 a 24 + 1		21 a 23	18 a 20 + 24 + 1
Licínio De Almeida			31 a 32		32	31		32	31 + 33
Livramento De Nossa Senhora						32			31 a 32
Luís Eduardo Magalhães		4 a 5	3 + 6	5	4 + 6	3	5	4 + 6	3 + 7
Macarani			5 a 6 + 30			4 a 7 + 30 a 32			3 a 9 + 30 a 33
Macaúbas			32			31 a 33		32	31 + 33
Madre De Deus		19 a 21	17 a 18 + 22		19 a 22	17 a 18	21	19 a 20 + 22	17 a 18 + 23
Maetinga						32			31 a 32
Maiquinique			4 a 7 + 30		6	4 a 5 + 7 a 8 + 30 a 32		6	3 a 5 + 7 a 10 + 30 a 33
Malhada			31 a 32			3 + 31 a 33		33	31 a 32 + 3
Malhada De Pedras						31 a 32			31 a 32
Mansidão			3 + 32			3 a 4 + 32		3 a 4	5 + 32 a 35
Maragogipe		18 a 21	14 a 17		18 a 21	14 a 17 + 22		18 a 22	14 a 17 + 23
Maraú		16 a 22	13 a 15 + 23 a 24 + 28 + 6 a 8		16 a 22	13 a 15 + 23 a 24 + 28 a 29 + 36 + 6 a 8		16 a 22	13 a 15 + 23 a 29 + 36 + 6 a 8
Mascote	13 a 15	5 a 12 + 16 a 17	4 + 18 + 28 a 29	13 a 16	5 a 12 + 17 a 18	4 + 29 a 30	13 a 17	5 a 12 + 18	4 + 19 + 28 a 31
Mata De São João	21	19 a 20 + 22	17 a 18	21	19 a 20 + 22	17 a 18 + 23	21	19 a 20 + 22	17 a 18 + 23
Matina			31 a 32		32	31 + 33		32	31 + 33
Medeiros Neto		6 a 7	4 a 5 + 8 + 30 a 32		4 a 8	2 a 3 + 9 + 30 a 33	6 a 7	4 a 5 + 8 a 9 + 32	2 a 3 + 10 + 15 + 30 a 31 + 33
Milagres		11 a 13	10 + 14		10 a 14	9 + 15		10 a 14	9 + 15
Monte Santo						14			13 a 14
Morpará			3			3 + 32			3 a 4 + 32 a 33
Mortugaba			31 a 32		32	31		32	31 + 33
Mucuri		6 a 7	4 a 5 + 8 + 31 a 32		5 a 8	3 a 4 + 31 a 32	7	5 a 6 + 8	3 a 4 + 9 + 14 a 15 + 31 a 33
Muniz Ferreira		18 a 20	14 a 17 + 21		18 a 21	14 a 17 + 22		18 a 21	14 a 17 + 22 a 23
Muquém De São Francisco			3 + 32			3 + 32 a 33			2 a 4 + 32 a 34
Muritiba	19	14 a 18	7 a 13 + 20	19	14 a 18 + 20	7 a 13	19	14 a 18 + 20	7 a 13 + 21
Mutuípe		13 a 18	5 a 12 + 19		13 a 19	5 a 12 + 20		13 a 19	5 a 12 + 20
Nazaré		18 a 21	14 a 17		18 a 21	14 a 17 + 22		18 a 21	14 a 17 + 22 a 24
Nilo Peçanha		16 a 21	13 a 15 + 22 a 24		16 a 22	13 a 15 + 23 a 24		16 a 22	13 a 15 + 23 a 28
Nordestina			12 a 14		13	12 + 14		13 a 14	12
Nova Canaã			6			4 a 9 + 14 + 30			4 a 14 + 30
Nova Fátima			12 a 14		13	11 a 12 + 14		12 a 13	11 + 14
Nova Ibiá		13 a 18	5 a 12 + 19		13 a 19	3 a 12 + 20	18	13 a 17 + 19	3 a 12 + 20 a 21 + 28
Nova Itarana			11 a 12			10 a 13		12	9 a 11 + 13 a 14
Nova Soure	14 a 15	11 a 13 + 16 a 18	9 a 10	14 a 17	10 a 13 + 18	8 a 9 + 19	14 a 17	10 a 13 + 18	8 a 9 + 19
Nova Viçosa		5 a 8	4 + 15 + 30 a 31	6 a 7	5 + 8	3 a 4 + 9 + 14 a 15 + 30 a 32	6 a 7	5 + 8 a 9	3 a 4 + 10 a 16 + 30 a 33
Novo Horizonte									32 a 33
Novo Triunfo		12 a 15	11 + 16		12 a 15	11 + 16		11 a 15	10 + 16 a 17
Olindina	17 a 18	12 a 16 + 19	9 a 11	17 a 19	12 a 16	8 a 11 + 20	17 a 19	12 a 16 + 20	8 a 11
Oliveira Dos Brejinhos						3 + 32 a 33			3 + 32 a 33
Ouriçangas	18	14 a 17 + 19	11 a 13 + 20	18 a 19	14 a 17 + 20	11 a 13	18 a 20	14 a 17	11 a 13 + 21
Palmas De Monte Alto		32	31		32	31 + 33		32	31 + 33
Paramirim						32			31 a 33
Paratinga			32			32 a 33			3 + 32 a 33
Paripiranga	17 a 18	14 a 16	10 a 13 + 19	17 a 18	14 a 16	8 a 13 + 19	17 a 18	14 a 16 + 19	8 a 13
Pau Brasil		5 a 15	3 a 4 + 16	15	5 a 14 + 16	3 a 4 + 17 + 29 a 30	13 a 15	5 a 12 + 16 a 17	3 a 4 + 18 + 29 a 32
Paulo Afonso			12 a 15			12 a 15		13 a 14	12 + 15 a 16
Pé De Serra		13	11 a 12 + 14		12 a 14	11		12 a 14	10 a 11
Pedirão	19	15 a 18	11 a 14 + 20	19 a 20	15 a 18	11 a 14	19 a 20	15 a 18	11 a 14 + 21
Pedro Alexandre	14 a 15	11 a 13 + 16 a 17	10	14 a 16	11 a 13 + 17	9 a 10	14 a 16	11 a 13 + 17	9 a 10 + 18
Pilão Arcado			2 a 4			2 a 4 + 32		3 a 4	32 a 2 + 5
Pindaí			31 a 32		32	31		32	31 + 33
Pintadas						13			12 a 14



Pirai Do Norte		16 a 20	13 a 15 + 21 + 8		16 a 21	13 a 15 + 22 a 23 + 8		16 a 21	13 a 15 + 22 a 24 + 28 a 29 + 1 + 8
Piripá			31 a 32			31 a 32			31 a 32
Planalto									6
Poções						6			6
Pojuca		19 a 21	17 a 18	21	19 a 20	17 a 18 + 22	21	19 a 20 + 22	17 a 18
Ponto Novo						13 a 14			13 a 14
Porto Seguro	15	5 a 14 + 16 a 17	4 + 28 a 30	15 a 16	5 a 14 + 17	4 + 18 + 28 a 31	10 + 15 a 17	5 a 9 + 11 a 14 + 18	4 + 19 + 28 a 32
Potiraguá		5 a 9 + 14 a 15	3 a 4 + 10 a 13 + 16 + 30		5 a 16	3 a 4 + 17 + 29 a 30	15	5 a 14 + 16 a 17 + 30	3 a 4 + 29 + 31 a 32
Prado		5 a 9 + 14 a 16	4 + 10 a 13 + 17 + 30	15 a 16	5 a 14 + 17	4 + 30 a 31	15 a 17	5 a 14	4 + 18 + 30 a 32
Presidente Jânio Quadros						31 a 32			31 a 32
Presidente Tancredo Neves		14 a 19	6 a 13 + 20 a 21		14 a 20	3 a 13 + 21	19	14 a 18 + 20 a 21	3 a 13 + 22
Queimadas			13 a 14			12 a 14		13	12 + 14
Quijingue		13 a 14	12		13 a 14	11 a 12 + 15		12 a 14	11 + 15
Quixabeira						13 a 14			13 a 14
Rafael Jambeiro	14	10 a 13 + 15	9 + 16	12 a 14	10 a 11 + 15	8 a 9 + 16	12 a 14	10 a 11 + 15 a 18	9
Remanso			3 a 4			2 a 4		4	2 a 3
Retirolândia		12 a 14	11		12 a 14	10 a 11		11 a 14	10 + 15
Riachão Das Neves		3 a 4	5 + 35		3 a 4	5 + 35		3 a 5 + 35	6
Riachão Do Jacuípe		11 a 14	10 + 15	13	11 a 12 + 14	10 + 15	13	10 a 12 + 14	9 + 15
Riacho De Santana			31 a 32		32	31 + 33		32	31 + 33
Ribeira Do Amparo	14	11 a 13 + 15 a 17	10 + 18	14 a 15	10 a 13 + 16 a 17	8 a 9 + 18	14 a 16	10 a 13 + 17 a 18	8 a 9
Ribeira Do Pombal	14	11 a 13 + 15 a 16	10 + 17	14	10 a 13 + 15 a 16	9 + 17	14 a 15	10 a 13 + 16 a 17	9
Ribeirão Do Largo			30			5 a 6 + 30 a 32			4 a 6 + 30 a 32
Rio Do Antônio						31 a 32			31 a 32
Rio Do Pires						32			31 a 33
Rio Real	19 a 20	17 a 18	14 a 16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	14 a 16	19 a 20	17 a 18 + 21	14 a 16 + 22
Salinas Da Margarida		19 a 21	16 a 18 + 22		19 a 22	16 a 18 + 23	21	19 a 20 + 22	16 a 18 + 23 a 24
Salvador		19 a 22	18 + 23		19 a 22	18 + 23 a 24 + 1	21	19 a 20 + 22 a 23	18 + 24 + 1
Santa Bárbara	14 a 15	10 a 13 + 16 a 18	8 a 9	14 a 17	10 a 13 + 18	8 a 9 + 19	14 a 18	10 a 13	8 a 9
Santa Brígida		12 a 15	11 + 16		12 a 15	11 + 16		12 a 16	11 + 17
Santa Cruz Cabrália	15 a 16	5 a 14 + 17	4 + 18 + 28 a 29	15 a 16	5 a 14 + 17 a 18	4 + 28 a 30	10 + 15 a 17	5 a 9 + 11 a 14 + 18	4 + 19 a 20 + 24 + 28 a 32
Santa Cruz Da Vitória		6 a 8 + 12 a 15	4 a 5 + 9 a 11 + 16	13 a 15	6 a 12 + 16	3 a 5 + 17 + 30	13 a 15	5 a 12 + 16 a 17	3 a 4 + 29 a 30
Santa Inês		12 a 13	10 a 11 + 14 + 6		10 a 14	6 a 9 + 15		10 a 14	5 a 9 + 15
Santa Luzia	13 a 16	6 a 12 + 17 a 18	5 + 19 + 28 a 29	13 a 16	6 a 12 + 17 a 18	5 + 19 a 20 + 28 a 30 + 36	13 a 18	6 a 12 + 19	5 + 20 a 24 + 28 a 30 + 36
Santa Maria Da Vitória			3 + 33			2 a 4 + 33		4	33 a 3 + 5
Santa Rita De Cássia			3 a 4		3	4 a 5 + 35		3 a 4	5 + 35
Santa Teresinha	14	10 a 13 + 15	8 a 9 + 16	12 a 15	10 a 11 + 16	8 a 9 + 17	12 a 18	10 a 11	6 a 9
Santaluz		13	12 + 14		13 a 14	11 a 12		12 a 14	11 + 15
Santana			3 + 33			2 a 4 + 33			2 a 4 + 33 a 34
Santanópolis	15 a 18	11 a 14	8 a 10 + 19	15 a 18	11 a 14 + 19	8 a 10	15 a 18	11 a 14 + 19	8 a 10 + 20
Santo Amaro	19	17 a 18 + 20	14 a 16 + 21	19	17 a 18 + 20 a 21	14 a 16 + 22	19	17 a 18 + 20 a 21	14 a 16 + 22
Santo Antônio De Jesus		16 a 20	11 a 15 + 21	19	16 a 18 + 20	11 a 15 + 21	19	16 a 18 + 20	11 a 15 + 21 a 22
Santo Estêvão	14 a 17	11 a 13 + 18	8 a 10	14 a 17	11 a 13 + 18	6 a 10 + 19	14 a 18	11 a 13	6 a 10 + 19
São Desidério		4	3 + 5 a 6 + 35		4 a 5	3 + 6 + 35	5	4 + 6	3 + 35
São Domingos		13	11 a 12 + 14		13 a 14	11 a 12		12 a 14	10 a 11
São Felipe	19	16 a 18 + 20	12 a 15 + 21	19	16 a 18 + 20	12 a 15 + 21	19	16 a 18 + 20 a 21	12 a 15 + 22
São Félix	19	15 a 18 + 20	12 a 14 + 21	19	15 a 18 + 20	12 a 14 + 21	19	15 a 18 + 20 a 21	12 a 14
São Félix Do Coribe			3 + 32 a 33			3 + 32 a 33			2 a 4 + 32 a 34
São Francisco Do Conde		19 a 21	15 a 18		19 a 21	15 a 18 + 22	21	19 a 20 + 22	15 a 18 + 23
São Gonçalo Dos Campos	19	14 a 18	8 a 13 + 20	19	14 a 18 + 20	7 a 13	19 a 20	14 a 18	7 a 13 + 21
São José Da Vitória	16	6 a 15 + 17 a 18	5 + 19 + 28 a 29	16	6 a 15 + 17 a 18	5 + 19 a 20 + 29 a 30 + 36	16 a 18	6 a 15 + 19	5 + 20 a 21 + 28 a 30 + 36
São José Do Jacuípe						13 a 14			12 a 14
São Miguel Das Matas		14 a 18	5 a 13 + 19		14 a 19	5 a 13 + 20	18	14 a 17 + 19	4 a 13 + 20
São Sebastião Do Passé		18 a 21	15 a 17		18 a 21	15 a 17 + 22	21	18 a 20 + 22	15 a 17 + 23
Sapeaçu		14 a 19	6 a 13	18 a 19	14 a 17	6 a 13 + 20	18 a 19	14 a 17 + 20	6 a 13 + 21
Sátiro Dias	14 a 18	11 a 13	9 a 10 + 19	14 a 18	10 a 13 + 19	8 a 9 + 20	14 a 18	10 a 13 + 19	8 a 9 + 20
Saubara		18 a 21	15 a 17		18 a 21	15 a 17 + 22	21	18 a 20 + 22	15 a 17 + 23
Sebastião Laranjeiras		32	31		32	31 + 33		32	31 + 33
Sento Sé						3			3 a 4
Serra Do Ramalho			32 a 33			3 + 32 a 33			2 a 4 + 32 a 33
Serra Dourada			32 a 33			3 + 32 a 33			2 a 4 + 32 a 34
Serra Preta	14	10 a 13 + 15	9	13 a 14	10 a 12 + 15	8 a 9 + 16	12 a 14	10 a 11 + 15	8 a 9 + 16
Serrinha	12 a 14	10 a 11 + 15 a 16	9 + 17	12 a 15	10 a 11 + 16	8 a 9 + 17 a 18	12 a 15	10 a 11 + 16 a 17	8 a 9 + 18
Serrolândia									13 a 14
Simões Filho	21	19 a 20 + 22	18	21	19 a 20 + 22	18 + 23	21	19 a 20 + 22 a 23	18 + 24 + 1
Sítio Do Mato			32 a 33			3 + 32 a 33			2 a 3 + 32 a 33
Sítio Do Quinto	14 a 15	11 a 13 + 16	10 + 17	14 a 15	11 a 13 + 16 a 17	9 a 10	14 a 16	10 a 13 + 17	8 a 9
Sobradinho									4
Tabocas Do Brejo Velho			3 + 33			2 a 4 + 33		3	33 a 2 + 4
Tanque Novo			32			31 a 32		32	31 + 33
Tanquinho	12 a 15	10 a 11 + 16	9 + 17 a 18	14 a 15	10 a 13 + 16 a 17	8 a 9 + 18	12 a 16	9 a 11 + 17 a 18	8
Taperoá		18 a 21	14 a 17 + 22 a 23		18 a 22	14 a 17 + 23 a 24		18 a 23	14 a 17 + 24
Teixeira De Freitas		6 a 8	4 a 5 + 9 + 14 a 15 + 30 a 31		5 a 9	3 a 4 + 14 a 16 + 30 a 32	6 a 7	5 + 8 a 9 + 15	3 a 4 + 10 a 14 + 16 a 17 + 30 a 32
Teodoro Sampaio	19	17 a 18 + 20	14 a 16 + 21	19 a 20	17 a 18	14 a 16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	14 a 16
Teofilândia	14	11 a 13 + 15	9 a 10 + 16	13 a 14	10 a 12 + 15	8 a 9 + 16 a 17	12 a 14	10 a 11 + 15 a 16	8 a 9 + 17
Teolândia		13 a 19	5 a 12 + 20 a 21		13 a 20	3 a 12 + 21	18	13 a 17 + 19 a 20	3 a 12 + 21 a 22
Terra Nova	19	17 a 18 + 20	14 a 16 + 21	19	17 a 18 + 20 a 21	14 a 16	19	17 a 18 + 20 a 21	14 a 16 + 22
Tremedal			32			31 a 32			31 a 33



Tucano	14	11 a 13 + 15	10 + 16	13 a 14	10 a 12 + 15	9 + 16 a 17	12 a 14	10 a 11 + 15 a 16	9 + 17
Ubaíra		10 a 16	5 a 9 + 17		6 a 16	5 + 17	16 a 18	6 a 15	4 a 5
Ubaitaba		13 a 19	5 a 12 + 20 a 21 + 28	19	13 a 18 + 20	5 a 12 + 21 a 22 + 28 a 29	19	13 a 18 + 20 a 21	5 a 12 + 22 a 29
Ubatã		13 a 19	5 a 12 + 20		13 a 19	5 a 12 + 20 a 21	19	13 a 18	5 a 12 + 20 a 21 + 28 a 29
Una	16 a 18	6 a 15	5 + 19 a 21 + 28 a 29 + 36	16 a 18	6 a 15 + 19	5 + 20 a 24 + 28 a 30 + 36	16 a 18	6 a 15 + 19 a 20	5 + 21 a 24 + 28 a 30 + 36
Urandi			31 a 32		32	31		32	31 + 33
Uruçuca		13 a 21	5 a 12 + 22 + 28 a 29 + 36		13 a 21	5 a 12 + 22 a 24 + 28 a 29 + 36	19	13 a 18 + 20 a 22	5 a 12 + 23 a 29 + 36
Valença		16 a 21	13 a 15 + 22 a 23		16 a 22	13 a 15 + 23 a 24		16 a 23	13 a 15 + 24
Valente		13	11 a 12 + 14		12 a 14	11		12 a 14	10 a 11 + 15
Várzea Da Roça									13 a 14
Várzea Do Poço									13 a 14
Varzedo		14 a 18	5 a 13 + 19		14 a 19	5 a 13 + 20	18 a 19	14 a 17	4 a 13 + 20
Vera Cruz		19 a 21	18 + 22 a 23		19 a 22	18 + 23 a 24		19 a 23	18 + 24
Vereda		6 a 8	4 a 5 + 9 + 14 a 15 + 30 a 31		5 a 9	3 a 4 + 14 a 16 + 30 a 32	6 a 7	5 + 8 a 9 + 15	2 a 4 + 10 a 14 + 16 a 17 + 30 a 33
Vitória Da Conquista						32			31 a 32
Wanderley			3 + 32 a 33			2 a 4 + 32 a 33		3	32 a 2 + 4
Wenceslau Guimarães		8 + 13 a 18	5 a 7 + 9 a 12 + 19		6 a 19	3 a 5 + 20	16	6 a 15 + 17 a 19	3 a 5 + 20 a 21
Xique-Xique						3 + 32			2 a 4 + 32

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaré									3
Acajutiba	18 a 19	16 a 17	13 a 15 + 20	18 a 19	16 a 17 + 20	13 a 15	18 a 20	16 a 17	13 a 15 + 21
Adustina	13 a 15	11 a 12 + 16 a 17	10	13 a 16	10 a 12 + 17	9	13 a 16	10 a 12 + 17	9 + 18
Água Fria	14 a 17	10 a 13	9 + 18	14 a 17	10 a 13 + 18	8 a 9 + 19	14 a 18	10 a 13	8 a 9 + 19
Aiquara		11 a 15	5 a 10		5 a 7 + 12 a 15	4 + 8 a 11 + 16	14 a 15	5 a 13 + 16	3 a 4
Alagoinhas	18 a 19	16 a 17	13 a 15 + 20	18 a 19	16 a 17 + 20	13 a 15	18 a 19	16 a 17 + 20	13 a 15 + 21
Alcobaça		7 + 14 a 15	4 a 6 + 8 a 13 + 16 + 29		4 a 8 + 13 a 15	9 a 12 + 16 + 29 a 31	6	4 a 5 + 7 a 8 + 13 a 16	3 + 9 a 12 + 29 a 31
Almadina	12 a 15	4 a 11 + 16	17	12 a 15	4 a 11 + 16 a 17	2 a 3 + 29	8 + 12 a 15	4 a 7 + 9 a 11 + 16 a 17	2 a 3 + 18 + 28 a 29
Amargosa		9 a 15	7 a 8 + 16 a 17		9 a 16	5 a 8 + 17		9 a 16	4 a 8 + 17
Amélia Rodrigues	18	16 a 17 + 19	13 a 15 + 20	18	16 a 17 + 19 a 20	13 a 15	18 a 19	16 a 17 + 20	13 a 15 + 21
Angical			2 a 3 + 34			2 a 3 + 34		2 a 3 + 34	
Anguera	13 a 14	10 a 12 + 15	9 + 16 a 17	13 a 15	9 a 12 + 16	7 a 8 + 17	13 a 16	9 a 12 + 17	5 a 8
Antas		12 a 15	11		10 a 15	16	13	10 a 12 + 14 a 15	9 + 16
Antônio Cardoso	14 a 17	10 a 13	9 + 18	14 a 17	10 a 13 + 18	7 a 9	14 a 17	10 a 13 + 18	5 a 9 + 19
Aporá	18	14 a 17 + 19	13 + 20	18 a 19	14 a 17	13 + 20	18 a 19	14 a 17 + 20	13
Apuarema	15	8 a 14 + 16	5 a 7 + 17	15	5 a 14 + 16	3 a 4 + 17	15	5 a 14 + 16 a 17	3 a 4 + 18
Araças	19	17 a 18 + 20	14 a 16	19 a 20	17 a 18	14 a 16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	14 a 16
Araci		12 a 13	10 a 11 + 14		10 a 13	9 + 14		10 a 14	9 + 15
Aramari	18	14 a 17 + 19	11 a 13	18 a 19	14 a 17	11 a 13 + 20	18 a 19	14 a 17 + 20	11 a 13
Arataca	12 a 15	4 a 11 + 16 a 17	18 + 27 a 28	12 a 15	4 a 11 + 16 a 17	18 + 27 a 29	12 a 17	4 a 11 + 18	19 + 27 a 30
Aratuípe		17 a 20	13 a 16 + 21		17 a 20	13 a 16 + 21 a 22		17 a 21	13 a 16 + 22
Aurelino Leal	15	6 a 14 + 16 a 18	4 a 5 + 19 a 20 + 27 a 28	15 a 18	6 a 14 + 19	4 a 5 + 20 + 27 a 28	15 a 18	6 a 14 + 19	4 a 5 + 20 a 21 + 27 a 29
Baianópolis			2 a 3			34 a 3		2	34 a 1 + 3 a 4
Banzaê		13 a 14	11 a 12 + 15		11 a 14	10 + 15		11 a 14	10 + 15
Barra			2 a 3			2 a 3 + 32			1 a 3 + 31 a 32
Barra Do Rocha		6 a 17	4 a 5 + 18		6 a 18	2 a 5 + 19	17	6 a 16 + 18	2 a 5 + 19 a 20
Barreiras		3 a 4	2 + 5 + 34		2 a 4	5 + 34	4	2 a 3 + 5	6 + 34
Barro Preto	15	5 a 14 + 16 a 17	2 a 4 + 18 + 27 a 28	15 a 17	5 a 14 + 18	2 a 4 + 19 + 27 a 29	15 a 17	5 a 14 + 18	2 a 4 + 19 a 20 + 27 a 29
Barrocas		11 a 13	10 + 14	12	10 a 11 + 13	9 + 14 a 15	13	10 a 12 + 14	9 + 15
Belmonte	14 a 15	5 a 13 + 16 a 17	4 + 18 + 27 a 29	14 a 15	4 a 13 + 16 a 17	3 + 18 a 19 + 27 a 29	14 a 17	4 a 13	3 + 18 a 19 + 27 a 30
Belo Campo						31			31
Biritinga	13 a 14	10 a 12 + 15	9 + 16 a 17	13 a 15	10 a 12 + 16 a 17	9	13 a 16	10 a 12 + 17	9 + 18
Boa Nova						5			5 a 6
Bom Jesus Da Lapa			31 a 32			31 a 32		32	31 + 33
Boquira						31 a 32			31 a 32
Botuporã						31 a 32			31 a 32
Brejões		10 a 12	9 + 13		10 a 12	9 + 13		9 a 13	5 a 8 + 14
Brejolândia			2 + 31 a 32			1 a 3 + 31 a 33			1 a 3 + 31 a 33
Brotas De Macaúbas									32
Brumado									31
Buerarema	15 a 17	5 a 14	4 + 18 a 19 + 27 a 28	15 a 17	5 a 14 + 18	4 + 19 a 20 + 27 a 29 + 35	15 a 17	5 a 14 + 18	4 + 19 a 20 + 27 a 30 + 35
Buritirama			2 a 3			1 a 3 + 32		3	1 a 2 + 4 + 32 a 33
Caatiba			5			5 a 6			4 a 6 + 30
Cabaceiras Do Paraguçu	17	10 a 16	9 + 18	17	10 a 16 + 18	5 a 9	17	10 a 16 + 18	5 a 9 + 19
Cachoeira	18	16 a 17 + 19	13 a 15 + 20	18	16 a 17 + 19 a 20	13 a 15 + 21	18	16 a 17 + 19 a 20	13 a 15 + 21
Caculé			31			31		31	32
Caém									13
Caetité			31			31 a 32		31	32
Cairu		18 a 22	15 a 17 + 23		18 a 22	15 a 17 + 23		18 a 22	15 a 17 + 23 a 24
Camacan	14	5 a 13 + 15 a 16	4 + 17 + 29	12 a 15	4 a 11 + 16	2 a 3 + 17 + 27 a 29	12 a 15	4 a 11 + 16 a 17 + 29	2 a 3 + 18 + 27 a 28 + 30
Camaçari	20	18 a 19 + 21	17 + 22	20	18 a 19 + 21	17 + 22	20	18 a 19 + 21 a 22	17 + 23



Camamu		15 a 21	12 a 14 + 22 a 23		15 a 21	12 a 14 + 22 a 23 + 27 a 28		15 a 21	12 a 14 + 22 a 28
Campo Alegre De Lourdes		3	2		3	34 a 2 + 4		2 a 3	32 a 1 + 4
Canápolis			2 + 32			1 a 3 + 32			32 a 3
Canavieiras	15	5 a 14 + 16 a 17	4 + 18 + 27 a 29	12 a 17	5 a 11 + 18	4 + 19 + 27 a 29	12 a 17	5 a 11 + 18 + 29	4 + 19 a 20 + 27 a 28 + 30
Candeal	13	11 a 12 + 14	10 + 15	12 a 13	10 a 11 + 14 a 15	9	13 a 14	10 a 12 + 15	8 a 9 + 16
Candeias		18 a 20	16 a 17 + 21	20	18 a 19 + 21	16 a 17 + 22	20	18 a 19 + 21	16 a 17 + 22
Candiba			31		31	32		31 a 32	
Cândido Sales			31			31			31 a 32
Cansanção			12 a 13			12 a 13			12 a 13
Canudos			13			13			12 a 13
Capela Do Alto Alegre						12			12 a 13
Capim Grosso									12 a 13
Caraíbas									31
Caravelas		6 a 7	4 a 5 + 8 + 13 a 15 + 29 a 30		4 a 8	2 a 3 + 9 a 16 + 29 a 31	6	4 a 5 + 7 a 8	2 a 3 + 9 a 16 + 29 a 32
Cardeal Da Silva		17 a 20	16 + 21	20	17 a 19	16 + 21	20	17 a 19 + 21	16 + 22
Carinhanha			31 a 32			31 a 32		32	31 + 3
Casa Nova						2 a 3			2 a 3
Castro Alves	15	10 a 14 + 16 a 17	7 a 9 + 18	15	10 a 14 + 16 a 18	5 a 9	15 a 17	10 a 14 + 18	5 a 9 + 19
Catolândia			2 a 3 + 34		2	3 + 34		2 a 3 + 34	4
Catu		17 a 20	14 a 16		17 a 20	14 a 16 + 21	20	17 a 19 + 21	14 a 16

Caturama						31 a 32			31 a 32
Cícero Dantas		12 a 15	11		10 a 15	16	13	10 a 12 + 14 a 15	9 + 16
Cipó	13 a 14	11 a 12 + 15	10 + 16 a 17	13 a 15	10 a 12 + 16 a 17	9	13 a 15	10 a 12 + 16 a 17	9 + 18
Coaraci	12 a 15	5 a 11 + 16 a 17	4 + 27	12 a 15	5 a 11 + 16 a 17	2 a 4 + 18 + 27 a 29	12 a 17	5 a 11 + 18	2 a 4 + 19 + 27 a 29
Cocos		3	2 + 4 + 32 a 34		3 a 4	2 + 32 a 34		2 a 4 + 34	35 a 1 + 32 a 33
Conceição Da Feira	18	13 a 17	10 a 12 + 19	18	13 a 17 + 19	7 a 12 + 20	18	13 a 17 + 19	7 a 12 + 20
Conceição Do Almeida		13 a 18	7 a 12 + 19	18	13 a 17 + 19	5 a 12 + 20	18	13 a 17 + 19	5 a 12 + 20
Conceição Do Coité		12 a 13	10 a 11 + 14		10 a 13	9 + 14		10 a 13	9 + 14
Conceição Do Jacuípe	18	14 a 17 + 19	11 a 13 + 20	18	14 a 17 + 19	11 a 13 + 20	18 a 19	14 a 17 + 20	11 a 13
Conde		17 a 20	16 + 21	20	17 a 19 + 21	16	20	17 a 19 + 21	16 + 22
Condeúba			31		31			31	32
Coração De Maria	18	13 a 17 + 19	10 a 12	18	13 a 17 + 19	10 a 12 + 20	18 a 19	13 a 17	10 a 12 + 20
Cordeiros			31			31		31	32
Coribe			2 + 32			2 a 3 + 32			1 a 3 + 32 a 33
Coronel João Sá	13 a 15	11 a 12 + 16	10 + 17	13 a 15	10 a 12 + 16 a 17	9	13 a 16	10 a 12 + 17	9
Correntina		3 a 4	2 + 34		3 a 4	34 a 2 + 5		3 a 4	34 a 2 + 5
Cotegipe			2 a 3 + 32			32 a 3			32 a 3
Cravolândia		10 a 14	6 a 9 + 15		7 a 15	4 a 6		5 a 15	4 + 16
Crisópolis	16 a 18	13 a 15 + 19	11 a 12	16 a 19	13 a 15	11 a 12 + 20	16 a 19	13 a 15 + 20	11 a 12
Cristópolis			2 a 3 + 32			32 a 3		2	32 a 1 + 3
Cruz Das Almas	18	13 a 17	10 a 12 + 19	18	13 a 17 + 19	7 a 12 + 20	18	13 a 17 + 19	7 a 12 + 20
Dário Meira		13 a 14	5 a 12 + 15		12 a 14	4 a 11 + 15	14	5 a 13 + 15	3 a 4 + 16
Dias D'Ávila	20	18 a 19 + 21	16 a 17	20	18 a 19 + 21	16 a 17 + 22	20	18 a 19 + 21 a 22	16 a 17
Dom Macedo Costa	18	15 a 17 + 19	10 a 14 + 20	18	15 a 17 + 19	10 a 14 + 20	18	15 a 17 + 19	10 a 14 + 20 a 21
Elísio Medrado		10 a 15	7 a 9 + 16 a 17		10 a 16	5 a 9 + 17	15	10 a 14 + 16 a 17	4 a 9
Encruzilhada			31			30 a 31			30 a 32
Entre Rios	18 a 19	16 a 17 + 20	14 a 15 + 21	18 a 20	16 a 17 + 21	14 a 15	18 a 20	16 a 17 + 21	14 a 15 + 22
Érico Cardoso									31
Esplanada	18 a 19	17 + 20	14 a 16 + 21	18 a 20	17 + 21	14 a 16	18 a 20	17 + 21	14 a 16 + 22
Euclides Da Cunha			11 a 14		12 a 13	11 + 14		12 a 13	10 a 11 + 14
Eunápolis		5 a 8 + 13 a 15	4 + 9 a 12 + 16 + 29		4 a 9 + 13 a 15	2 a 3 + 10 a 12 + 16 + 27 a 30	6	4 a 5 + 7 a 16	2 a 3 + 27 a 31
Fátima	13 a 14	11 a 12 + 15	10 + 16	13 a 15	10 a 12 + 16	17	13 a 15	10 a 12 + 16	9 + 17
Feira Da Mata			31 a 32		32	31 + 3		32	31 + 33 + 2 a 3
Feira De Santana	14 a 17	10 a 13	9 + 18	14 a 17	10 a 13 + 18	7 a 9 + 19	14 a 18	10 a 13	7 a 9 + 19
Firmino Alves		13	4 a 12 + 14 a 15		5 + 12 a 14	3 a 4 + 6 a 11 + 15		5 a 14	3 a 4 + 15 a 16
Floresta Azul	14	5 a 13 + 15	4 + 16 a 17	12 a 15	4 a 11 + 16	2 a 3 + 17 + 29	8 + 12 a 15	4 a 7 + 9 a 11 + 16	2 a 3 + 17 + 29
Formosa Do Rio Preto		2 a 4	5 + 34	4	2 a 3 + 5	34	4	2 a 3 + 5	6 + 34
Gandu		15 a 18	5 a 14 + 19 a 20		15 a 19	2 a 14 + 20	18	15 a 17 + 19 a 20	2 a 14 + 21
Gavião			12			12 a 13			11 a 13
Gongogi	15	6 a 14 + 16 a 17	4 a 5 + 18	15	6 a 14 + 16 a 18	4 a 5 + 19 + 27 a 28	15	6 a 14 + 16 a 18	2 a 5 + 19 a 20 + 27 a 28
Governador Mangabeira	18	13 a 17	10 a 12 + 19	18	13 a 17 + 19	7 a 12 + 20	18	13 a 17 + 19	6 a 12 + 20
Guajeru						31		31	32
Guanambi		31			31	32		31 a 32	
Guaratinga		6 a 7	4 a 5 + 8 + 13 a 14		4 a 8	2 a 3 + 9 a 15 + 29 a 31		4 a 9	2 a 3 + 10 a 15 + 29 a 32
Heliópolis	13	11 a 12 + 14 a 15	10 + 16	13	10 a 12 + 14 a 16	17	13 a 15	10 a 12 + 16	9 + 17
Iaçu			10 a 12			9 a 12			9 a 13
Ibiassucê						31		31	32
Ibicaraí	12 a 15	4 a 11 + 16	2 a 3 + 17 + 27	12 a 15	4 a 11 + 16 a 17	2 a 3 + 18 + 27 a 29	12 a 15	4 a 11 + 16 a 17	2 a 3 + 18 + 27 a 29
Ibicuí		7 a 15	4 a 6 + 16	12 a 15	5 a 11 + 16	3 a 4 + 17	12 a 15	4 a 11 + 16	2 a 3 + 17
Ibipitanga						32			31 a 32
Ibirapitanga		15 a 18	5 a 14 + 19 a 20	18	15 a 17 + 19	5 a 14 + 20 a 21 + 28	18	15 a 17 + 19 a 20	5 a 14 + 21 + 27 a 28
Ibirapuã		6	4 a 5 + 7 + 30 a 31		5 a 7	2 a 4 + 8 + 30 a 31		4 a 7	2 a 3 + 8 + 30 a 32
Ibirataia	15	6 a 14 + 16 a 17	4 a 5 + 18	15	6 a 14 + 16 a 18	2 a 5	15 a 17	6 a 14 + 18	2 a 5 + 19 a 20
Ibitiara						32			31 a 32

Ibotirama						2 + 31 a 32			2 a 3 + 31 a 32
Ichu	13	11 a 12 + 14	10 + 15	12 a 13	10 a 11 + 14	9 + 15	13	10 a 12 + 14 a 15	9 + 16
Igaporã			31			31 a 32		31	32
Igrapiúna		17 a 21	12 a 16 + 22 a 23		17 a 21	12 a 16 + 22 a 23		17 a 21	12 a 16 + 22 a 28
Iguaí			5 a 7 + 12 a 14		14	4 a 13		5 a 7 + 13 a 14	3 a 4 + 8 a 12 + 15
Ilhéus	17	12 a 16 + 18	4 a 11 + 19 a 21 + 27 a 28 + 35	17	12 a 16 + 18 a 19	4 a 11 + 20 a 22 + 27 a 29 + 35	17 a 18	12 a 16 + 19 a 20	4 a 11 + 21 a 23 + 27 a 29 + 35
Inhambupe	16 a 18	13 a 15 + 19	10 a 12	16 a 18	13 a 15 + 19	10 a 12 + 20	16 a 19	13 a 15	10 a 12 + 20
Ipecaetá	13 a 14	10 a 12 + 15	9 + 16	11 a 14	9 a 10 + 15	7 a 8 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	5 a 8 + 17
Ipiaú	15	6 a 14 + 16	4 a 5 + 17	15	5 a 14 + 16 a 17	3 a 4 + 18	15	5 a 14 + 16 a 17	2 a 4 + 18
Ipirá		12	10 a 11 + 13		11 a 12	9 a 10 + 13		10 a 13	9 + 14
Ipupiara									32
Irajuba									9 a 11
Irará	16 a 17	13 a 15 + 18	10 a 12 + 19	16 a 18	13 a 15	10 a 12 + 19	16 a 18	13 a 15 + 19	10 a 12
Itabela		5 a 8 + 13 a 15	4 + 9 a 12 + 16 + 29		4 a 9 + 13 a 15	2 a 3 + 10 a 12 + 16 + 27 a 30	6	4 a 5 + 7 a 16	2 a 3 + 17 + 27 a 31
Itabuna	15 a 17	5 a 14 + 18	4 + 19 + 27 a 28	15 a 17	5 a 14 + 18	4 + 19 a 20 + 27 a 29	15 a 17	5 a 14 + 18	4 + 19 a 20 + 27 a 29
Itacaré		15 a 21	12 a 14 + 22 a 23 + 27 a 28 + 5 a 8		15 a 21	12 a 14 + 22 a 28 + 5 a 8		15 a 21	12 a 14 + 22 a 29 + 35 + 5 a 8
Itagi			6 a 7 + 12 a 14			5 a 14		5 + 13 a 14	4 + 6 a 12 + 15
Itagibá	15	6 a 14	4 a 5 + 16 a 17	15	5 a 14 + 16	3 a 4 + 17	14 a 15	5 a 13 + 16 a 17	2 a 4 + 18
Itagimirim		5 a 8	4 + 9 a 15 + 29		4 a 9 + 13 a 15	2 a 3 + 10 a 12 + 16 + 29 a 30		4 a 15	2 a 3 + 16 + 29 a 32
Itaguaçu Da Bahia									3
Itaju Do Colônia	14	5 a 13 + 15	4 + 16	14	4 a 13 + 15 a 16	2 a 3 + 17 + 29	12 a 15	4 a 11 + 16	2 a 3 + 17 + 29 a 30
Itajuípe	15	6 a 14 + 16 a 17	4 a 5 + 18 + 27 a 28	15 a 17	6 a 14 + 18	4 a 5 + 19 + 27 a 29	15 a 17	6 a 14 + 18	4 a 5 + 19 a 20 + 27 a 29
Itamaraju		5 a 7	4 + 8 + 13 a 15 + 29		4 a 8 + 14 a 15	2 a 3 + 9 a 13 + 16 + 29 a 31	6	4 a 5 + 7 a 9 + 14 a 15	2 a 3 + 10 a 13 + 16 + 29 a 31
Itamari		12 a 17	5 a 11		6 a 7 + 12 a 17	3 a 5 + 8 a 11 + 18		6 a 7 + 12 a 18	3 a 5 + 8 a 11 + 19 a 20
Itambé						5			5 a 6 + 30 a 31
Itanagra	20	18 a 19	16 a 17 + 21	20	18 a 19 + 21	16 a 17 + 22	20	18 a 19 + 21	16 a 17 + 22
Itanhém		6 a 7	2 a 5 + 30 a 31		4 a 7	2 a 3 + 8 + 30 a 32		3 a 7	2 + 8 + 29 a 32
Itaparica		18 a 21	17 + 22		18 a 21	17 + 22		18 a 22	17
Itapé	12 a 15	4 a 11 + 16 a 17	2 a 3 + 18 + 27 a 28	12 a 15	4 a 11 + 16 a 17	2 a 3 + 18 + 27 a 29	12 a 17	4 a 11 + 18	2 a 3 + 19 + 27 a 29
Itapebi		5 a 8 + 13 a 15	4 + 9 a 12 + 16 + 29		4 a 15	2 a 3 + 16 + 29 a 30		4 a 16 + 29	2 a 3 + 27 a 28 + 30 a 31
Itapetinga			4 a 8 + 13 a 14		5	3 a 4 + 6 a 14		5 a 9 + 14	2 a 4 + 10 a 13 + 15 + 30

Itapicuru	16 a 18	13 a 15	9 a 12 + 19	16 a 18	13 a 15 + 19	9 a 12	16 a 19	13 a 15	9 a 12 + 20
Itapitanga	15	6 a 14 + 16 a 17	4 a 5 + 18	15	5 a 14 + 16 a 17	2 a 4 + 18 + 27	15 a 17	5 a 14 + 18	2 a 4 + 19 + 28 a 29
Itaquara		12 a 13	7 a 11 + 14		11 a 13	5 a 10 + 14		5 a 14	15
Itarantim		5	4 + 6 a 8		5 a 6	3 a 4 + 7 a 9 + 13 + 30 a 31		4 a 7	2 a 3 + 8 a 14 + 29 a 32
Itatim		11 a 13	9 a 10 + 14		10 a 13	9 + 14	11	9 a 10 + 12 a 13	5 a 8 + 14
Itororó			5 a 8 + 13 a 14			3 a 14		14	3 a 13 + 15 + 30
Ituberá		17 a 21	15 a 16 + 22 a 23		17 a 21	15 a 16 + 22 a 23		17 a 21	15 a 16 + 22 a 24
Iuiú		31			31	32		31 a 32	
Jaborandi		3	2 + 4 + 32 a 34		3 a 4	2 + 32 a 34		2 a 4	32 a 1 + 5
Jacaraci			31		31			31	32
Jaguaquara		12 a 14	6 a 11 + 15		12 a 14	5 a 11 + 15		5 a 15	4 + 16
Jaguaripe		17 a 20	15 a 16 + 21 a 22		17 a 21	15 a 16 + 22 a 23		17 a 22	15 a 16 + 23
Jandaíra	19	17 a 18 + 20	16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	16	19 a 20	17 a 18 + 21	16 + 22
Jequié			12 a 13			5 a 7 + 12 a 14		14	5 a 13
Jeremoabo		13	11 a 12 + 14		12 a 14	11 + 15		11 a 14	10 + 15
Jiquiriçá		12 a 17	5 a 11		7 + 12 a 17	4 a 6 + 8 a 11 + 18		7 + 12 a 17	4 a 6 + 8 a 11 + 18
Jitaúna		11 a 15	5 a 10 + 16		5 a 15	4 + 16	14 a 15	5 a 13 + 16	4 + 17
Jucuruçu		6 a 7	2 a 5 + 8 + 30		5 a 8	2 a 4 + 30 a 31		3 a 8	2 + 9 a 10 + 14 + 29 a 32
Jussari	12 a 15	4 a 11 + 16	2 a 3 + 17 + 27	12 a 15	4 a 11 + 16 a 17	2 a 3 + 18 + 27 a 29	12 a 15	4 a 11 + 16 a 17	2 a 3 + 18 + 27 a 30
Lagoa Real						31			31 a 32
Laje		15 a 19	5 a 14 + 20		15 a 19	5 a 14 + 20		15 a 20	5 a 14 + 21
Lajedão			2 a 7 + 30 a 31		6	1 a 5 + 7 + 30 a 32		3 a 7	1 a 2 + 8 + 30 a 32
Lamarão	13 a 15	10 a 12	9 + 16 a 17	13 a 15	10 a 12 + 16 a 17	9	13 a 16	10 a 12 + 17	9 + 18
Lauro De Freitas		20 a 21	17 a 19 + 22		20 a 22	17 a 19		20 a 22	17 a 19 + 23
Licínio De Almeida			31		31			31	32
Livramento De Nossa Senhora									31
Luís Eduardo Magalhães		3 a 4	2 + 5		3 a 5	2	4	3 + 5	2 + 6
Macarani			5			4 a 6 + 30 a 31			3 a 6 + 30 a 32
Macaúbas			31			31 a 32			31 a 32
Madre De Deus		18 a 20	16 a 17 + 21	20	18 a 19 + 21	16 a 17	20	18 a 19 + 21	16 a 17 + 22

Maetinga						31			31
Maiquinique			5 a 6			3 a 7 + 30 a 31		5	3 a 4 + 6 a 9 + 30 a 32
Malhada			31 a 32			31 a 32		32	31
Malhada De Pedras						31			31
Mansidão			2 a 3			2 a 3 + 31		3	2 + 4 + 31 a 34
Maragogipe		17 a 20	13 a 16 + 21		17 a 20	13 a 16 + 21		17 a 21	13 a 16 + 22
Maraú		15 a 21	12 a 14 + 22 a 23 + 28 + 5 a 7		15 a 21	12 a 14 + 22 a 28 + 5 a 7		15 a 21	12 a 14 + 22 a 28 + 5 a 7
Mascote	12 a 15	5 a 11 + 16	4 + 17 + 27 a 29	12 a 15	4 a 11 + 16 a 17	3 + 27 a 29	12 a 15	4 a 11 + 16 a 17 + 29	3 + 18 + 27 a 28 + 30
Mata De São João	20	18 a 19 + 21	16 a 17	20	18 a 19 + 21	16 a 17 + 22	20	18 a 19 + 21 a 22	16 a 17
Matina			31		31	32		31 a 32	
Medeiros Neto		6 a 7	2 a 5 + 30 a 31		4 a 7 + 31	1 a 3 + 8 + 30 + 32		3 a 7 + 31	2 + 8 + 29 a 30 + 32
Milagres		10 a 13	9 + 14		9 a 13	14		9 a 14	5 a 8 + 15
Morpará									2 a 3 + 31 a 32
Mortugaba			31		31	32		31	32
Mucuri			4 a 7 + 30 a 31		5 a 7	3 a 4 + 8 + 30 a 32	6	4 a 5 + 7	2 a 3 + 8 + 30 a 32
Muniz Ferreira		17 a 19	13 a 16 + 20		17 a 20	13 a 16 + 21		17 a 20	13 a 16 + 21 a 22
Muquém De São Francisco			2 + 32			2 a 3 + 31 a 32			1 a 3 + 31 a 33
Muritiba	18	13 a 17 + 19	10 a 12	18	13 a 17 + 19	7 a 12 + 20	18	13 a 17 + 19	6 a 12 + 20
Mutuípe		12 a 17	5 a 11 + 18		12 a 18	4 a 11		12 a 18	4 a 11 + 19 a 20
Nazaré		17 a 20	13 a 16 + 21		17 a 20	13 a 16 + 21		17 a 21	13 a 16 + 22
Nilo Peçanha		15 a 21	12 a 14 + 22 a 23		15 a 21	12 a 14 + 22 a 23		15 a 21	12 a 14 + 22 a 24
Nordestina			12 a 13			12 a 13			11 a 13
Nova Canaã			5 a 6			5 a 7			4 a 9 + 13
Nova Fátima			11 a 13		12	11 + 13		12	10 a 11 + 13
Nova Ibiá		12 a 17	5 a 11 + 18		12 a 18	4 a 11 + 19	17	12 a 16 + 18	2 a 11 + 19 a 20
Nova Itarana			10			9 a 12			9 a 12
Nova Soure	13 a 14	11 a 12 + 15 a 17	10	13 a 15	10 a 12 + 16 a 17	9 + 18	13 a 17	10 a 12	9 + 18
Nova Viçosa		6 a 7	4 a 5 + 8 + 29 a 30		5 a 8	3 a 4 + 14 + 29 a 31	5 a 6	4 + 7 a 8	2 a 3 + 9 a 15 + 29 a 32
Novo Triunfo		13 a 14	11 a 12 + 15		11 a 14	10 + 15		11 a 15	10
Olindina	16 a 17	11 a 15 + 18	9 a 10 + 19	16 a 18	11 a 15	9 a 10 + 19	16 a 18	11 a 15 + 19	9 a 10
Oliveira Dos Brejinhos						31 a 32			31 a 32
Ouriçangas	17	13 a 16 + 18	10 a 12 + 19	17 a 18	13 a 16 + 19	10 a 12	17 a 19	13 a 16	10 a 12 + 20
Palmas De Monte Alto		31			31	32		31 a 32	
Paramirim						31			31 a 32
Paratinga			32			31 a 32			31 a 32
Paripiranga	16 a 17	13 a 15	10 a 12 + 18	16 a 17	13 a 15	9 a 12 + 18	16 a 17	13 a 15 + 18	9 a 12
Pau Brasil		5 a 8 + 12 a 15	4 + 9 a 11 + 16	14	4 a 13 + 15	2 a 3 + 16 + 29	14	4 a 13 + 15 a 16	2 a 3 + 17 + 29 a 30
Paulo Afonso			12 a 14			12 a 14			11 a 14
Pé De Serra		12	11 + 13		12	10 a 11 + 13		12	10 a 11 + 13
Pedirão	18	14 a 17 + 19	10 a 13	18	14 a 17 + 19	10 a 13 + 20	18 a 19	14 a 17	10 a 13 + 20
Pedro Alexandre	14 a 15	13 + 16	11 a 12	13 a 15	11 a 12 + 16	10 + 17	13 a 15	10 a 12 + 16	9 + 17
Pilão Arcado			2 a 3		3	1 a 2 + 4		2 a 3	32 a 1 + 4
Pindaí			31		31	32		31	32
Pintadas						12			12
Piraí Do Norte		15 a 19	12 a 14 + 20 a 21 + 7		15 a 20	12 a 14 + 21 + 7		15 a 21	12 a 14 + 22 a 23 + 7
Piripá			31			31			31 a 32
Pojuca		18 a 20	16 a 17 + 21	20	18 a 19 + 21	16 a 17	20	18 a 19 + 21	16 a 17 + 22
Ponto Novo									13
Porto Seguro	14 a 15	5 a 13 + 16	4 + 17 + 27 a 29	14 a 15	4 a 13 + 16	3 + 17 + 27 a 30	14 a 16	4 a 13 + 17	3 + 27 a 31
Potiraguá		5 a 8 + 13 a 14	4 + 9 a 12 + 15		4 a 9 + 13 a 15	2 a 3 + 10 a 12 + 16 + 29 a 30		4 a 15	2 a 3 + 16 + 29 a 31
Prado		5 a 8 + 13 a 15	4 + 9 a 12 + 16 + 29	14	13 + 15 a 16 + 4 a 9	10 a 12 + 17 + 29 a 30 + 3	14 a 15	4 a 13 + 16	3 + 17 + 29 a 31
Presidente Jânio Quadros						31			31
Presidente Tancredo Neves		13 a 18	5 a 12 + 19 a 20		13 a 19	5 a 12 + 20 a 21		13 a 20	2 a 12 + 21
Queimadas			12 a 13			12 a 13			12 a 13
Quijingue			11 a 14		12 a 13	11 + 14		12 a 13	10 a 11 + 14
Quixabeira									13
Rafael Jambeiro	13	10 a 12 + 14	9 + 15	13	9 a 12 + 14 a 15	8	11 a 14	9 a 10 + 15	5 a 8 + 16
Remanso						1 a 3		3	1 a 2 + 4
Retirolândia			11 a 13		12 a 13	10 a 11 + 14		11 a 13	9 a 10 + 14
Riachão Das Neves		2 a 3	4 + 34		2 a 3	4 + 34		2 a 4 + 34	5
Riachão Do Jacuípe		11 a 13	10 + 14		10 a 13	9 + 14		10 a 13	9 + 14
Riacho De Santana			31 a 32			31 a 32		32	31
Ribeira Do Amparo	13 a 14	11 a 12 + 15 a 16	10 + 17	13 a 14	10 a 12 + 15 a 17	9	13 a 15	10 a 12 + 16 a 17	9 + 18
Ribeira Do Pombal	13	12 + 14 a 15	11	13	10 a 12 + 14 a 15	16	13 a 14	10 a 12 + 15	9 + 16
Ribeirão Do Largo						30 a 31			5 + 30 a 32
Rio Do Antônio						31		31	32
Rio Do Pires									31 a 32
Rio Real	18 a 19	16 a 17	13 a 15 + 20	18 a 19	16 a 17 + 20	13 a 15	18 a 20	16 a 17	13 a 15 + 21



Salinas Da Margarida		18 a 20	15 a 17 + 21		18 a 21	15 a 17 + 22	20	18 a 19 + 21	15 a 17 + 22
Salvador		18 a 21	17 + 22	20	18 a 19 + 21 a 22	17	20	18 a 19 + 21 a 22	17 + 23
Santa Bárbara	13 a 15	10 a 12 + 16 a 17	9	13 a 16	10 a 12 + 17	8 a 9	13 a 17	10 a 12	8 a 9 + 18
Santa Brígida		13 a 14	11 a 12 + 15		12 a 14	11 + 15		11 a 15	10
Santa Cruz Cabralia	14 a 15	5 a 13 + 16	4 + 17 + 27 a 29	14 a 15	4 a 13 + 16 a 17	3 + 18 + 27 a 29	14 a 15	4 a 13 + 16 a 17	3 + 18 a 19 + 27 a 30
Santa Cruz Da Vitória		6 a 7 + 11 a 15	4 a 5 + 8 a 10	14	5 a 13 + 15	3 a 4 + 16	13 a 14	4 a 12 + 15 a 16	2 a 3 + 29
Santa Inês		10 a 12	9 + 13 a 14		10 a 12	5 a 9 + 13 a 14		9 a 14	5 a 8
Santa Luzia	12 a 15	5 a 11 + 16 a 17	4 + 18 + 27 a 28	12 a 15	5 a 11 + 16 a 17	4 + 18 a 19 + 27 a 29	12 a 17	5 a 11 + 18 + 29	4 + 19 a 20 + 27 a 28 + 30
Santa Maria Da Vitória			2 + 32			1 a 3 + 32			32 a 4
Santa Rita De Cássia			2 a 3 + 34			2 a 3 + 34		2 a 3	4 + 34
Santa Teresinha	13 a 14	10 a 12 + 15	8 a 9	13	9 a 12 + 14 a 15	7 a 8 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	5 a 8
Santaluz			11 a 13		12	11 + 13 a 14		12 a 13	10 a 11 + 14
Santana			2 + 32			1 a 3 + 32 a 33			1 a 3 + 32 a 33
Santanópolis	14 a 17	10 a 13	9 + 18	14 a 17	10 a 13 + 18	8 a 9	14 a 17	10 a 13 + 18	8 a 9 + 19
Santo Amaro	18	16 a 17 + 19	13 a 15 + 20	18	16 a 17 + 19 a 20	13 a 15 + 21	18	16 a 17 + 19 a 21	13 a 15
Santo Antônio De Jesus		15 a 19	10 a 14 + 20		15 a 19	10 a 14 + 20	18	15 a 17 + 19 a 20	10 a 14 + 21
Santo Estêvão	13 a 15	10 a 12 + 16 a 17	8 a 9	13 a 16	10 a 12 + 17	7 a 9 + 18	13 a 17	10 a 12	5 a 9 + 18
São Desidério		3 a 4	2 + 5 + 34		3 a 4	2 + 5 + 34	4	3 + 5	2 + 34
São Domingos			11 a 13		12	10 a 11 + 13		12 a 13	10 a 11
São Felipe	18	15 a 17 + 19	11 a 14 + 20	18	15 a 17 + 19	11 a 14 + 20	18	15 a 17 + 19 a 20	11 a 14 + 21
São Félix	18	14 a 17 + 19	11 a 13 + 20	18	14 a 17 + 19	11 a 13 + 20	18	14 a 17 + 19	11 a 13 + 20 a 21
São Félix Do Coribe			2 + 31 a 32			2 a 3 + 31 a 32			1 a 3 + 31 a 33
São Francisco Do Conde		18 a 20	14 a 17 + 21	20	18 a 19 + 21	14 a 17	20	18 a 19 + 21	14 a 17 + 22
São Gonçalo Dos Campos	18	13 a 17 + 19	10 a 12	18	13 a 17 + 19	7 a 12 + 20	18	13 a 17 + 19	7 a 12 + 20
São José Da Vitória	15	5 a 14 + 16 a 17	4 + 18 + 27 a 28	15	5 a 14 + 16 a 18	4 + 19 + 27 a 29	15 a 17	5 a 14 + 18	4 + 19 a 20 + 27 a 30
São José Do Jacuípe									12 a 13
São Miguel Das Matas		13 a 17	6 a 12 + 18		13 a 18	5 a 12		13 a 18	4 a 12 + 19 a 20
São Sebastião Do Passé		17 a 20	14 a 16 + 21	20	17 a 19	14 a 16 + 21	20	17 a 19 + 21	14 a 16 + 22
Sapeaçu	17	13 a 16 + 18	7 a 12 + 19	17 a 18	13 a 16	5 a 12 + 19	17 a 18	13 a 16 + 19	5 a 12 + 20
Sátiro Dias	13 a 17	11 a 12	9 a 10 + 18	13 a 17	10 a 12 + 18	8 a 9 + 19	13 a 18	10 a 12 + 19	9
Saubara		17 a 20	14 a 16 + 21		17 a 20	14 a 16 + 21		17 a 21	14 a 16 + 22
Sebastião Laranjeiras		31			31	32		31 a 32	
Sento Sé									3
Serra Do Ramalho			31 a 32			2 + 31 a 32			2 a 3 + 31 a 33
Serra Dourada			31 a 32			2 a 3 + 31 a 33			1 a 3 + 31 a 33
Serra Preta	13	11 a 12 + 14	9 a 10 + 15	13	10 a 12 + 14	8 a 9 + 15	13	9 a 12 + 14 a 15	8
Serrinha	13	11 a 12 + 14 a 15	10	13 a 14	10 a 12 + 15	9 + 16 a 17	13 a 15	10 a 12	9 + 16 a 17
Simões Filho	20	18 a 19 + 21	17 + 22	20	18 a 19 + 21	17 + 22	20	18 a 19 + 21 a 22	17
Sítio Do Mato			31 a 32			31 a 32			2 + 31 a 33
Sítio Do Quinto	13 a 14	11 a 12 + 15	10 + 16	13 a 14	10 a 12 + 15 a 16		13 a 15	10 a 12 + 16	9 + 17
Sobradinho									3
Tabocas Do Brejo Velho			2 a 3 + 32			1 a 3 + 32			32 a 3
Tanque Novo						31 a 32			31 a 32
Tanquinho	13 a 14	10 a 12 + 15	9 + 16 a 17	13 a 15	10 a 12 + 16	8 a 9 + 17	13 a 15	9 a 12 + 16 a 17	8
Taperoá		17 a 20	13 a 16 + 21 a 23		17 a 21	13 a 16 + 22 a 23		17 a 22	13 a 16 + 23
Teixeira De Freitas		6 a 7	4 a 5 + 8 + 14 + 29 a 30		4 a 8	13 a 15 + 29 a 31	6	4 a 5 + 7 a 8	2 a 3 + 9 a 15 + 29 a 32
Teodoro Sampaio	18	16 a 17 + 19	13 a 15 + 20	18 a 19	16 a 17	13 a 15 + 20	18 a 19	16 a 17 + 20	13 a 15 + 21
Teofilândia		11 a 14	10 + 15	12 a 13	10 a 11 + 14	9 + 15	13	10 a 12 + 14 a 15	9 + 16
Teolândia		12 a 18	5 a 11 + 19 a 20		12 a 19	2 a 11 + 20		12 a 20	2 a 11 + 21
Terra Nova	18	16 a 17 + 19	13 a 15 + 20	18	16 a 17 + 19 a 20	13 a 15	18	16 a 17 + 19 a 20	13 a 15 + 21
Tremedal			31			31			31 a 32
Tucano		12 a 14	10 a 11 + 15	13	10 a 12 + 14 a 15	9 + 16	13	10 a 12 + 14 a 15	9 + 16
Ubaíra		9 a 15	6 a 8 + 16		7 a 16	4 a 6 + 17	15	5 a 14 + 16	4 + 17
Ubaitaba		12 a 19	4 a 11 + 20 + 28	18	12 a 17 + 19	4 a 11 + 20 a 21 + 27 a 28	18	12 a 17 + 19 a 20	4 a 11 + 21 a 22 + 26 a 28
Ubatã		12 a 18	4 a 11 + 19		12 a 18	4 a 11 + 19 a 20	18	12 a 17	4 a 11 + 19 a 20 + 27 a 28
Una	15 a 17	5 a 14 + 18	4 + 19 + 27 a 28 + 35	15 a 17	5 a 14 + 18	4 + 19 a 20 + 27 a 29 + 35	15 a 17	5 a 14 + 18 a 19	4 + 20 a 23 + 27 a 30 + 35
Urandi			31		31	32		31	32
Uruçuca		12 a 20	4 a 11 + 21 + 27 a 28		12 a 21	4 a 11 + 22 a 23 + 27 a 28	18	12 a 17 + 19 a 21	4 a 11 + 22 a 29 + 35
Valença		15 a 20	12 a 14 + 21 a 23		15 a 21	12 a 14 + 22 a 23		15 a 22	12 a 14 + 23
Valente			11 a 13		12	10 a 11 + 13 a 14		12 a 13	10 a 11 + 14
Varzedo		13 a 17	7 a 12 + 18		13 a 18	5 a 12 + 19	17	13 a 16 + 18	4 a 12 + 19 a 20
Vera Cruz		18 a 21	17 + 22		18 a 21	17 + 22 a 23		18 a 22	17 + 23
Vereda		6 a 7	2 a 5 + 8 + 13 a 14 + 29 a 30		4 a 8	2 a 3 + 13 a 15 + 29 a 31	6	4 a 5 + 7 a 8	2 a 3 + 9 a 15 + 29 a 32
Vitória Da Conquista						31			31
Wanderley			2 a 3 + 32			1 a 3 + 31 a 33			1 a 3 + 31 a 33
Wenceslau Guimarães		12 a 18	5 a 11		5 a 18	4 + 19	15	5 a 14 + 16 a 18	2 a 4 + 19 a 20
Xique-Xique									2 a 3 + 32



PORTARIA Nº 437, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo de sequeiro, no Estado do Ceará conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima quente, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b- O risco de excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos ou chuvas maiores ou iguais a 40 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaíara		7	6 + 8 a 9		7 a 8	6 + 9	8	7	6 + 9
Acarape		11 a 12	9 a 10 + 13		11 a 12	9 a 10 + 13		11 a 13	9 a 10 + 14
Acarauá		9 a 10	8 + 11		9 a 11	8 + 12	10	9 + 11 a 12	8
Acopiara		8 a 9			8 a 9	10	9	8 + 10	11
Aiuaba			4 a 8		7 a 8	2 a 6 + 9		7 a 8	2 a 6 + 9
Alcântaras	9	8 + 10		9 a 10	8	11	9 a 10	8 + 11	
Altaneira		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6	8	7 + 9	6
Alto Santo		8 a 9	10		8 a 9	10 a 11		8 a 10	11 a 12
Amontada		9 a 11	8 + 12	10	9 + 11 a 12	8 + 13	10 a 11	9 + 12	8 + 13
Antonina Do Norte		7	6 + 8 a 9		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9
Apuiarés	9	10	11 a 12 + 7 a 8	9	10 a 11	12 a 13 + 7 a 8	9 a 10	11 a 12	13 + 7 a 8
Aquiraz		11 a 12	10 + 13		11 a 13	10		11 a 14	10
Aracati		8 a 9	10		8 a 10	11 a 12		8 a 11	12
Aracoiaba		9 a 11	8 + 12 a 13		9 a 12	8 + 13		9 a 13	8



Ararendá		8 a 9	7	8	9	10 + 7	8 a 9		7 + 10
Araripe		6 a 7	8		6 a 7	8 a 9		6 a 8	9
Aratuba			9 a 12		11 a 12	9 a 10 + 13		11 a 12	9 a 10 + 13
Arneiroz		7 a 8	4 a 6 + 9		7 a 8	4 a 6 + 9		7 a 9	2 a 6
Assaré		6 a 8	9		6 a 8	9		6 a 9	
Aurora		8	6 a 7 + 9		8 a 9	6 a 7	8	9	10 + 6 a 7
Baixio		8 a 9			8 a 9		8	9	10
Banabuiú		8 a 9	10		8 a 10	11 a 12		8 a 10	11 a 12
Barbalha		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9	8	7 + 9	6
Barreira		9 a 12	8 + 13		9 a 12	8 + 13	12	9 a 11 + 13	8 + 14
Barro		8	7 + 9		8 a 9	7	8	9	10 + 7
Barroquinha		9 a 10	8 + 11	10	9	8 + 11	10	9 + 11	8 + 12
Baturité		11 a 12	9 a 10 + 13		11 a 12	9 a 10 + 13		11 a 13	9 a 10 + 14
Beberibe		9 a 10	8 + 11 a 12		9 a 12	8 + 13		9 a 12	8 + 13
Bela Cruz		9 a 10	8 + 11		9 a 10	8 + 11 a 12	10	9 + 11	8 + 12
Boa Viagem		8 a 9	4 a 7		8 a 9	4 a 7 + 10	9	8 + 10	4 a 7 + 11
Brejo Santo			5 a 9		7	5 a 6 + 8 a 9		7 a 8	5 a 6 + 9
Camocim		9 a 10	8 + 11	10	9	8 + 11 a 12	10	9 + 11	8 + 12
Campos Sales		6	4 a 5 + 7		6 a 7	4 a 5 + 8 a 9		6 a 7	1 a 5 + 8 a 9
Canindé	9	8	7 + 10 a 12	9	8 + 10	7 + 11 a 12	9	8 + 10 a 12	7 + 13
Capistrano		11	9 a 10 + 12		11 a 12	9 a 10 + 13		11 a 12	9 a 10 + 13
Caridade		9 a 12	8 + 13		9 a 12	8 + 13		9 a 13	8
Cariré	9	8 + 10		9	8 + 10	11	9 a 10	8 + 11	
Caririaçu		8	6 a 7 + 9		8 a 9	6 a 7	8	9	10 + 6 a 7
Cariús		8 a 9	7	8	9	7	8	9	10 + 7
Carnaubal		8 a 9	10		8 a 10	11	10	8 a 9 + 11	
Cascavel		9 a 12	8 + 13		9 a 12	8 + 13		9 a 13	8 + 14
Catarina		8	6 a 7 + 9		8 a 9	6 a 7	8	9	10 + 2 + 6 a 7
Catunda		8 a 9	7		8 a 9	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11
Caucaia		11 a 12	8 a 10 + 13		11 a 13	8 a 10		11 a 13	8 a 10 + 14
Cedro		8 a 9		8	9		8	9 a 10	11
Chaval		9 a 10	8 + 11	10	9	8 + 11	10	9 + 11	8 + 12
Choró		9	8 + 10 a 12		9 a 12	8		9 a 12	8 + 13
Chorozinho		9 a 12	8 + 13		9 a 12	8 + 13	12	9 a 11 + 13	8 + 14
Coreaú		8 a 10	11	10	8 a 9	11	10	8 a 9 + 11	
Crateús		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6	8	7 + 9	6
Crato		8	6 a 7 + 9		8 a 9	6 a 7	8	9	6 a 7
Croatá		8 a 9	7 + 10	9	8 + 10	7	9	8 + 10	7 + 11
Cruz		9 a 10	8 + 11		9 a 11	8 + 12	10	9 + 11	8 + 12
Deputado Irapuan Pinheiro		8 a 9	10		8 a 9	10 a 11		8 a 10	11
Ererê		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Eusébio		13	11 a 12		13	11 a 12 + 14		13 a 14	11 a 12
Farias Brito		8	6 a 7 + 9		8 a 9	6 a 7	8	9	10 + 6 a 7
Forquilha	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7	9	8 + 10	7 + 11
Fortaleza		13	11 a 12		13	11 a 12		13	11 a 12 + 14
Fortim		9 a 10	8 + 11		9 a 10	8 + 11 a 12		9 a 11	8 + 12 a 13
Frecheirinha		9 a 10	8	10	9	8 + 11	10	9 + 11	8
General Sampaio	9	8	7 + 10 a 11	9	8 + 10	7 + 11 a 12	9	8 + 10 a 11	7 + 12
Graça		9 a 10	8	10	9	8 + 11	10	9 + 11	8
Granja		9 a 10	8 + 11	10	9	8 + 11	10	9 + 11	8 + 12
Granjeiro		8	6 a 7 + 9		8 a 9	6 a 7	8	9	10 + 6 a 7
Groaíras	9	8	10	9	8 + 10	11	9 a 10	8 + 11	
Guaiúba		11 a 12	9 a 10 + 13		11 a 13	9 a 10		11 a 13	9 a 10 + 14
Guaraciaba Do Norte		8 a 9	7 + 10		8 a 10	7 + 11	10	8 a 9 + 11	7
Guaramiranga		11 a 12	9 a 10 + 13		11 a 12	9 a 10 + 13		11 a 13	9 a 10 + 14
Hidrolândia	9	8		9	8	10	9	8 + 10	11
Horizonte		11 a 12	9 a 10 + 13		11 a 13	9 a 10		11 a 13	9 a 10 + 14
Ibaretama		9	8 + 10 a 12		9 a 11	8 + 12		9 a 12	8 + 13
Ibiapina		9 a 10	8	10	9	8 + 11	10	9 + 11	8 + 12
Ibicuitinga		9	8 + 10	9	10	11 + 8	9	10 a 11	12 + 8
Icapuí		8 a 9	10		8 a 10	11		8 a 10	11 a 12
Icó		8 a 9			8 a 9	10 a 11		8 a 10	11
Iguatu	8	9		8	9	10	8 a 9	10	11
Independência		6 a 8	4 a 5 + 9		6 a 8	4 a 5 + 9		6 a 8	4 a 5 + 9 a 10
Ipaporanga		7 a 9		8	7 + 9		8	7 + 9	10
Ipaumirim		8 a 9			8 a 9		8	9	10
Ipu	9	8	10	9	8 + 10		9	8 + 10	11
Ipueiras	8	9	7	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	11 + 7
Iracema		8 a 9			8 a 9	10 a 11		8 a 10	11

Irauçuba		7 a 9	10		7 a 10	11	9	7 a 8 + 10	11
Itaíçaba		8 a 9	10		8 a 10	11		8 a 10	11 a 12
Itaitinga		11 a 12	9 a 10 + 13		11 a 13	9 a 10		11 a 13	9 a 10 + 14
Itapajé	9		7 a 8 + 10 a 11	9	10	11 + 7 a 8	9	10 a 11	12 + 7 a 8
Itapipoca	9	10 a 11	12 + 8	9	10 a 12	13 + 8	9 a 10	11 a 12	13 + 8
Itapiúna		9	10 a 12		9 a 12	13		9 a 12	13
Itarema		9 a 11	8 + 12	10	9 + 11 a 12	8	10 a 11	9 + 12	8 + 13
Itatira	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11	9	8 + 10	7 + 11 a 12
Jaguetama		8 a 9	10		8 a 9	10 a 11		8 a 10	11 a 12
Jaguaribara		8 a 9	10		8 a 9	10 a 11		8 a 10	11 a 12
Jaguaribe		8 a 9			8 a 9	10 a 11		8 a 10	11
Jaguaruana		8 a 9	10		8 a 9	10 a 11		8 a 10	11 a 12
Jardim			6 a 8		7	6 + 8 a 9 + 1		7 a 8	6 + 9 + 1

Jati			5 a 7			5 a 9		7	5 a 6 + 8 a 9 + 1
Jijoca De Jericoacoara		9 a 10	8 + 11		9 a 10	8 + 11 a 12	10	9 + 11	8 + 12
Juazeiro Do Norte		8	6 a 7 + 9		8	6 a 7 + 9	8	9	6 a 7
Jucás		8 a 9	7	8	9	7	8 a 9		7 + 10
Lavras Da Mangabeira		8	9	8	9		8	9	10
Limoeiro Do Norte		8 a 9	10	9	8	10 a 11	9	8 + 10	11
Madalena	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11 a 12	9	8 + 10 a 12	7
Maracanaú		11 a 12	10 + 13		11 a 13	10		11 a 13	10 + 14
Maranguape		11 a 12	9 a 10 + 13		11 a 13	9 a 10		11 a 13	9 a 10 + 14
Marco		9 a 10	8 + 11		9 a 10	8 + 11	10	9 + 11	8 + 12
Martinópole		9 a 10	8 + 11	10	9	8 + 11	10	9 + 11	8 + 12
Massapê	9	8 + 10		9	8 + 10	11	9 a 10	8 + 11	
Mauriti			7 a 9		7 a 8	9		7 a 8	9
Meruoca	9	8 + 10		9	8 + 10	11	9 a 10	8 + 11	
Milagres		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9	8	7 + 9	6
Milhã		8 a 9	10		8 a 9	10 a 11		8 a 10	11 a 12
Miraima	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11	9 a 10	8 + 11	7 + 12
Missão Velha		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9	8	7 + 9	6
Mombaça		8 a 9	4 a 7		8 a 9	4 a 7 + 10	9	8 + 10	4 a 7 + 11
Monsenhor Tabosa		7 a 9	6		7 a 9	6 + 10	8	7 + 9	6 + 10
Morada Nova		8 a 9	10	9	8 + 10	11 a 12	9	8 + 10 a 11	12
Moraújo		8 a 10	11	10	8 a 9 + 11		10	8 a 9 + 11	12
Morrinhos		8 a 10	11		8 a 10	11	10	8 a 9 + 11	12
Mucambo		9 a 10	8	10	9	8 + 11	10	9 + 11	8
Mulungu		11 a 12	9 a 10 + 13		11 a 12	9 a 10 + 13		11 a 13	9 a 10
Nova Olinda		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9	8	7 + 9	6
Nova Russas		8 a 9	7	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7
Novo Oriente		6 a 7	8 a 9		6 a 8	9		6 a 9	
Ocara		9 a 11	8 + 12		9 a 12	8 + 13		9 a 13	8
Orós		8 a 9			8 a 9	10 a 11	9	8 + 10	11
Pacajus		10 a 12	9 + 13		10 a 13	9		10 a 13	9 + 14
Pacatuba		11 a 12	10 + 13		11 a 13	10		11 a 13	10 + 14
Pacoti		11 a 12	9 a 10 + 13		11 a 12	9 a 10 + 13		11 a 13	9 a 10 + 14
Pacujá		9 a 10	8		9 a 10	8 + 11	10	9 + 11	8
Palhano		8 a 9	10 a 11		8 a 10	11 a 12	9	8 + 10 a 11	12
Palmácia		11 a 12	9 a 10 + 13		11 a 13	9 a 10		11 a 13	9 a 10 + 14
Paracuru		10 a 12	9 + 13	12	10 a 11 + 13	9	12	10 a 11 + 13	9 + 14
Paraipaba		10 a 12	9 + 13	12	10 a 11 + 13	9	12	10 a 11 + 13	9
Parambu			4 a 8		7	2 a 6 + 8 a 9		7 a 8	2 a 6 + 9
Paramoti	9	8	7 + 10 a 12	9	8 + 10 a 11	7 + 12	9	8 + 10 a 12	7 + 13
Pedra Branca		7 a 9	4 a 6		7 a 9	4 a 6 + 10	8 a 9	7	4 a 6 + 10 a 11
Penaforte			5 a 6			5 a 7		7	5 a 6 + 8 a 9 + 1
Pentecoste		9 a 12	8 + 13	11	9 a 10 + 12	8 + 13	10 a 12	9 + 13	8
Pereiro		8 a 9			8 a 9	10 a 11		8 a 10	11
Pindoretama		11 a 12	10 + 13		11 a 13	10		11 a 13	10 + 14
Piquet Carneiro		8 a 9			8 a 9	10 a 11	9	8 + 10	11
Pires Ferreira	9	8	10	9	8 + 10	11	9 a 10	8	11
Poranga	8	7 + 9	6	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7 + 10	6 + 11
Porteiras			6 a 9		7	6 + 8 a 9		7 a 8	6 + 9
Potengi		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Potiretama		8 a 9			8 a 9	10 a 11		8 a 10	11
Quiterianópolis		6	4 a 5 + 7 a 8		6 a 8	4 a 5 + 9		6 a 8	4 a 5 + 9
Quixadá		9	8 + 10 a 12		9 a 11	8 + 12		9 a 12	8 + 13
Quixelô		8 a 9			8 a 9	10 a 11	9	8 + 10	11
Quixeramobim		8 a 9	10 + 4		8 a 10	11 a 12 + 4	9	8 + 10	11 a 12 + 4
Quixeré		8 a 9	10		8 a 9	10	9	8 + 10	11
Redenção		11 a 12	9 a 10 + 13		11 a 12	9 a 10 + 13		11 a 13	9 a 10 + 14
Reriutaba	9	8	10	9	8 + 10	11	9 a 10	8 + 11	
Russas		8 a 9	10	9	8 + 10	11 a 12	9	8 + 10 a 11	12
Saboeiro		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6	8	7 + 9	6 + 10
Salitre		6	5 + 7		6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8 + 1
Santa Quitéria		8 a 9	7 + 10	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11
Santana Do Acaraú	9	8	10	9	8 + 10	11	9 a 10	8 + 11	
Santana Do Cariri		7	6 + 8 a 9		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6
São Benedito		8 a 10		10	8 a 9	11	10	8 a 9 + 11	12
São Gonçalo Do Amarante		10 a 12	8 a 9 + 13	12	10 a 11 + 13	8 a 9	12	10 a 11 + 13	8 a 9 + 14
São João Do Jaguaribe		8 a 9	10		8 a 9	10 a 11	9	8 + 10	11 a 12
São Luís Do Curu		9 a 11	8 + 12	10	9 + 11 a 12	8 + 13	10 a 11	9 + 12	8 + 13
Senador Pompeu		8 a 9	10		8 a 9	10 a 11		8 a 10	11 a 12
Senador Sá		9 a 10	8 + 11		9 a 10	8 + 11	10	9 + 11	8 + 12
Sobral	9	8 + 10	7	9	8 + 10	7 + 11	9 a 10	8 + 11	7
Solonópole		8 a 9	10		8 a 9	10 a 11		8 a 10	11 a 12
Tabuleiro Do Norte		8 a 9	10		8 a 9	10 a 11	9	8 + 10	11
Tamboril		7 a 9	6		7 a 9	6 + 10	8	7 + 9	6 + 10
Tarrafas		8	6 a 7 + 9		8 a 9	6 a 7	8	9	10 + 6 a 7
Tauá		6 a 8	4 a 5 + 9		6 a 8	4 a 5 + 9		6 a 9	4 a 5
Tejuçuoca		8 a 9	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11	9	8 + 10 a 11	7 + 12
Tianguá		9 a 10	8 + 11	10	9 + 11	8	10	9 + 11	8 + 12
Trairi		10 a 12	9 + 13		10 a 12	9 + 13	12	10 a 11 + 13	9
Tururu		9 a 11	8 + 12		9 a 12	8 + 13	10 a 11	9 + 12	8 + 13
Ubajara		9 a 10	8	10	9	8 + 11	10	9 + 11	8 + 12
Umari		8 a 9			8 a 9		8	9	10 a 11
Umirim		9 a 10	8 + 11 a 12		9 a 11	8 + 12 a 13	10	9 + 11 a 12	8 + 13
Uruburetama	9	10	11 + 7 a 8	9	10 a 11	12 + 7 a 8	9 a 10	11 a 12	7 a 8
Uruoca		9 a 10	8	10	9	8 + 11	10	9 + 11	8
Varjota	9	8	10	9	8 + 10	11	9 a 10	8	11
Várzea Alegre		8 a 9	6 a 7	8	9	6 a 7	8	9	10 + 6 a 7
Viçosa Do Ceará		9 a 10	8 + 11	10	9 + 11	8	10	9 + 11	8 + 12

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaiara		6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8	7	6 + 8	5 + 9
Acarape		10 a 11	8 a 9 + 12		10 a 12	8 a 9		10 a 12	8 a 9 + 13
Acaraú		8 a 9	7 + 10 a 11	9	8 + 10	7 + 11	9 a 10	8 + 11	7 + 12
Acopiara		7 a 8	9	8	7 + 9	10	8	7 + 9	10
Aiuaba		6	3 a 5 + 7 a 8		6 a 7	3 a 5 + 8		6 a 7	3 a 5 + 8 a 9
Alcântaras	8	7 + 9	10	8 a 9	7 + 10		8 a 9	7 + 10	11
Altaneira		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5	7	6 + 8	5 + 9
Alto Santo		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10 a 11
Amontada		8 a 10	7 + 11	9	8 + 10 a 11	7 + 12	9 a 10	8 + 11	7 + 12
Antonina Do Norte		6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8	7	6	5 + 8 a 9



Apuiarés	8	9	10 a 11 + 6 a 7	8	9 a 11	12 + 6 a 7	8 a 10	11 a 12	6 a 7
Aquiraz		10 a 12	9		10 a 12	9 + 13	12	10 a 11 + 13	9
Aracati		7 a 9	10		7 a 9	10 a 11		7 a 10	11
Aracoiaaba		8 a 10	7 + 11 a 12		8 a 11	7 + 12		8 a 12	7 + 13
Ararendá	7	8	6	7	8	9 + 6	7 a 8	9	6
Araripe		5 a 6	7		5 a 7	8		5 a 7	8
Aratuba			8 a 12		10 a 11	8 a 9 + 12		10 a 12	8 a 9
Arneiroz		6 a 7	5 + 8		6 a 7	3 a 5 + 8	7	6 + 8	3 a 5 + 9
Assaré		5 a 7	8		5 a 7	8	7	5 a 6 + 8	9
Aurora		7	5 a 6 + 8	7	8	9 + 5 a 6	7	8	9 + 5 a 6
Baixio		7 a 8		7	8	9	7	8 a 9	
Banabuiú		7 a 8	9 a 10		7 a 9	10 a 11		7 a 10	11
Barbalha		6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8	7	6 + 8	5 + 9
Barreira		8 a 11	7 + 12		8 a 12	7	11	8 a 10 + 12	7 + 13
Barro		7	6 + 8		7 a 8	6	7	8	9 + 6
Barroquinha	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11	9 a 10	8	7 + 11
Baturité		10	8 a 9 + 11 a 12		10 a 12	8 a 9		10 a 12	8 a 9 + 13
Beberibe		8 a 9	7 + 10 a 11		8 a 11	7 + 12		8 a 12	7
Bela Cruz		8 a 9	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11	9	8 + 10	7 + 11
Boa Viagem		7 a 8	5 a 6 + 9	8	7 + 9	5 a 6	8	7 + 9	3 a 6 + 10
Brejo Santo		6	4 a 5 + 7		6 a 7	4 a 5 + 8		6 a 7	4 a 5 + 8 a 9
Camocim	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11	9	8 + 10	7 + 11
Campos Sales		5 a 6	3 a 4 + 7		5 a 6	3 a 4 + 7 a 8		5 a 7	3 a 4 + 8
Canindé	8	7 + 9	6 + 10 a 11	8	7 + 9 a 10	6 + 11 a 12	8	7 + 9 a 11	6 + 12
Capistrano		10	8 a 9 + 11 a 12		10 a 11	8 a 9 + 12		10 a 12	8 a 9
Caridade		8 a 10	7 + 11 a 12		8 a 12	7		8 a 12	7 + 13
Cariré	8	7 + 9	10	8 a 9	7	10	8 a 9	7 + 10	11
Caririaçu		7	5 a 6 + 8	7	8	9 + 5 a 6	7	8	9 + 5 a 6
Cariús		7 a 8	6	7	8	9 + 6	7 a 8	9	6
Carnaubal		7 a 9		9	7 a 8	10	9	7 a 8 + 10	11
Cascavel		8 a 11	7 + 12		8 a 12	7		8 a 12	7 + 13
Catarina		7 a 8	5 a 6	7	8	9 + 5 a 6	7	8	9 + 5 a 6
Catunda		7 a 8	6 + 9	8	7 + 9	6	8	7 + 9	6 + 10
Caucaia		10 a 12	7 a 9		10 a 12	7 a 9 + 13	12	10 a 11	7 a 9 + 13
Cedro	7	8		7	8	9	7	8 a 9	10
Chaval	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11	9 a 10	8	7 + 11
Choró		8 a 9	7 + 10 a 11		8 a 11	7 + 12		8 a 11	7 + 12
Chorozinho		8 a 11	7 + 12		8 a 12	7	11	8 a 10 + 12	7 + 13

Coreaú	9	7 a 8	10	9	7 a 8 + 10		9 a 10	7 a 8	11
Crateús		6 a 7	5 + 8	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5 + 9
Crato		7	5 a 6 + 8		7 a 8	5 a 6	7	8	9 + 5 a 6
Croatá	8	7 + 9	6	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7 + 10	6
Cruz		8 a 9	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11	9	8 + 10 a 11	7 + 12
Deputado Irapuan Pinheiro		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10 a 11
Ererê		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
Eusébio		12	10 a 11		12	10 a 11 + 13	12	13	10 a 11
Farias Brito		7	5 a 6 + 8	7	8	9 + 5 a 6	7	8	9 + 5 a 6
Forquilha	8	7 + 9	6	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7	6 + 10
Fortaleza		12	10 a 11		12	10 a 11 + 13	12	13	10 a 11
Fortim		8 a 9	7 + 10		8 a 10	7 + 11		8 a 11	7 + 12
Frecheirinha	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7	9 a 10	8	7 + 11
General Sampaio	8	7 + 9	6 + 10	8	7 + 9	6 + 10 a 11	8 a 9	7 + 10 a 11	6 + 12
Graça		8 a 9	7	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11
Granja	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11	9 a 10	8	7 + 11
Granjeiro		7	5 a 6 + 8	7	8	9 + 5 a 6	7	8	9 + 5 a 6
Groaíras	8	7 + 9		8	7 + 9	10	8 a 9	7 + 10	
Guaiúba		10 a 12	8 a 9		10 a 12	8 a 9 + 13	12	10 a 11	8 a 9 + 13
Guaraciaba Do Norte		7 a 9	6		7 a 9	6 + 10	9	7 a 8 + 10	6 + 11
Guaramiranga		10	8 a 9 + 11 a 12		10 a 12	8 a 9		10 a 12	8 a 9 + 13
Hidrolândia	8	7	9	8	7 + 9		8	7 + 9	10
Horizonte		10 a 11	8 a 9 + 12		10 a 12	8 a 9 + 13		10 a 12	8 a 9 + 13
Ibaretama		8 a 9	7 + 10 a 11		8 a 11	7 + 12		8 a 11	7 + 12
Ibiapina	9	8	7 + 10	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11
Ibicuitinga	8	9	10 + 7	8	9	10 a 11 + 7	8	9 a 10	11 + 7
Icapuí		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10 a 11
Icó		7 a 8	9		7 a 8	9 a 10		7 a 9	10
Iguatu	7	8	9	7 a 8	9		7 a 8	9	10
Independência		5 a 7	4 + 8		5 a 7	3 a 4 + 8		5 a 8	3 a 4 + 9
Ipaporanga		6 a 8		7	6 + 8	9	7 a 8	6 + 9	
Ipaumirim		7 a 8		7	8	9	7	8 a 9	
Ipu	8	7 + 9		8	7 + 9	10	8 a 9	7 + 10	
Ipueiras	7	8	9 + 6	7 a 8	9	6	7 a 8	9	10 + 6
Iracema		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10 a 11
Irauçuba		6 a 9		8	6 a 7 + 9	10	8	6 a 7 + 9 a 10	11
Itaíçaba		7 a 8	9 a 10		7 a 9	10		7 a 10	11
Itaitinga		10 a 12	8 a 9		10 a 12	8 a 9 + 13	12	10 a 11 + 13	8 a 9
Itapajé	8	9	10 + 6 a 7	8	9	10 a 11 + 6 a 7	8 a 9	10	11 a 12 + 6 a 7
Itapipoca	8	9 a 10	11 + 7	8 a 9	10 a 11	12 + 7	8 a 10	11	12 + 7
Itapiúna		8	9 a 12		8 a 11	12		8 a 12	
Itarema	9	8 + 10	7 + 11	9	8 + 10 a 11	7 + 12	9 a 10	8 + 11	7 + 12
Itatira	8	7 + 9	6	8	7 + 9	6 + 10 a 11	8 a 9	7 + 10	6 + 11
Jaguaretama		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 10	11
Jaguaribara		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10 a 11
Jaguaribe		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10 a 11
Jaguaruana		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10 a 11
Jardim		6	5 + 7		6	5 + 7 a 8		6 a 7	5 + 8
Jati			4 a 6		6	4 a 5 + 7 a 8		6	4 a 5 + 7 a 8
Jijoca De Jericoacoara		8 a 9	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11	9	8 + 10	7 + 11 a 12



Juazeiro Do Norte		7	5 a 6 + 8	7	8	5 a 6	7	8	9 + 5 a 6
Jucás	7	8	6	7	8	9 + 6	7 a 8	9	6
Lavras Da Mangabeira		7 a 8		7	8	9	7	8 a 9	
Limoeiro Do Norte		7 a 8	9	8	7 + 9	10	8	7 + 9	10 a 11
Madalena	8	7 + 9	6 + 10	8	7 + 9	6 + 10 a 11	8	7 + 9 a 10	6 + 11 a 12
Maracanaú		10 a 12	9		10 a 12	9 + 13	12	10 a 11 + 13	9
Maranguape		10 a 12	8 a 9		10 a 12	8 a 9 + 13	12	10 a 11 + 13	8 a 9
Março		8 a 9	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11	9	8 + 10	7 + 11
Martinópole	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11	9	8 + 10	7 + 11
Massapê	8	7 + 9		8 a 9	7	10	8 a 9	7 + 10	11
Mauriti			6 a 8		6 a 7	8		6 a 8	9
Meruoca	8	7 + 9	10	8 a 9	7	10	8 a 9	7 + 10	11
Milagres		6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8	7	6 + 8	5 + 9
Milhã		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10 a 11
Miraíma	8	7 + 9	6 + 10	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7 + 10	6 + 11
Missão Velha		6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8	7	6 + 8	5 + 9
Mombaça		7 a 8	5 a 6 + 9	8	7 + 9	3 a 6	7 a 8	9	10 + 3 a 6
Monsenhor Tabosa		6 a 8	5 + 9		6 a 8	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5 + 10
Morada Nova	8	7 + 9	10	8	7 + 9	10 a 11	8	7 + 9 a 10	11 a 12
Moraújo	9	7 a 8	10	9	7 a 8 + 10		9 a 10	7 a 8	11
Morrinhos		7 a 9	10		7 a 10	11	9	7 a 8 + 10	11
Mucambo		8 a 9	7 + 10	9	8 + 10	7	9	8 + 10	7 + 11
Mulungu		10	8 a 9 + 11 a 12		10 a 11	8 a 9 + 12		10 a 12	8 a 9 + 13
Nova Olinda		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5	7	6 + 8	5 + 9
Nova Russas		7 a 8	6 + 9	8	7 + 9	6	8	7 + 9	6 + 10
Novo Oriente		5 a 6	7 a 8		5 a 7	8		5 a 8	
Ocara		8 a 10	7 + 11 a 12		8 a 11	7 + 12		8 a 12	7 + 13
Orós		7 a 8	9		7 a 9	10	8	7 + 9	10
Pacajus		9 a 11	8 + 12		9 a 12	8 + 13		9 a 12	8 + 13
Pacatuba		10 a 12	9		10 a 12	9 + 13	12	10 a 11 + 13	9
Pacoti		10 a 11	8 a 9 + 12		10 a 12	8 a 9		10 a 12	8 a 9 + 13
Pacujá		8 a 9	7	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11
Palhano		7 a 9	10	8	7 + 9	10 a 11	8	7 + 9 a 10	11
Palmácia		10 a 12	8 a 9		10 a 12	8 a 9 + 13		10 a 12	8 a 9 + 13
Paracuru		9 a 12	8	11	9 a 10 + 12	8 + 13	11	9 a 10 + 12	8 + 13
Paraipaba		9 a 11	8 + 12	11	9 a 10 + 12	8	11	9 a 10 + 12	8 + 13
Parambu			3 a 7		6	3 a 5 + 7 a 8		6 a 7	3 a 5 + 8
Paramoti	8	7 + 9	6 + 10 a 11	8	7 + 9 a 10	6 + 11 a 12	8 a 9	7 + 10 a 11	6 + 12
Pedra Branca		6 a 8	5 + 9		6 a 8	5 + 9	7 a 8	6 + 9	3 a 5 + 10
Penaforte			4 a 6			4 a 6		6	4 a 5 + 7
Pentecoste		8 a 11	7 + 12	9 a 10	8 + 11 a 12	7	9 a 11	8 + 12	7 + 13
Pereiro		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
Pindoretama		10 a 11	9 + 12		10 a 12	9 + 13		10 a 13	9
Piquet Carneiro		7 a 8	9	8	7 + 9	10	8	7 + 9	10 a 11
Pires Ferreira	8	7 + 9		8	7 + 9	10	8 a 9	7 + 10	
Poranga	7	6 + 8	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5	7 a 8	6 + 9	5 + 10
Porteiras		6	5 + 7		6	5 + 7 a 8		6 a 7	5 + 8 a 9
Potengi		5 a 6	7		5 a 7	8		5 a 7	8
Potiretama		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10 a 11
Quiterianópolis		5 a 6	3 a 4 + 7 a 8		5 a 6	3 a 4 + 7 a 8		5 a 7	3 a 4 + 8
Quixadá		8 a 9	7 + 10 a 11		8 a 10	7 + 11 a 12		8 a 11	7 + 12
Quixelô		7 a 8	9	8	7 + 9	10	8	7 + 9	10
Quixeramobim		7 a 9	10	8	7 + 9	10 a 11	8	7 + 9 a 10	11
Quixeré		7 a 8	9	8	7 + 9	10	8	7 + 9	10 a 11
Redenção		10 a 11	8 a 9 + 12		10 a 12	8 a 9		10 a 12	8 a 9 + 13
Reriutaba	8	7 + 9		8 a 9	7	10	8 a 9	7 + 10	11
Russas	8	7 + 9	10	8	7 + 9	10 a 11	8	7 + 9 a 10	11
Saboeiro		6 a 7	5 + 8	7	6 + 8	5 + 9	7	6 + 8	5 + 9
Salitre		5 a 6	4 + 7		5 a 6	4 + 7	6	5 + 7	4 + 8
Santa Quitéria	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6	8	7 + 9	6 + 10
Santana Do Acaraú	8	7 + 9	10	8 a 9	7	10	8 a 9	7 + 10	11
Santana Do Cariri		6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8	7	6 + 8	5 + 9
São Benedito		7 a 9		9	7 a 8	10	9	7 a 8 + 10	11
São Gonçalo Do Amarante		9 a 12	7 a 8	11	9 a 10 + 12	7 a 8 + 13	11 a 12	9 a 10	7 a 8 + 13
São João Do Jaguaribe		7 a 8	9	8	7 + 9	10	8	7 + 9	10 a 11
São Luís Do Curu		8 a 10	7 + 11 a 12	9	8 + 10 a 11	7 + 12	9 a 10	8 + 11 a 12	7
Senador Pompeu		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10 a 11
Senador Sá		8 a 9	7 + 10	9	8 + 10	7	9	8 + 10	7 + 11
Sobral	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7	6 + 10	8 a 9	7 + 10	6 + 11
Solonópole		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10 a 11
Tabuleiro Do Norte		7 a 8	9	8	7 + 9	10	8	7 + 9	10 a 11
Tamboril		6 a 8	5	7	6 + 8	5 + 9	7	6 + 8 a 9	5
Tarrafas		7	5 a 6 + 8	7	8	9 + 5 a 6	7	8	9 + 5 a 6
Tauá		5 a 7	8		5 a 7	3 a 4 + 8		5 a 8	3 a 4 + 9
Tejuçuoca	8	7 + 9	6 + 10	8	7 + 9	6 + 10	8	7 + 9 a 10	6 + 11
Tianguá	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11	9 a 10	8	7 + 11
Trairi		9 a 11	8 + 12	11	9 a 10 + 12	8	11	9 a 10 + 12	8 + 13
Tururu		8 a 10	7 + 11	9	8 + 10 a 11	7 + 12	9 a 10	8 + 11	7 + 12
Ubajara	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7	9	8 + 10	7 + 11
Umari		7 a 8		7	8	9	7	8 a 9	10
Umirim		8 a 9	7 + 10 a 11	9	8 + 10 a 11	7 + 12	9 a 10	8 + 11	7 + 12
Uruburetama	8	9	10 + 6 a 7	8 a 9	10	11 + 6 a 7	8 a 9	10 a 11	12 + 6 a 7
Uruoca	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7	9	8 + 10	7 + 11
Varjota	8	7 + 9		8 a 9	7	10	8 a 9	7 + 10	
Várzea Alegre		7 a 8	5 a 6	7	8	9 + 5 a 6	7	8 a 9	5 a 6
Viçosa Do Ceará	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11	9 a 10	8	7 + 11

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaíara		5 a 6	4 + 7		5 a 6	4 + 7	6	5 + 7	4 + 8
Acarape		9 a 10	7 a 8 + 11		9 a 11	7 a 8 + 12		9 a 11	7 a 8 + 12
Acaraú	8	7 + 9	6 + 10	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7 + 10	6 + 11
Acopiara		6 a 8		7	6 + 8	9	7	6 + 8	9
Aiuaba		5	4 + 6 a 7		5 a 6	2 a 4 + 7		5 a 7	2 a 4 + 8
Alcântaras	7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9		7 a 9	6	10
Altaneira		5 a 6	4 + 7	6	5 + 7	4 + 8	6	5 + 7	4 + 8
Alto Santo		6 a 8	9		6 a 8	9		6 a 9	10
Amontada	8	7 + 9	6 + 10	8	7 + 9 a 10	6 + 11	8 a 9	7 + 10	6 + 11
Antonina Do Norte		5 a 6	4 + 7		5 a 6	4 + 7	6	5 + 7	4 + 8
Apuiarés	7	8 a 9	10 + 5 a 6	7 a 8	9 a 10	11 + 5 a 6	7 a 8	9 a 11	5 a 6
Aquiraz		9 a 11	8		9 a 11	8 + 12	11	9 a 10 + 12	8
Aracati		6 a 8	9		6 a 8	9 a 10		6 a 9	10 a 11
Aracoiaba		7 a 9	6 + 10 a 11		7 a 10	6 + 11		7 a 11	6 + 12
Ararendá	6	7	8 + 5	6 a 7	8	5	6 a 7	8	9 + 5
Araripe		4 a 5	6 a 7		4 a 6	7	6	4 a 5 + 7	
Aratuba		9	7 a 8 + 10 a 11		9 a 10	7 a 8 + 11		9 a 11	7 a 8
Arneiroz		5 a 6	4 + 7		5 a 7	4 + 8	6	5 + 7	4 + 8
Assaré		4 a 6	7	6	4 a 5 + 7		6	4 a 5 + 7	8
Aurora		6	4 a 5 + 7	6	7	8 + 4 a 5	6	7	8 + 4 a 5



Baixio		6 a 7	8	6	7	8	6	7 a 8	9
Banabuiú		6 a 8	9		6 a 8	9 a 10		6 a 9	10
Barbalha		5 a 6	4 + 7	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4 + 8
Barreira		7 a 10	6 + 11		7 a 11	6	10	7 a 9 + 11	6 + 12
Barro		6	5 + 7	6	7	8 + 5	6	7	8 + 5
Barroquinha	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7	6 + 10
Baturité		9	7 a 8 + 10 a 11		9 a 11	7 a 8		9 a 11	7 a 8 + 12
Beberibe		7 a 9	6 + 10 a 11		7 a 10	6 + 11		7 a 10	6 + 11
Bela Cruz	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7	6 + 10
Boa Viagem		6 a 7	4 a 5 + 8	7	6 + 8	4 a 5 + 9	7	6 + 8	4 a 5 + 9
Brejo Santo		5	3 a 4 + 6		5 a 6	3 a 4 + 7		5 a 7	3 a 4 + 8
Camocim	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7	6 + 10
Campos Sales		4 a 5	3 + 6		4 a 6	2 a 3 + 7		4 a 6	2 a 3 + 7
Canindé	7	6 + 8	5 + 9 a 10	7	6 + 8 a 9	5 + 10 a 11	7	6 + 8 a 10	5 + 11
Capistrano		9	7 a 8 + 10 a 11		9 a 10	7 a 8 + 11		9 a 11	7 a 8
Caridade		7 a 9	6 + 10 a 11		7 a 11	6		7 a 11	6 + 12
Cariré	7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9	10
Caririaçu		6 a 7	4 a 5	6	7	8 + 4 a 5	6	7	8 + 4 a 5
Cariús	6	7	8 + 5	6	7 a 8	5	6	7 a 8	5
Carnaubal		6 a 8	9	8	6 a 7 + 9		8	6 a 7 + 9	10
Cascavel		7 a 10	6 + 11		7 a 11	6 + 12		7 a 11	6 + 12
Catarina		6 a 7	4 a 5	6	7	8 + 4 a 5	6	7	8 + 4 a 5
Catunda		6 a 7	5 + 8	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5 + 9
Caucaia		9 a 11	6 a 8		9 a 11	6 a 8 + 12	11	9 a 10 + 12	6 a 8
Cedro	6	7	8	6	7 a 8		6 a 7	8	9
Chaval	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7	6 + 10
Choró		7 a 8	6 + 9 a 10		7 a 9	6 + 10 a 11		7 a 10	6 + 11
Chorozinho		7 a 10	6 + 11		7 a 11	6	10	7 a 9 + 11	6 + 12
Coreaú	8	6 a 7	9	8	6 a 7 + 9	10	8 a 9	6 a 7	10
Crateús		5 a 7	4	6	5 + 7	4 + 8	6	5 + 7	4 + 8
Crato		6	4 a 5 + 7	6	7	8 + 4 a 5	6	7	8 + 4 a 5
Croatá	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5
Cruz	8	7 + 9	6	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7 + 10	6
Deputado Irapuan Pinheiro		6 a 8			6 a 8	9		6 a 9	10
Ererê		6 a 8			6 a 8	9		6 a 8	9
Eusébio		11	9 a 10		11	9 a 10 + 12	11	12	9 a 10
Farias Brito		6 a 7	4 a 5	6	7	8 + 4 a 5	6	7	8 + 4 a 5
Forquilha	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5
Fortaleza		11	9 a 10		11	9 a 10 + 12	11	12	9 a 10
Fortim		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6 + 10		7 a 10	6 + 11
Frecheirinha	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7	6 + 10
General Sampaio	7	6 + 8	5 + 9	7	6 + 8 a 9	5 + 10	7 a 8	6 + 9 a 10	5 + 11
Graça	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6	8	7 + 9	6 + 10
Granja	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7	6 + 10
Granjeiro	6	7	8 + 4 a 5	6	7	8 + 4 a 5	6	7	8 + 4 a 5
Groaíras	7	6 + 8	9	7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9	10
Guaiúba		9 a 11	7 a 8		9 a 11	7 a 8 + 12		9 a 12	7 a 8
Guaraciaba Do Norte		6 a 8	5 + 9	8	6 a 7	5 + 9	8	6 a 7 + 9	5
Guaramiranga		9 a 10	7 a 8 + 11		9 a 11	7 a 8		9 a 11	7 a 8 + 12
Hidrolândia	7	6 + 8		7	6 + 8	9	7 a 8	6	9
Horizonte		9 a 11	7 a 8		9 a 11	7 a 8 + 12		9 a 12	7 a 8
Ibaretama		7 a 9	6 + 10		7 a 10	6 + 11		7 a 10	6 + 11
Ibiapina	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6	8	7 + 9	6 + 10
Ibicuitinga	7	8	9 + 6	7	8	9 a 10 + 6	7	8 a 9	10 + 6
Icapuí		6 a 7	8 a 9		6 a 7	8 a 9		6 a 8	9 a 10
Icó		6 a 7	8		6 a 8	9	7	6 + 8	9
Iguatu	6	7	8	6 a 7	8		6 a 7	8	9
Independência		5 a 6	4 + 7		4 a 6	3 + 7 a 8		4 a 7	3 + 8
Ipaporanga	6	5 + 7		6	5 + 7	8	6 a 7	5 + 8	
Ipaumirim		6 a 7	8	6	7	8	6	7 a 8	
Ipu	7	6 + 8		7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9	
Ipueiras	6 a 7	8	5	6 a 7	8	9 + 5	6 a 7	8	9 + 5
Iracema		6 a 8			6 a 8	9		6 a 8	9 a 10
Irauçuba		5 a 8	9	7	5 a 6 + 8	9	7	5 a 6 + 8 a 9	10
Itaíçaba		6 a 8	9		6 a 8	9 a 10		6 a 9	10
Itaitinga		9 a 11	7 a 8		9 a 11	7 a 8 + 12	11	9 a 10 + 12	7 a 8
Itapajé	7	8	9 + 5 a 6	7 a 8	9	10 + 5 a 6	7 a 8	9	10 a 11 + 5 a 6
Itapipoca	7 a 8	9	10 + 6	7 a 8	9 a 10	11 + 6	7 a 9	10	11 + 6
Itapiúna		7 a 9	10 a 11		7 a 10	11		7 a 11	
Itarema	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7 + 10	6 + 11	8 a 9	7 + 10	6 + 11
Itatira	7	6 + 8	5 + 9	7	6 + 8	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5 + 10
Jaguaretama		6 a 8	9		6 a 8	9		6 a 9	10
Jaguaribara		6 a 8	9		6 a 8	9		6 a 9	10
Jaguaribe		6 a 8			6 a 8	9		6 a 8	9
Jaguaruana		6 a 7	8 a 9		6 a 8	9		6 a 9	10
Jardim		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7		5 a 7	4
Jati			3 a 5		5	3 a 4 + 6		5 a 6	3 a 4 + 7
Jijoca De Jericoacoara	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7	6 + 10
Juazeiro Do Norte		6	4 a 5 + 7	6	7	8 + 4 a 5	6	7	8 + 4 a 5
Jucás	6	7	8 + 5	6	7 a 8	5	6 a 7	8	5
Lavras Da Mangabeira	6	7	8	6	7	8	6	7 a 8	
Limoeiro Do Norte	7	6 + 8		7	6 + 8	9	7	6 + 8	9 a 10
Madalena	7	6 + 8	5 + 9	7	6 + 8	5 + 9 a 10	7 a 8	6 + 9	5 + 10 a 11
Maracanaú		9 a 11	8		9 a 11	8 + 12	11	9 a 10 + 12	8
Maranguape		9 a 11	7 a 8		9 a 11	7 a 8 + 12	11	9 a 10 + 12	7 a 8
Marco	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7	6 + 10
Martinópole	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7	6 + 10
Massapê	7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9	10
Mauriti		5	6 a 7		5 a 6	7		5 a 7	8
Meruoca	7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9	10
Milagres		5 a 6	4 + 7	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4 + 8
Milhã		6 a 8	9		6 a 8	9		6 a 9	10
Miraima	7	6 + 8	5 + 9	7	6 + 8 a 9	5	7 a 8	6 + 9	5 + 10
Missão Velha		5 a 6	4 + 7	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4 + 8
Mombaça		6 a 7	4 a 5 + 8		6 a 8	4 a 5 + 9	6 a 7	8	9 + 4 a 5
Monsenhor Tabosa		5 a 7	4 + 8		5 a 7	4 + 8	7	5 a 6 + 8	4 + 9
Morada Nova	7	6 + 8	9	7	6 + 8	9 a 10	7	6 + 8 a 9	10 a 11
Moraújo	8	6 a 7	9	8	6 a 7 + 9	10	8 a 9	6 a 7	10
Morrinhos		6 a 8	9	8	6 a 7 + 9	10	8	6 a 7 + 9	10
Mucambo	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6	8	7 + 9	6 + 10
Mulungu		9	7 a 8 + 10 a 11		9 a 10	7 a 8 + 11		9 a 11	7 a 8 + 12



Nova Olinda		5 a 6	4 + 7	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4 + 8
Nova Russas	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5 + 9
Novo Oriente		4 a 6	7		4 a 6	7		4 a 7	
Ocara		7 a 10	6 + 11		7 a 10	6 + 11		7 a 11	6 + 12
Orós		6 a 7	8		6 a 8	9	7	6 + 8	9
Pacajus		8 a 10	7 + 11		8 a 11	7 + 12		8 a 11	7 + 12
Pacatuba		9 a 11	8		9 a 11	8 + 12	11	9 a 10 + 12	8
Pacoti		9 a 10	7 a 8 + 11		9 a 11	7 a 8		9 a 11	7 a 8 + 12
Pacujá	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6	8	7 + 9	6 + 10
Palhano	7	6 + 8	9	7	6 + 8 a 9	10	7	6 + 8 a 9	10
Palmácia		9 a 11	7 a 8		9 a 11	7 a 8 + 12		9 a 11	7 a 8 + 12
Paracuru		8 a 11	7	10	8 a 9 + 11	7 + 12	10 a 11	8 a 9 + 12	7
Paraipaba		8 a 10	7 + 11	10	8 a 9 + 11	7 + 12	10	8 a 9 + 11	7 + 12
Parambu		5	4 + 6		5	4 + 6 a 7		5 a 6	2 a 4 + 7
Paramoti	7	6 + 8	5 + 9 a 10	7	6 + 8 a 10	5 + 11	7 a 8	6 + 9 a 10	5 + 11
Pedra Branca		5 a 7	4 + 8		5 a 8	4	6 a 7	5 + 8	4 + 9
Penaforte			3 a 5			3 a 5		5	3 a 4 + 6
Pentecoste		7 a 10	6 + 11	8	7 + 9 a 11	6	8 a 10	7 + 11	6 + 12
Pereiro		6 a 8			6 a 8	9		6 a 8	9
Pindoretama		9 a 11	8		9 a 11	8 + 12		9 a 12	8
Piquet Carneiro		6 a 8		7	6 + 8	9	7	6 + 8 a 9	10
Pires Ferreira	7	6 + 8		7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9	
Poranga	6	5 + 7	4 + 8	6 a 7	5	4 + 8	6 a 7	5 + 8	4 + 9
Porteiras		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7		5 a 7	4
Potengi		4 a 5	6 a 7		4 a 6	7	6	4 a 5 + 7	
Potiretama		6 a 8			6 a 8	9		6 a 8	9 a 10
Quiterianópolis		4 a 5	6		4 a 6	7		4 a 7	2 a 3
Quixadá		7 a 8	6 + 9 a 10		7 a 9	6 + 10 a 11		7 a 10	6 + 11
Quixelô		6 a 7	8	7	6 + 8	9	7	6 + 8	9
Quixeramobim		6 a 8	9	7	6 + 8	9 a 10	7	6 + 8 a 9	10
Quixeré		6 a 7	8	7	6 + 8	9	7	6 + 8	9 a 10
Redenção		9 a 10	7 a 8 + 11		9 a 11	7 a 8		9 a 11	7 a 8 + 12
Reriutaba	7	6 + 8	9	7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9	10
Russas	7	6 + 8	9	7	6 + 8	9 a 10	7	6 + 8 a 9	10
Saboeiro		5 a 7	4	6	5 + 7	4 + 8	6	5 + 7	4 + 8
Salitre		4 a 5	3 + 6		4 a 5	3 + 6	5	4 + 6	3 + 7
Santa Quitéria	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5 + 9	7	6 + 8	5 + 9
Santana Do Acaraú	7	6 + 8	9	7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9	10
Santana Do Cariri		5 a 6	4 + 7	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4 + 8
São Benedito	8	6 a 7	9	8	6 a 7 + 9		8	6 a 7 + 9	10
São Gonçalo Do Amarante		8 a 11	6 a 7	10	8 a 9 + 11	6 a 7 + 12	10 a 11	8 a 9 + 12	6 a 7
São João Do Jaguaribe		6 a 8		7	6 + 8	9	7	6 + 8 a 9	10
São Luís Do Curu		7 a 9	6 + 10 a 11	8	7 + 9 a 10	6 + 11	8 a 9	7 + 10 a 11	6
Senador Pompeu		6 a 8			6 a 8	9		6 a 9	10
Senador Sá	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6	8 a 9	7	6 + 10
Sobral	7	6 + 8	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5	7 a 8	6 + 9	5 + 10
Solonópole		6 a 8	9		6 a 8	9		6 a 9	10
Tabuleiro Do Norte		6 a 8		7	6 + 8	9	7	6 + 8	9 a 10
Tamboril		5 a 7	4 + 8	6	5 + 7	4 + 8	6	5 + 7 a 8	4 + 9
Tarrafas		6 a 7	4 a 5	6	7	8 + 4 a 5	6	7	8 + 4 a 5
Tauá		5 a 6	4 + 7		4 a 7	8		4 a 7	8
Tejuçuoca	7	6 + 8	5 + 9	7	6 + 8	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5 + 10
Tianguá	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7	6 + 10
Trairi		8 a 10	7 + 11		8 a 11	7	10	8 a 9 + 11	7 + 12
Tururu	8	7 + 9	6 + 10	8	7 + 9 a 10	6 + 11	8 a 9	7 + 10	6 + 11
Ubajara	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7	6 + 10
Umari		6 a 7	8	6	7	8	6	7 a 8	9
Umirim		7 a 9	6 + 10	8	7 + 9 a 10	6 + 11	8 a 9	7 + 10	6 + 11
Uruburetama	7	8	9 + 5 a 6	7 a 8	9	10 + 5 a 6	7 a 8	9 a 10	11 + 5 a 6
Uruoca	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6	8 a 9	7	6 + 10
Varjota	7	6 + 8	9	7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9	
Várzea Alegre	6	7	8 + 4 a 5	6	7	8 + 4 a 5	6	7 a 8	9 + 4 a 5
Viçosa Do Ceará	8	7 + 9	6	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7	6 + 10

PORTARIA Nº 438, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo de sequeiro, no Estado do Maranhão conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultivava-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.



Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima quente, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b- O risco de excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos ou chuvas maiores ou iguais a 40 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I											
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3					
	RISCO 20% DE	RISCO 30% DE	RISCO 40% DE	RISCO 20% DE	RISCO 30% DE	RISCO 40% DE	RISCO 20% DE	RISCO 30% DE	RISCO 40% DE			
Açailândia	9	8 + 10		9 a 10	8	11	9 a 10	8 + 11				
Afonso Cunha		10	8 a 9 + 11		10 a 11	8 a 9 + 12	11	10 + 12	8 a 9			
Água Doce Do Maranhão		10 a 11	9 + 12		10 a 12	9 + 13		10 a 12	9 + 13			
Alcântara		15 a 16	12 a 14 + 17	16	15	12 a 14 + 17	16	15 + 17	12 a 14			
Aldeias Altas		9 a 10	8 + 11	10	9	8 + 11	10	9 + 11	8 + 12			
Altamira Do Maranhão	10	11	8 a 9	10 a 11		8 a 9 + 12	10 a 11	12	8 a 9			
Alto Alegre Do Maranhão	10		8 a 9 + 11	10	11	12 + 8 a 9	10 a 11	12	8 a 9			
Alto Alegre Do Pindaré	10	11	12 + 8 a 9	10 a 11	12	13 + 8 a 9	10 a 12	13	8 a 9			
Alto Parnaíba		6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8	7	6 + 8 a 9	5			
Amapá Do Maranhão	17 a 18	16		17 a 18	16	19	17 a 18	16	19			
Amarante Do Maranhão	8 a 9		10	8 a 9	10		8 a 10		11			
Anajatuba		12 a 13	11 + 14		12 a 14	11 + 15	14	12 a 13 + 15	11			
Anapurus		11 a 12	10 + 13		11 a 12	10 + 13	12	11 + 13	10 + 14			
Apicum-Açu	16 a 17		15 + 18	16 a 17		15 + 18	16 a 17	18	15			
Araguanã	14	12 a 13	10 a 11 + 15	14	12 a 13 + 15	10 a 11	14 a 15	12 a 13	10 a 11 + 16			
Araíoses		10 a 11	9 + 12		10 a 12	9 + 13		10 a 12	9 + 13			
Arame	8 a 9		10	8 a 9	10		8 a 10		11			
Arari	11	10 + 12 a 13		11 a 12	10 + 13	14	11 a 13	10 + 14	15			
Axixá		12 a 14	15 a 16	15	12 a 14		15	12 a 14	16			
Bacabal	10	11	8 a 9	10 a 11		8 a 9 + 12	10 a 11	12	8 a 9			
Bacabeira		12 a 15	16	15	12 a 14		15	12 a 14	16			
Bacuri	16 a 17		15 + 18	16 a 17		15 + 18	16 a 17	18	15			
Bacurituba	15	14 + 16	12 a 13	15	14 + 16	12 a 13	15 a 16	14	12 a 13 + 17			
Balsas		7	6 + 8	7	8	9 + 6	7 a 8	9	6			
Barão De Grajaú		7	6 + 8		7	6 + 8		7 a 8	6			
Barra Do Corda	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	7			
Barreirinhas	12	11 + 13	10 + 14	12	11 + 13 a 14	10 + 15	12	11 + 13 a 14	10 + 15			
Bela Vista Do Maranhão	11	10 + 12		11	10 + 12	13	11 a 12	10 + 13	14			
Belágua	12	13	14 + 11	12	13 a 14	11	12	13 a 14	15 + 11			
Benedito Leite		6 a 7	8 + 36		6 a 7	8 + 36	7	6 + 8	36			
Bequimão		15 a 16	12 a 14 + 17	16	15	12 a 14 + 17	16	15 + 17	12 a 14			
Bernardo Do Mearim		8 a 10	11	10	8 a 9	11	10	8 a 9 + 11				
Boa Vista Do Gurupi	18	16 a 17	19	18	16 a 17	19	18	16 a 17	19			
Bom Jardim	10	9 + 11	8 + 12	10 a 11	9 + 12	8 + 13	10 a 12	9 + 13	8			



Bom Jesus Das Selvas	9	8 + 10		9 a 10	8	11	9 a 10	8 + 11	
Bom Lugar	10		8 a 9 + 11	10	11	8 a 9	10 a 11		8 a 9 + 12
Brejo		11	10 + 12		11 a 12	10 + 13	12	11	10 + 13
Brejo De Areia	10		8 a 9 + 11	10	11	8 a 9	10 a 11		8 a 9 + 12
Buriti		10 a 11	12	11	10 + 12		11	10 + 12	13
Buriti Bravo	8	9	7	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10
Buriticupu		8 a 10	11	10	8 a 9 + 11		10	8 a 9 + 11	12
Buritirana	8 a 9			8 a 9		10	8 a 9	10	
Cachoeira Grande	12	13	14 + 11	12	13 a 14	15 + 11	12 a 14	15	11
Cajapió		12 a 15	16	15	12 a 14	16	15	12 a 14 + 16	
Cajari		12 a 13	10 a 11 + 14		12 a 14	10 a 11 + 15	14	12 a 13 + 15	10 a 11
Campestre Do Maranhão	8	9	7	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10
Cândido Mendes	17	16 + 18		17	16 + 18		17 a 18	16	
Cantanhede		10 a 12	13		10 a 12	13	12	10 a 11 + 13	14
Capinzal Do Norte		8 a 10	11	10	8 a 9	11	10	8 a 9 + 11	
Carolina	8	7	9	8	7 + 9		8	7 + 9	
Carutapera	17 a 18	16	19	17 a 18	16 + 19		17 a 18	16 + 19	
Caxias		8 a 10		10	8 a 9	11	10	8 a 9	11
Cedral	16	15 + 17		16	15 + 17		16 a 17	15	18
Central Do Maranhão	16	15	14 + 17	16	15 + 17	14	16 a 17	15	14
Centro Do Guilherme	16	14 a 15 + 17	12 a 13	16	14 a 15 + 17	12 a 13	16 a 17	14 a 15	12 a 13 + 18
Centro Novo Do Maranhão		10 a 15	16	11 a 14	10 + 15 a 16		11 a 14	10 + 15 a 16	
Chapadinha		10 a 11	9 + 12	11	10 + 12	9 + 13	11 a 12	10	9 + 13
Cidelândia		8 a 9	10		8 a 10	11	10	8 a 9 + 11	
Codó	10	8 a 9	11	10	8 a 9 + 11		10	8 a 9 + 11	12
Coelho Neto		10	8 a 9 + 11		10 a 11	8 a 9 + 12	11	10 + 12	8 a 9
Colinas	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6	8	7 + 9	6
Conceição Do Lago-Açu	11	10 + 12		11	10 + 12	13	11 a 12	10 + 13	14
Coroatá	10	11	12 + 8 a 9	10	11 a 12	8 a 9	10 a 11	12	8 a 9
Cururupu	16	17	15	16 a 17		15	16 a 17		15 + 18
Davinópolis	8 a 9			8 a 9		10	8 a 9	10	
Dom Pedro		8 a 9	10		8 a 10	11	10	8 a 9	11
Duque Bacelar		10 a 11	9		10 a 11	9 + 12	11	10 + 12	9
Esperantinópolis		8 a 9	10		8 a 10	11	10	8 a 9	11
Estreito	8		7 + 9	8	9	7	8 a 9		7
Feira Nova Do Maranhão		7 a 8	6		7 a 8	6 + 9	8	7 + 9	6
Fernando Falcão		7 a 8	6 + 9	8	7 + 9	6	8 a 9	7	6
Formosa Da Serra Negra		7 a 8	6 + 9	8	7 + 9	6	8	7 + 9	6
Fortaleza Dos Nogueiras		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9	8	7	6 + 9

Fortuna	8	9	7	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10
Godofredo Viana	17 a 18	16	19	17 a 18	16	19	17 a 18	16	19
Gonçalves Dias	9	8	10	9	8 + 10		9 a 10	8	11
Governador Archer		8 a 9	10		8 a 10	11	10	8 a 9	11
Governador Edison Lobão	8	9		8 a 9		10	8 a 9	10	
Governador Eugênio Barros	8 a 9			8 a 9		10	8 a 9	10	
Governador Luiz Rocha	8	9		8 a 9		10	8 a 9	10	
Governador Newton Bello		11 a 13	10 + 14	12	11 + 13	10 + 14	12 a 13	11 + 14	10 + 15
Governador Nunes Freire	16 a 17		14 a 15 + 18	16 a 17		14 a 15 + 18	16 a 17	18	14 a 15
Graça Aranha	8 a 9			8 a 9		10	8 a 9	10	
Grajaú	8	9	6 a 7	8	9	6 a 7	8 a 9		6 a 7 + 10
Guimarães	16	15	14 + 17	16	15 + 17	14	16 a 17	15	14
Humberto De Campos		12 a 14	15 a 16	15	12 a 14		14 a 15	12 a 13	16
Icatu		12 a 15	16	15	12 a 14	16	15	12 a 14 + 16	
Igarapé Do Meio		10 a 12	13	12	10 a 11 + 13	14	12	10 a 11 + 13	14
Igarapé Grande		8 a 10	11	10	8 a 9 + 11		10	8 a 9 + 11	12
Imperatriz	9	8	10	9	8 + 10		9	8 + 10	11
Itaipava Do Grajaú	8 a 9			8 a 9	10		8 a 9	10	11
Itapecuru Mirim		11 a 13	10	12	11 + 13	10 + 14	12	11 + 13 a 14	10 + 15
Itinga Do Maranhão	10	8 a 9	11	10	8 a 9 + 11		10 a 11	8 a 9	12
Jatobá	8		7 + 9	8	9	7	8 a 9		7 + 10
Jenipapo Dos Vieiras	8 a 9			8 a 9		10	8 a 9	10	
João Lisboa	8 a 9			8 a 9	10		8 a 9	10	11
Joselândia		8 a 9	10		8 a 10	11	10	8 a 9	11
Junco Do Maranhão	17	16 + 18	14 a 15	17	16 + 18	14 a 15	17 a 18	16	14 a 15 + 19
Lago Da Pedra		8 a 10		10	8 a 9	11	10	8 a 9 + 11	
Lago Do Junco		8 a 10	11	10	8 a 9 + 11		10	8 a 9 + 11	12
Lago Dos Rodrigues		8 a 10	11	10	8 a 9 + 11		10	8 a 9 + 11	12
Lago Verde	10	11	12 + 8 a 9	10 a 11	12	8 a 9	10 a 11	12	13 + 8 a 9
Lagoa Do Mato		8	7 + 9	8	9	7	8	9	7
Lagoa Grande Do Maranhão		8 a 9	10		8 a 10	11	10	8 a 9	11
Lajeado Novo	8	9	7	8	9	7	8 a 9		7 + 10
Lima Campos		9 a 10	8 + 11	10	9	8 + 11	10	9 + 11	8 + 12
Loreto		6 a 7	36		6 a 7	8 + 36	7	6 + 8	9 + 36
Luís Domingues	17 a 18	16	19	17 a 18	16	19	17 a 18	16	19
Magalhães De Almeida		10 a 11	9 + 12		10 a 12	9 + 13		10 a 12	9 + 13
Maracaçumé	17	16	14 a 15 + 18	17	16 + 18	14 a 15	17 a 18	16	14 a 15
Marajá Do Sena		8 a 10		10	8 a 9	11	10	8 a 9 + 11	
Maranhãozinho	16	14 a 15 + 17	12 a 13	16	14 a 15 + 17	12 a 13	16 a 17	14 a 15	12 a 13 + 18
Mata Roma		11	10 + 12 a 13		11 a 12	10 + 13	12	11	10 + 13 a 14
Matinha	14	12 a 13 + 15		14 a 15	12 a 13		14 a 15	12 a 13 + 16	
Matões	8	9		8 a 9		10	8 a 9	10	
Matões Do Norte		10 a 12		11	10 + 12	13	11 a 12	10 + 13	14
Milagres Do Maranhão		11	10 + 12 a 13		11 a 12	10 + 13	12	11	10 + 13 a 14
Mirador		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9	8	7 + 9	6

Miranda Do Norte		11 a 12	10 + 13	12	11 + 13	10 + 14	12	11 + 13	10 + 14 a 15
Mirinzal	16	15 + 17	14	16	15 + 17	14	16 a 17	15	14 + 18
Monção		11 a 13	10 + 14	12	11 + 13 a 14	10	12 a 13	11 + 14	10 + 15
Montes Altos	8	9	7	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10
Morros		12 a 14	11 + 15		12 a 15	11	14 a 15	12 a 13	11 + 16
Nina Rodrigues		11 a 12	10 + 13	12	11 + 13	10 + 14	12	11 + 13 a 14	10
Nova Colinas		7	6 + 8		7 a 8	6	8	7	6 + 9
Nova Iorque		6 a 7	8	7	6	8	7	6 + 8	
Nova Olinda Do Maranhão	14	12 a 13 + 15	11 + 16	14 a 15	12 a 13 + 16	11	14 a 15	12 a 13 + 16	11
Olho D'Água Das Cunhãs	10	11	12 + 8 a 9	10 a 11		8 a 9 + 12	10 a 11	12	13 + 8 a 9
Olinda Nova Do Maranhão	14	12 a 13 + 15	16	14 a 15	12 a 13	16	14 a 15	12 a 13 + 16	
Paço Do Lumiar	15	14 + 16	12 a 13	15	14 + 16	12 a 13	15	14 + 16	12 a 13 + 17
Palmeirândia	15	14 + 16	12 a 13	15	14 + 16	12 a 13	15 a 16	14	12 a 13 + 17
Paraibano		7 a 8	6		7 a 8	6 + 9	8	7	6 + 9
Parnarama	8	9	7	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	7
Passagem Franca		7 a 8	6 + 9	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6
Pastos Bons		6 a 7	8	7	6 + 8		7	6 + 8	9
Paulino Neves		10 a 12	13	12	10 a 11 + 13	14	12	10 a 11 + 13	14
Paulo Ramos		8 a 10	11	10	8 a 9 + 11		10	8 a 9 + 11	12
Pedreiras		8 a 10	11	10	8 a 9	11	10	8 a 9 + 11	
Pedro Do Rosário	14	12 a 13 + 15	16	14 a 15	12 a 13	16	14 a 15	12 a 13 + 16	
Penalva		12 a 14	11	14	12 a 13 + 15	11	14	12 a 13 + 15	11
Peri Mirim	15	14 + 16	12 a 13	15	14 + 16	12 a 13 + 17	15 a 16	14 + 17	12 a 13
Peritoró	10	9	8 + 11	10	9 + 11	8	10	9 + 11	8 + 12
Pindaré-Mirim	11	10 + 12	13	11 a 12	10 + 13	14	11 a 12	10 + 13	14
Pinheiro	15 a 16	14	12 a 13 + 17	15 a 16	14	12 a 13 + 17	15 a 17	14	12 a 13
Pio Xii	11	10	12	11	10 + 12	13	11 a 12	10 + 13	
Pirapemas		10 a 11	12	11	10 + 12	13	11 a 12	10	13
Poção De Pedras		8 a 10		10	8 a 9	11	10	8 a 9 + 11	
Porto Franco	8	9	7	8	9	7	8 a 9		7
Porto Rico Do Maranhão	16	17	15	16	17	15	16 a 17		15 + 18
Presidente Dutra	8 a 9		10	8 a 9	10		8 a 9	10	11
Presidente Juscelino		12 a 14	11 + 15		12 a 15	11	14	12 a 13 + 15	11
Presidente Médici	16	14 a 15 + 17		16	14 a 15 + 17		16 a 17	14 a 15	18
Presidente Sarney	15	14 + 16	12 a 13 + 17	15 a 16	14	12 a 13 + 17	15 a 16	14 + 17	12 a 13
Presidente Vargas	12	11 + 13	10	12	11 + 13	10 + 14	12	11 + 13 a 14	10 + 15
Primeira Cruz	12	13 a 14	15 + 11	12	13 a 15	11	12 a 15		11 + 16
Raposa	15	14 + 16	12 a 13	15	14 + 16	12 a 13	15 a 16	14	12 a 13 + 17
Riachão		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9	8	7 + 9	6
Ribamar Fiquene	8	9	7	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10
Rosário		12 a 14	11 + 15	15	12 a 14	11	14 a 15	12 a 13	11 + 16
Sambaíba		6 a 7	8	7	6	8	7	6 + 8	9
Santa Filomena Do Maranhão	8	9		8 a 9		10	8 a 9	10	
Santa Helena	16	14 a 15 + 17	12 a 13	15 a 16	14 + 17	12 a 13	15 a 17	14	12 a 13 + 18
Santa Inês	11	10	12	11	10 + 12	13	11 a 12	10 + 13	14
Santa Luzia	10	8 a 9 + 11		10 a 11	8 a 9	12	10 a 11	8 a 9 + 12	
Santa Luzia Do Paruá	16	14 a 15	12 a 13 + 17	16	14 a 15	12 a 13 + 17	16	14 a 15 + 17	12 a 13
Santa Quitéria Do Maranhão		11 a 12	10 + 13	12	11 + 13	10	12	11 + 13	10 + 14
Santa Rita		12 a 14	11		12 a 15	11	14	12 a 13 + 15	11
Santana Do Maranhão		11 a 12	10 + 13		11 a 12	10 + 13	12	11 + 13	10 + 14
Santo Amaro Do Maranhão	12	13 a 14	15 + 11	12	13 a 15	11	12 a 15		11 + 16
Santo Antônio Dos Lopes		8 a 10		10	8 a 9	11	10	8 a 9 + 11	
São Benedito Do Rio Preto		11 a 12	10 + 13	12	11 + 13	10 + 14	12	11 + 13 a 14	10
São Bento	15	14	12 a 13 + 16	15	14 + 16	12 a 13	15 a 16	14	12 a 13 + 17
São Bernardo		10 a 11	12		10 a 12	13		10 a 12	13
São Domingos Do Azeitão		6 a 7	8	7	6 + 8		7	6 + 8	9
São Domingos Do Maranhão	8	9	7	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10
São Félix De Balsas		6 a 7	8 + 36		6 a 8	36	7	6 + 8	9 + 36
São Francisco Do Brejão	9	8	10	9	8 + 10		9 a 10	8	11
São Francisco Do Maranhão		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9	8	7 + 9	6
São João Batista		12 a 15		14 a 15	12 a 13		14 a 15	12 a 13 + 16	
São João Do Carú	11	10 + 12	13	11	10 + 12 a 13		11 a 12	10 + 13	14
São João Do Paraíso	8		7 + 9	8	9	7	8 a 9		7
São João Do Soter		8 a 9	10		8 a 10		10	8 a 9	11
São João Dos Patos		7	6 + 8		7 a 8	6	8	7	6 + 9
São José De Ribamar	15	14	12 a 13 + 16	15	14	12 a 13 + 16	15	14 + 16	12 a 13 + 17
São José Dos Basílios	9	8	10	9	8 + 10	11	9 a 10	8	11
São Luís	15	14 + 16	12 a 13	15	14 + 16	12 a 13	15	14 + 16	12 a 13 + 17
São Luís Gonzaga Do Maranhão	10		8 a 9 + 11	10	11	8 a 9	10 a 11		8 a 9 + 12
São Mateus Do Maranhão	10	11	12 + 8 a 9	10 a 11	12	8 a 9	10 a 11	12	13 + 8 a 9
São Pedro Da Água Branca		8 a 10			8 a 10	11	10	8 a 9 + 11	
São Pedro Dos Crentes		7 a 8	6 + 9	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6
São Raimundo Das Mangabeiras		7	6 + 8	7	8	9 + 6	7	8	9 + 6
São Raimundo Do Doca Bezerra		8 a 9	10		8 a 10			8 a 10	11
São Roberto		8 a 9	10		8 a 10		10	8 a 9	11
São Vicente Ferrer		14 a 15	12 a 13 + 16	15	14	12 a 13 + 16	15	14 + 16	12 a 13
Satubinha	11	10	12	11	10 + 12		11 a 12	10	13
Senador Alexandre Costa	9	8		9	8 + 10		9	8 + 10	
Senador La Rocque	8 a 9			8 a 9		10	8 a 9	10	
Serrano Do Maranhão	16	17	15	16 a 17		15 + 18	16 a 17	18	15
Sítio Novo		7 a 9		8	7 + 9		8 a 9	7	10
Sucupira Do Norte		6 a 8			6 a 8	9	8	6 a 7	9
Sucupira Do Riachão		7	6 + 8		7 a 8	6	8	7	6 + 9
Tasso Fragoso		7	6 + 8	7		6 + 8	7	8	9 + 6
Timbiras	10	11	8 a 9	10	11	12 + 8 a 9	10 a 11	12	8 a 9
Timon		8 a 9			8 a 10			8 a 10	
Trizidela Do Vale		8 a 10	11	10	8 a 9 + 11		10	8 a 9 + 11	12
Tufilândia		10 a 12		11	10 + 12	13	11 a 12	10 + 13	14



Tuntum	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	7
Turiaçu	16 a 17		15 + 18	16 a 17	18	15	16 a 18		15
Turilândia	16	15 + 17	14	16 a 17	15	14	16 a 17	15	14 + 18
Tutóia		10 a 11	12 a 13		10 a 12	13	12	10 a 11	13 a 14
Urbano Santos		11 a 13	10	12	11 + 13	10 + 14	12	11 + 13 a 14	10
Vargem Grande		10 a 12	13	11	10 + 12	13	11 a 12	10 + 13	14
Viana		12 a 14	11 + 15	14	12 a 13 + 15	11	14 a 15	12 a 13	11 + 16
Vila Nova Dos Martírios		8 a 10		10	8 a 9	11	10	8 a 9 + 11	
Vitória Do Mearim		10 a 13		12	10 a 11 + 13	14	12 a 13	10 a 11 + 14	15
Vitorino Freire	10	11	8 a 9	10 a 11		8 a 9 + 12	10 a 11	12	8 a 9
Zé Doca	12	11 + 13 a 14	10	12	11 + 13 a 14	10 + 15	12 a 14	11 + 15	10

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Açailândia	8 a 9	7	10	8 a 9	7	10	8 a 9	7 + 10	11
Afonso Cunha		9 a 10	7 a 8		9 a 10	7 a 8 + 11	10	9 + 11	7 a 8
Água Doce Do Maranhão		9 a 11	8 + 12		9 a 11	8 + 12	11	9 a 10 + 12	8 + 13
Alcântara	15	14	11 a 13 + 16	15	14 + 16	11 a 13	15	14 + 16	11 a 13 + 17
Aldeias Altas	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7	9	8 + 10	7 + 11
Altamira Do Maranhão	9 a 10		7 a 8 + 11	9 a 10	11	7 a 8	9 a 11		7 a 8 + 12
Alto Alegre Do Maranhão	9	10	11 + 7 a 8	9 a 10		7 a 8 + 11	9 a 10	11	7 a 8
Alto Alegre Do Pindaré	9 a 10	11	7 a 8	9 a 10	11	12 + 7 a 8	9 a 11	12	7 a 8
Alto Parnaíba		5 a 6	4 + 7	6	5 + 7	4 + 8	6 a 7	5	4 + 8
Amapá Do Maranhão	16 a 17	15	18	16 a 17	15	18	16 a 17	15 + 18	
Amarante Do Maranhão	7 a 8	9		7 a 9			7 a 9		10
Anajatuba		11 a 13	10 + 14		11 a 14	10	13	11 a 12 + 14	10
Anapurus		10 a 11	9 + 12	11	10 + 12	9 + 13	11	10 + 12	9 + 13
Apicum-Açu	15 a 16		14 + 17	15 a 16		14 + 17	15 a 17		14
Araguanã	13	11 a 12 + 14	9 a 10	13	11 a 12 + 14	9 a 10 + 15	13 a 14	11 a 12 + 15	9 a 10
Araioses		9 a 10	8 + 11 a 12		9 a 11	8 + 12	11	9 a 10 + 12	8
Arame	7 a 8	9		7 a 9		10	7 a 9		10
Arari	10 a 11	9 + 12	13	10 a 11	9 + 12 a 13		10 a 12	9 + 13	14
Axixá		11 a 14	15	14	11 a 13 + 15		14	11 a 13 + 15	
Bacabal	9	10	11 + 7 a 8	9 a 10	11	7 a 8	9 a 10	11	12 + 7 a 8
Bacabeira		11 a 14	15	14	11 a 13 + 15		14	11 a 13 + 15	
Bacuri	15 a 16		14 + 17	15 a 16	17	14	15 a 17		14
Bacurituba	14	13 + 15	11 a 12	14 a 15	13	11 a 12	14 a 15	13	11 a 12 + 16
Balsas		6	5 + 7	6	7	8 + 5	6 a 7		5 + 8
Barão De Grajaú		6	5 + 7		6 a 7	5	6 a 7		5 + 8
Barra Do Corda	7 a 8		6 + 9	7 a 9		6	7 a 9		6 + 10
Barreirinhas	11	10 + 12 a 13	9 + 14	11	10 + 12 a 13	9 + 14	11	10 + 12 a 13	9 + 14
Bela Vista Do Maranhão	10	9 + 11	12	10 a 11	9 + 12		10 a 11	9 + 12	13
Belágua	11	12	13 + 10	11	12 a 13	14 + 10	11	12 a 13	14 + 10
Benedito Leite		5 a 6	7 + 35	6	5 + 7	35	6	5 + 7	8 + 35
Bequimão	15	14	11 a 13 + 16	15	14 + 16	11 a 13	15	14 + 16	11 a 13 + 17
Bernardo Do Mearim	9	7 a 8	10	9	7 a 8 + 10		9	7 a 8 + 10	11
Boa Vista Do Gurupi	17	15 a 16	18	17	15 a 16	18	17	15 a 16 + 18	
Bom Jardim	9	8 + 10 a 11	7 + 12	9 a 11	8 + 12	7	9 a 11	8 + 12	7 + 13
Bom Jesus Das Selvas	8 a 9	7	10	8 a 9	7 + 10		8 a 9	7 + 10	11
Bom Lugar	9	10	7 a 8	9 a 10		7 a 8 + 11	9 a 10	11	7 a 8
Brejo		10 a 11	9 + 12		10 a 11	9 + 12	11	10 + 12	9
Brejo De Areia	9	10	7 a 8	9	10	11 + 7 a 8	9 a 10	11	7 a 8
Buriti		9 a 10	11	10	9 + 11	12	10 a 11	9	12
Buriti Bravo	7	8	6	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6
Buriticupu	9	7 a 8	10	9	7 a 8 + 10	11	9 a 10	7 a 8	11
Buritirana	7 a 8		9	7 a 8		9	7 a 8	9	
Cachoeira Grande	11	12 a 13	14 + 10	11	12 a 13	14 + 10	11 a 13	14	10
Cajapió	14	11 a 13 + 15		14	11 a 13 + 15		14	11 a 13 + 15	
Cajari		11 a 13	9 a 10		11 a 13	9 a 10 + 14	13	11 a 12	9 a 10 + 14
Campestre Do Maranhão	7	8	6	7 a 8		6 + 9	7 a 8		6 + 9
Cândido Mendes	16 a 17	15		16 a 17	15	18	16 a 17	15	18
Cantanhede		9 a 11	12	11	9 a 10 + 12	13	11	9 a 10 + 12	13
Capinzal Do Norte	9	7 a 8	10	9	7 a 8 + 10		9	7 a 8 + 10	11
Carolina	7	6	8	7	6 + 8		7 a 8	6	9
Carutapera	16 a 17	15 + 18		16 a 17	15 + 18		16 a 18	15	
Caxias	9	7 a 8	10	9	7 a 8	10	9	7 a 8 + 10	11
Cedral	15	14 + 16		15	14 + 16		15 a 16	14 + 17	
Central Do Maranhão	15	14 + 16	13	15	14 + 16	13	15 a 16	14	13 + 17
Centro Do Guilherme	15	13 a 14 + 16	11 a 12	15 a 16	13 a 14	11 a 12	15 a 16	13 a 14 + 17	11 a 12
Centro Novo Do Maranhão	13	9 a 12 + 14 a 15		10 a 13	9 + 14 a 15		10 a 15	9	
Chapadinha		9 a 11	8 + 12	10	9 + 11	8 + 12	10 a 11	9 + 12	8 + 13
Cidelândia		7 a 9		9	7 a 8	10	9	7 a 8 + 10	
Codó	9	7 a 8	10	9	7 a 8 + 10	11	9 a 10	7 a 8 + 11	
Coelho Neto		9 a 10	7 a 8		9 a 10	7 a 8 + 11	10	9 + 11	7 a 8
Colinas	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5 + 9	7	6 + 8	5 + 9
Conceição Do Lago-Açu	10	9 + 11	12	10	9 + 11	12	10 a 11	9 + 12	13
Coroatá	9	10	11 + 7 a 8	9 a 10	11	7 a 8	9 a 11		7 a 8 + 12
Cururupu	15 a 16		14	15 a 16		14 + 17	15 a 17		14
Davinópolis	7 a 8		9	7 a 8		9	7 a 8		
Dom Pedro		7 a 9		9	7 a 8	10	9	7 a 8 + 10	
Duque Bacelar		9 a 10	8 + 11		9 a 10	8 + 11	10	9 + 11	8 + 12
Esperantinópolis		7 a 9		9	7 a 8	10	9	7 a 8 + 10	
Estreito	7	8	6	7	8	9 + 6	7 a 8		6 + 9
Feira Nova Do Maranhão		6 a 7	5	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5
Fernando Falcão	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5 + 9	7 a 8	6	5 + 9
Formosa Da Serra Negra		6 a 7	5 + 8	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5
Fortaleza Dos Nogueiras		6	5 + 7		6 a 7	5 + 8	7	6	5 + 8
Fortuna	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6	7 a 8	9	6
Godofredo Viana	16 a 17	15	18	16 a 17	15 + 18		16 a 17	15 + 18	
Gonçalves Dias	8	7 + 9		8 a 9	7		8 a 9	7	10
Governador Archer		7 a 9		9	7 a 8	10	9	7 a 8 + 10	
Governador Edison Lobão	7 a 8			7 a 8		9	7 a 8	9	
Governador Eugênio Barros	7 a 8		9	7 a 9			7 a 9		
Governador Luiz Rocha	7 a 8		9	7 a 8	9		7 a 8	9	
Governador Newton Bello	11	10 + 12	9 + 13	11 a 12	10 + 13	9	11 a 12	10 + 13	9
Governador Nunes Freire	15 a 16		13 a 14 + 17	15 a 16	17	13 a 14	15 a 17		13 a 14
Graça Aranha	7 a 8		9	7 a 9			7 a 9		
Grajaú	7	8	5 a 6	7 a 8		5 a 6 + 9	7 a 8	9	5 a 6
Guimarães	15	14 + 16	13	15	14 + 16	13	15 a 16	14	13 + 17
Humberto De Campos		11 a 14	15	14	11 a 13	15	13 a 14	11 a 12 + 15	
Icatu	14	11 a 13 + 15		14	11 a 13 + 15		14	11 a 13 + 15	
Igarapé Do Meio		9 a 11	12	11	9 a 10 + 12	13	11	9 a 10 + 12	13



Igarapé Grande	9	7 a 8	10	9	7 a 8 + 10		9	7 a 8 + 10	11
Imperatriz	8	7 + 9		8	7 + 9		8 a 9	7	10
Itaipava Do Grajaú	7 a 8	9		7 a 9			7 a 9		10
Itapecuru Mirim	11	10 + 12	9 + 13	11	10 + 12 a 13	9	11	10 + 12 a 13	9 + 14
Itinga Do Maranhão	9	7 a 8 + 10		9	7 a 8 + 10	11	9 a 10	7 a 8 + 11	
Jatobá	7	8	6	7	8	9 + 6	7 a 8		6 + 9
Jenipapo Dos Vieiras	7 a 8		9	7 a 9			7 a 9		10
João Lisboa	7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9		10
Joselândia		7 a 9		9	7 a 8	10	9	7 a 8	10
Junco Do Maranhão	16 a 17	15	13 a 14	16 a 17	15	13 a 14 + 18	16 a 17	15	13 a 14 + 18
Lago Da Pedra	9	7 a 8	10	9	7 a 8 + 10		9	7 a 8 + 10	11
Lago Do Junco	9	7 a 8	10	9	7 a 8 + 10		9	7 a 8 + 10	11
Lago Dos Rodrigues	9	7 a 8	10	9	7 a 8 + 10		9	7 a 8 + 10	11
Lago Verde	9 a 10		7 a 8 + 11	9 a 10	11	12 + 7 a 8	9 a 11		7 a 8 + 12
Lagoa Do Mato	7		6 + 8	7	8	6	7 a 8		6 + 9
Lagoa Grande Do Maranhão		7 a 9		9	7 a 8	10	9	7 a 8 + 10	
Lajeado Novo	7	8	6	7 a 8		6 + 9	7 a 8		6 + 9
Lima Campos	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7	9	8 + 10	7 + 11
Loreto		5 a 6	7 + 35	6	5 + 7	35	6	5 + 7	8 + 35
Luís Domingues	16 a 17	15	18	16 a 17	15 + 18		16 a 17	15 + 18	
Magalhães De Almeida		9 a 10	8 + 11 a 12		9 a 11	8 + 12	11	9 a 10 + 12	8
Maracaçumé	16	15 + 17	13 a 14	16 a 17	15	13 a 14 + 18	16 a 17	15	13 a 14 + 18
Marajá Do Sena	9	7 a 8	10	9	7 a 8 + 10		9	7 a 8 + 10	11
Maranhãozinho	15	13 a 14 + 16	11 a 12	15 a 16	13 a 14	11 a 12	15 a 16	13 a 14 + 17	11 a 12
Mata Roma		10 a 11	9 + 12		10 a 11	9 + 12	11	10 + 12	9 + 13
Matinha	13	11 a 12 + 14	15	13 a 14	11 a 12 + 15		13 a 14	11 a 12 + 15	
Matões	7 a 8		9	7 a 8	9		7 a 8	9	
Matões Do Norte	10	9 + 11	12	10	9 + 11	12	10 a 11	9 + 12	13
Milagres Do Maranhão		10 a 11	9 + 12		10 a 11	9 + 12	11	10 + 12	9 + 13
Mirador		6 a 7	5 + 8	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5
Miranda Do Norte		10 a 12	9	11	10 + 12	9 + 13	11	10 + 12 a 13	9
Mirinzal	15	14 + 16	13	15 a 16	14	13	15 a 16	14 + 17	13
Monção	11	10 + 12	9 + 13	11	10 + 12 a 13	9	11 a 12	10 + 13	9 + 14
Montes Altos	7	8	6	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6
Morros		11 a 14	10		11 a 14	10 + 15	13	11 a 12 + 14	10 + 15
Nina Rodrigues		10 a 12	9 + 13	11	10 + 12	9 + 13	11	10 + 12 a 13	9
Nova Colinas		6	5 + 7		6 a 7	5 + 8	7	6	5 + 8
Nova Iorque		5 a 6	7	6	5 + 7		6 a 7	5	8
Nova Olinda Do Maranhão	13 a 14	11 a 12 + 15	10	13 a 15	11 a 12	10	13 a 15	11 a 12	10 + 16

Olho D'Água Das Cunhãs	9 a 10		7 a 8 + 11	9 a 10	11	7 a 8	9 a 11		7 a 8 + 12
Olinda Nova Do Maranhão	13	11 a 12 + 14	15	13 a 14	11 a 12 + 15		13 a 14	11 a 12 + 15	
Paço Do Lumiar	14	13 + 15	11 a 12	14 a 15	13	11 a 12 + 16	14 a 15	13	11 a 12 + 16
Palmeirândia	14	13 + 15	11 a 12	14 a 15	13	11 a 12 + 16	14 a 15	13 + 16	11 a 12
Paraibano		6 a 7	5	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5
Parnarama	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6	7 a 8	9	6
Passagem Franca		6 a 7	5 + 8	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5
Pastos Bons		5 a 7		6	5 + 7		6 a 7	5	8
Paulino Neves		9 a 12	13	11	9 a 10 + 12	13	11	9 a 10 + 12	13
Paulo Ramos	9	7 a 8	10	9	7 a 8 + 10		9	7 a 8 + 10	11
Pedreiras	9	7 a 8	10	9	7 a 8 + 10		9	7 a 8 + 10	11
Pedro Do Rosário	13 a 14	11 a 12 + 15		13 a 14	11 a 12 + 15		13 a 15	11 a 12	
Penalva		11 a 13	10 + 14	13	11 a 12 + 14	10 + 15	13	11 a 12 + 14	10 + 15
Peri Mirim	14 a 15	13	11 a 12 + 16	14 a 15	13	11 a 12 + 16	14 a 15	13 + 16	11 a 12
Peritoró	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11	9 a 10	8 + 11	7
Pindaré-Mirim	10	9 + 11	12	10 a 11	9 + 12	13	10 a 11	9 + 12	13
Pinheiro	14 a 15	13 + 16	11 a 12	14 a 15	13 + 16	11 a 12	14 a 15	13 + 16	11 a 12 + 17
Pio Xii	10	9 + 11		10	9 + 11	12	10 a 11	9 + 12	
Pirapemas	10	9 + 11		10	9 + 11	12	10 a 11	9 + 12	
Poção De Pedras	9	7 a 8		9	7 a 8	10	9	7 a 8 + 10	
Porto Franco	7	8	6	7 a 8		6 + 9	7 a 8		6 + 9
Porto Rico Do Maranhão	15	16	14	15 a 16		14	15 a 16	17	14
Presidente Dutra	7 a 8	9		7 a 9			7 a 9		10
Presidente Juscelino		11 a 13	10 + 14		11 a 14	10	13	11 a 12 + 14	10 + 15
Presidente Médici	15	13 a 14 + 16		15 a 16	13 a 14		15 a 16	13 a 14 + 17	
Presidente Sarney	14 a 15	13	11 a 12 + 16	14 a 15	13 + 16	11 a 12	14 a 15	13 + 16	11 a 12 + 17
Presidente Vargas	11	10 + 12	9 + 13	11	10 + 12 a 13	9	11	10 + 12 a 13	9 + 14
Primeira Cruz	11	12 a 14	15 + 10	11	12 a 14	15 + 10	11 a 13	14	15 + 10
Raposa	14	13 + 15	11 a 12	14 a 15	13	11 a 12 + 16	14 a 15	13 + 16	11 a 12
Riachão		6 a 7	5	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5
Ribamar Fiquene	7	8	6	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6
Rosário		11 a 14	10 + 15	14	11 a 13 + 15	10	13	11 a 12 + 14 a 15	10
Sambaíba		5 a 6	7	6	5 + 7		6	5 + 7	8
Santa Filomena Do Maranhão	7 a 8		9	7 a 9			7 a 9		
Santa Helena	14 a 15	13 + 16	11 a 12	14 a 15	13 + 16	11 a 12	14 a 16	13 + 17	11 a 12
Santa Inês	10	9 + 11	12	10 a 11	9	12	10 a 11	9 + 12	13
Santa Luzia	9	7 a 8 + 10	11	9 a 10	7 a 8 + 11		9 a 10	7 a 8 + 11	
Santa Luzia Do Paruá	15	13 a 14	11 a 12 + 16	15	13 a 14 + 16	11 a 12	15	13 a 14 + 16	11 a 12 + 17
Santa Quitéria Do Maranhão		10 a 11	9 + 12	11	10 + 12	9 + 13	11	10 + 12	9 + 13
Santa Rita		11 a 13	10 + 14		11 a 14	10	13	11 a 12 + 14	10 + 15
Santana Do Maranhão		10 a 11	9 + 12	11	10 + 12	9 + 13	11	10 + 12	9 + 13
Santo Amaro Do Maranhão	11	12 a 14	10	11 a 13	14	15 + 10	11 a 13	14	15 + 10
Santo Antônio Dos Lopes	9	7 a 8		9	7 a 8	10	9	7 a 8 + 10	
São Benedito Do Rio Preto	11	10 + 12	9 + 13	11	10 + 12	9 + 13	11	10 + 12 a 13	9
São Bento	14	13 + 15	11 a 12	14 a 15	13	11 a 12	14 a 15	13	11 a 12 + 16
São Bernardo		9 a 11	12		9 a 11	12	11	9 a 10 + 12	13
São Domingos Do Azeitão		5 a 7		6	5 + 7		6 a 7	5	8
São Domingos Do Maranhão	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6	7 a 8	9	6
São Félix De Balsas		5 a 6	7 + 35	6	5 + 7	35	6	5 + 7	8 + 35
São Francisco Do Brejão	8	7 + 9		8	7 + 9		8 a 9	7	10
São Francisco Do Maranhão		6 a 7	5 + 8	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5
São João Batista	13	11 a 12 + 14	15	13 a 14	11 a 12 + 15		13 a 14	11 a 12 + 15	



São João Do Carú	10	9 + 11	12	10 a 11	9 + 12	13	10 a 12	9	13
São João Do Paraíso	7	8	6	7	8	6	7 a 8		6 + 9
São João Do Soter		7 a 9		9	7 a 8	10	9	7 a 8	10
São João Dos Patos		6 a 7	5		6 a 7	5 + 8	7	6	5 + 8
São José De Ribamar	14	13 + 15	11 a 12	14	13 + 15	11 a 12	14 a 15	13	11 a 12 + 16
São José Dos Basílios	8	7 + 9		8 a 9	7	10	8 a 9	7 + 10	
São Luís	14	13 + 15	11 a 12	14 a 15	13	11 a 12 + 16	14 a 15	13	11 a 12 + 16
São Luís Gonzaga Do Maranhão	9		7 a 8 + 10	9	10	11 + 7 a 8	9 a 10	11	7 a 8
São Mateus Do Maranhão	9	10	11 + 7 a 8	9 a 10	11	12 + 7 a 8	9 a 11		7 a 8 + 12
São Pedro Da Água Branca		7 a 9		9	7 a 8	10	9	7 a 8 + 10	
São Pedro Dos Crentes	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5
São Raimundo Das Mangabeiras		6	5 + 7	6	7	8 + 5	6 a 7		5 + 8
São Raimundo Do Doca Bezerra		7 a 9		9	7 a 8		9	7 a 8	10
São Roberto		7 a 9		9	7 a 8	10	9	7 a 8	10
São Vicente Ferrer	14	13 + 15	11 a 12	14	13 + 15	11 a 12	14 a 15	13	11 a 12
Satubinha	10	9 + 11		10	9 + 11	12	10 a 11	9 + 12	
Senador Alexandre Costa	8	7 + 9		8 a 9	7		8 a 9	7	10
Senador La Rocque	7 a 8		9	7 a 8	9		7 a 8	9	10
Serrano Do Maranhão	15 a 16		14 + 17	15 a 16		14 + 17	15 a 17		14
Sítio Novo	7	6 + 8		7	6 + 8	9	7 a 8	6	9
Sucupira Do Norte		5 a 7		7	5 a 6	8	7	5 a 6 + 8	
Sucupira Do Riachão		6 a 7	5	7	6	5 + 8	7	6	5 + 8
Tasso Fragoso	6		5 + 7	6	7	8 + 5	6 a 7		5 + 8
Timbiras	9	10	11 + 7 a 8	9 a 10	11	7 a 8	9 a 10	11	12 + 7 a 8
Timon		7 a 9			7 a 9			7 a 9	10
Trizidela Do Vale	9	7 a 8	10	9	7 a 8 + 10		9	7 a 8 + 10	11
Tufilândia	10	9 + 11	12	10 a 11	9 + 12		10 a 11	9 + 12	13
Tuntum	7 a 8		6 + 9	7 a 9		6	7 a 9		6
Turiaçu	15 a 16	17	14	15 a 16	17	14	15 a 17		14 + 18
Turilândia	15 a 16	14	13	15 a 16	14	13 + 17	15 a 16	14 + 17	13
Tutóia		9 a 11	12		9 a 11	12 a 13	11	9 a 10 + 12	13
Urbano Santos		10 a 12	9 + 13	11	10 + 12	9 + 13	11	10 + 12 a 13	9
Vargem Grande	10	9 + 11	12	10	9 + 11 a 12		10 a 11	9 + 12	13
Viana	13	11 a 12 + 14	10	13	11 a 12 + 14	10 + 15	13	11 a 12 + 14 a 15	10
Vila Nova Dos Martírios		7 a 9		9	7 a 8	10	9	7 a 8 + 10	
Vitória Do Mearim	11	9 a 10 + 12	13	11	9 a 10 + 12	13	11 a 12	9 a 10 + 13	
Vitorino Freire	9	10	11 + 7 a 8	9 a 10	11	7 a 8	9 a 10	11	7 a 8
Zé Doca	11	10 + 12 a 13	9	11 a 12	10 + 13	9 + 14	11 a 13	10	9 + 14 a 15

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Açailândia	7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9	10
Afonso Cunha		8 a 9	6 a 7	9	8	6 a 7 + 10	9	8 + 10	6 a 7
Água Doce Do Maranhão		8 a 10	7 + 11 a 12		8 a 10	7 + 11	10	8 a 9 + 11	7 + 12
Alcântara	14	13 + 15	10 a 12	14	13 + 15	10 a 12	14	13 + 15	10 a 12 + 16
Aldeias Altas	8	7 + 9	6	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7	6 + 10
Altamira Do Maranhão	8 a 9		6 a 7 + 10	8 a 9	10	6 a 7	8 a 10		6 a 7 + 11
Alto Alegre Do Maranhão	8	9	10 + 6 a 7	8 a 9	10	6 a 7	8 a 9	10	11 + 6 a 7
Alto Alegre Do Pindaré	8 a 9	10	11 + 6 a 7	8 a 10		6 a 7 + 11	8 a 10	11	6 a 7
Alto Parnaíba		4 a 5	3 + 6	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4	3 + 7
Amapá Do Maranhão	15 a 16	14 + 17		15 a 16	14 + 17		15 a 17	14	
Amarante Do Maranhão	6 a 7	8		6 a 8		9	6 a 8	9	
Anajatuba		10 a 12	9 + 13		10 a 13	9	12	10 a 11 + 13	9
Anapurus		9 a 10	8 + 11	10	9 + 11	8 + 12	10	9 + 11	8 + 12
Apicum-Açu	14 a 15	16	17 + 13	14 a 16		13	14 a 16		13 + 17
Araguanã	12	10 a 11 + 13	8 a 9 + 14	12 a 13	10 a 11 + 14	8 a 9	12 a 13	10 a 11	8 a 9 + 14
Araioses		8 a 10	7 + 11		8 a 10	7 + 11	10	8 a 9 + 11	7
Arame	6 a 8		9	6 a 8	9		6 a 8	9	
Arari	9 a 10	8 + 11	12	9 a 10	8 + 11 a 12	13	9 a 11	8 + 12	13
Axixá	13	10 a 12	14	13	10 a 12 + 14		13	10 a 12 + 14	
Bacabal	8 a 9		6 a 7 + 10	8 a 9	10	6 a 7	8 a 10		6 a 7 + 11
Bacabeira	13	10 a 12	14	13	10 a 12 + 14		13	10 a 12 + 14	
Bacuri	14 a 15	16	17 + 13	14 a 16		13	14 a 16		13 + 17
Bacurituba	13	12 + 14	10 a 11 + 15	13 a 14	12	10 a 11 + 15	13 a 14	12	10 a 11 + 15
Balsas	5	6	7 + 4	5 a 6		4 + 7	5 a 6	7	4
Barão De Grajaú		5	4 + 6	5	6	4	5 a 6		4 + 7
Barra Do Corda	6 a 7	8	5	6 a 8		5 + 9	6 a 8		5 + 9
Barreirinhas	10	9 + 11 a 12	8 + 13	10	9 + 11 a 12	8 + 13	10	9 + 11 a 12	8 + 13
Bela Vista Do Maranhão	9	8 + 10	11	9 a 10	8 + 11		9 a 10	8 + 11	12
Belágua	10	11 a 12	9	10	11 a 12	13 + 9	10	11 a 12	13 + 9
Benedito Leite	5	4	6 + 34	5 a 6	4	34	5 a 6	4	7 + 34
Bequimão	14	13 + 15	10 a 12	14	13 + 15	10 a 12	14 a 15	13	10 a 12 + 16
Bernardo Do Mearim	8	6 a 7	9	8	6 a 7 + 9		8 a 9	6 a 7	10
Boa Vista Do Gurupi	16	14 a 15	17	16	14 a 15 + 17		16 a 17	14 a 15	18
Bom Jardim	8 a 9	7 + 10	6 + 11	8 a 10	7 + 11	6	8 a 10	7 + 11	6 + 12
Bom Jesus Das Selvas	7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9		7 a 9	6	10
Bom Lugar	8	9	10 + 6 a 7	8 a 9		6 a 7 + 10	8 a 9	10	6 a 7
Brejo		9 a 10	8 + 11	10	9	8 + 11	10	9 + 11	8
Brejo De Areia	8	9	6 a 7	8 a 9		6 a 7 + 10	8 a 9	10	6 a 7
Buriti	9	8	10	9	8 + 10	11	9 a 10	8	11
Buriti Bravo	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5	6 a 7	8	5

Buritcupu	8	6 a 7 + 9		8 a 9	6 a 7	10	8 a 9	6 a 7 + 10	
Buritirana	6 a 7		8	6 a 7	8		6 a 8		9
Cachoeira Grande	10	11 a 12	13 + 9	10	11 a 13	9	10 a 12	13	9
Cajapió	13	10 a 12 + 14		13	10 a 12 + 14	15	13	10 a 12 + 14	
Cajari		10 a 12	8 a 9 + 13		10 a 12	8 a 9 + 13	12	10 a 11 + 13	8 a 9
Campestre Do Maranhão	6 a 7		5 + 8	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5
Cândido Mendes	15 a 16	14	17	15 a 16	14	17	15 a 16	14 + 17	
Cantanhede		8 a 10	11	10	8 a 9 + 11	12	10	8 a 9 + 11	12
Capinzal Do Norte	8	6 a 7	9	8	6 a 7 + 9		8 a 9	6 a 7	10
Carolina	6	5	7	6	5 + 7	8	6 a 7	5 + 8	
Carutapera	15 a 16	14 + 17		15 a 17	14		15 a 17	14	18
Caxias	8	6 a 7	9	8	6 a 7 + 9		8 a 9	6 a 7	10
Cedral	14 a 15	13		14 a 15	13	16	14 a 15	13 + 16	
Central Do Maranhão	14	13 + 15	12	14 a 15	13	12	14 a 15	13	12 + 16
Centro Do Guilherme	14	12 a 13 + 15	10 a 11 + 16	14 a 15	12 a 13	10 a 11 + 16	14 a 15	12 a 13 + 16	10 a 11
Centro Novo Do Maranhão	9 a 12	8 + 13 a 14		9 a 12	8 + 13 a 14	15	9 a 12	8 + 13 a 14	15
Chapadinha	9	8 + 10	7 + 11	9 a 10	8	7 + 11	9 a 10	8 + 11	7 + 12
Cidelândia	8	6 a 7	9	8	6 a 7 + 9		8	6 a 7 + 9	
Codó	8	6 a 7 + 9		8	6 a 7 + 9	10	8 a 9	6 a 7 + 10	
Coelho Neto		8 a 9	6 a 7 + 10	9	8 + 10	6 a 7	9	8 + 10	6 a 7 + 11
Colinas	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4 + 8	6 a 7	5	4 + 8
Conceição Do Lago-Açu	9	8 + 10	11	9 a 10	8 + 11		9 a 10	8 + 11	12
Coroatá	8 a 9		6 a 7 + 10	8 a 9	10	11 + 6 a 7	8 a 10		6 a 7 + 11
Cururupu	14 a 15		13 + 16 a 17	14 a 15	16	13	14 a 16		13
Davinópolis	6 a 7		8	6 a 7	8		6 a 8		9
Dom Pedro	8	6 a 7	9	8	6 a 7	9	8	6 a 7 + 9	
Duque Bacelar		8 a 9	7 + 10	9	8 + 10	7	9	8 + 10	7 + 11
Esperantinópolis	8	6 a 7	9	8	6 a 7 + 9		8 a 9	6 a 7	
Estreito	6	7	5	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5
Feira Nova Do Maranhão		5 a 6	4 + 7	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4 + 8
Fernando Falcão	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4 + 8	6 a 7	5	4 + 8
Formosa Da Serra Negra		5 a 6	4 + 7	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4 + 8
Fortaleza Dos Nogueiras		5 a 6	4		5 a 6	4 + 7	6	5	4 + 7
Fortuna	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5	6 a 7	8	5
Godofredo Viana	15 a 16	14 + 17		15 a 16	14 + 17		15 a 17	14	
Gonçalves Dias	7	6 + 8		7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9	
Governador Archer	8	6 a 7	9	8	6 a 7	9	8	6 a 7 + 9	
Governador Edison Lobão	6 a 7		8	6 a 7	8		6 a 8		9
Governador Eugênio Barros	6 a 7	8		6 a 7	8		6 a 8		9
Governador Luiz Rocha	6 a 7	8		6 a 7	8		6 a 8		9
Governador Newton Bello	10	9 + 11 a 12	8	10 a 11	9 + 12	8	10 a 11	9 + 12	8 + 13
Governador Nunes Freire	14 a 15	16	12 a 13	14 a 15	16	12 a 13	14 a 16		12 a 13 + 17
Graça Aranha	6 a 7	8		6 a 7	8		6 a 8		9
Grajaú	6	7	8 + 4 a 5	6 a 7		4 a 5 + 8	6 a 7	8	4 a 5
Guimarães	14	13 + 15	12	14 a 15	13	12 + 16	14 a 15	13	12 + 16
Humberto De Campos		10 a 13	14	13	10 a 12 + 14		12 a 13	10 a 11 + 14	
Icatu	13	10 a 12	14	13	10 a 12 + 14	15	13	10 a 12 + 14	
Igarapé Do Meio	10	8 a 9 + 11		10	8 a 9 + 11	12	10 a 11	8 a 9 + 12	
Igarapé Grande	8	6 a 7 + 9		8 a 9	6 a 7	10	8 a 9	6 a 7	10
Imperatriz	7	6 + 8		7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9	
Itaipava Do Grajaú	6 a 7	8		6 a 8		9	6 a 8	9	
Itapecuru Mirim	10	9 + 11	8 + 12	10	9 + 11 a 12	8 + 13	10	9 + 11 a 12	8 + 13
Itinga Do Maranhão	8	6 a 7 + 9	10	8 a 9	6 a 7	10	8 a 9	6 a 7 + 10	
Jatobá	6	7	8 + 5	6	7	8 + 5	6 a 7	8	5
Jenipapo Dos Vieiras	6 a 7	8		6 a 8		9	6 a 8		9
João Lisboa	6 a 7	8		6 a 8		9	6 a 8		9
Joselândia	8	6 a 7	9	8	6 a 7	9	8	6 a 7 + 9	
Junco Do Maranhão	15 a 16	14	12 a 13 + 17	15 a 16	14	12 a 13 + 17	15 a 16	14 + 17	12 a 13
Lago Da Pedra	8	6 a 7	9	8	6 a 7 + 9		8 a 9	6 a 7	10
Lago Do Junco	8	6 a 7 + 9		8 a 9	6 a 7	10	8 a 9	6 a 7	10
Lago Dos Rodrigues	8	6 a 7 + 9		8 a 9	6 a 7		8 a 9	6 a 7	10
Lago Verde	8 a 9	10	6 a 7	8 a 9	10	11 + 6 a 7	8 a 10	11	6 a 7
Lagoa Do Mato	6	7	5	6	7	8 + 5	6 a 7		5 + 8
Lagoa Grande Do Maranhão	8	6 a 7	9	8	6 a 7 + 9		8	6 a 7 + 9	
Lajeado Novo	6	7	5	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5
Lima Campos	8	7 + 9	6	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7	6 + 10
Loreto		4 a 5	6 + 34	5	4 + 6	34	5	4 + 6	7 + 34
Luís Domingues	15 a 16	14 + 17		15 a 16	14 + 17		15 a 17	14	18
Magalhães De Almeida		8 a 9	7 + 10 a 11		8 a 10	7 + 11	10	8 a 9 + 11	7
Maracaçumé	15 a 16	14	12 a 13 + 17	15 a 16	14	12 a 13 + 17	15 a 16	14 + 17	12 a 13
Marajá Do Sena	8	6 a 7	9	8	6 a 7 + 9		8 a 9	6 a 7	10
Maranhãozinho	14	12 a 13 + 15	10 a 11	14 a 15	12 a 13	10 a 11 + 16	14 a 15	12 a 13 + 16	10 a 11
Mata Roma		9 a 10	8 + 11	10	9 + 11	8	10	9 + 11	8 + 12
Matinha	12	10 a 11 + 13	14	12 a 13	10 a 11 + 14		12 a 13	10 a 11 + 14	
Matões	6 a 7	8		6 a 7	8		6 a 8		9
Matões Do Norte	9	8 + 10	11	9 a 10	8 + 11		9 a 10	8 + 11	12
Milagres Do Maranhão		9 a 10	8 + 11	10	9 + 11	8	10	9 + 11	8 + 12
Mirador		5 a 6	4 + 7	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4 + 8
Miranda Do Norte	10	9 + 11	8 + 12	10	9 + 11	8 + 12	10 a 11	9 + 12	8
Mirinzal	14 a 15	13	12	14 a 15	13	12 + 16	14 a 15	13 + 16	12
Monção	10	9 + 11 a 12	8	10 a 11	9 + 12	8 + 13	10 a 11	9 + 12	8 + 13
Montes Altos	6	7	8 + 5	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5
Morros		10 a 13	9		10 a 13	9 + 14	12	10 a 11 + 13	9 + 14
Nina Rodrigues	10	9 + 11	8 + 12	10	9 + 11	8 + 12	10 a 11	9 + 12	8
Nova Colinas		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7	6	5	4 + 7
Nova Iorque	5	4	6	5 a 6	4		5 a 6	4	7
Nova Olinda Do Maranhão	12 a 13	10 a 11 + 14	9	12 a 14	10 a 11	9 + 15	12 a 14	10 a 11	9 + 15
Olho D'Água Das Cunhãs	8 a 9		6 a 7 + 10	8 a 9	10	6 a 7	8 a 10		6 a 7 + 11
Olinda Nova Do Maranhão	12 a 13	10 a 11	14	12 a 13	10 a 11 + 14		12 a 13	10 a 11 + 14	
Paço Do Lumiar	13	12 + 14	10 a 11 + 15	13 a 14	12	10 a 11 + 15	13 a 14	12	10 a 11 + 15
Palmeirândia	13 a 14	12	10 a 11 + 15	13 a 14	12 + 15	10 a 11	13 a 14	12 + 15	10 a 11
Paraibano		5 a 6	4	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4
Parnarama	6 a 7	8	5	6 a 7	8	5	6 a 8		5 + 9
Passagem Franca	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4	6 a 7	5	4 + 8
Pastos Bons	5	4 + 6		5 a 6	4	7	5 a 6	4	7
Paulino Neves		8 a 10	11 a 12	10	8 a 9 + 11	12	10	8 a 9 + 11	12
Paulo Ramos	8	6 a 7 + 9		8 a 9	6 a 7	10	8 a 9	6 a 7	10
Pedreiras	8	6 a 7	9	8	6 a 7 + 9		8 a 9	6 a 7	10
Pedro Do Rosário	12 a 13	10 a 11 + 14		12 a 14	10 a 11	15	12 a 13	10 a 11 + 14	15
Penalva	12	10 a 11 + 13	9	12	10 a 11 + 13	9 + 14	12	10 a 11 + 13	9 + 14
Peri Mirim	13 a 14	12	10 a 11 + 15	13 a 14	12 + 15	10 a 11	13 a 14	12 + 15	10 a 11
Peritoró	8	7 + 9	6	8 a 9	7	6 + 10	8 a 9	7 + 10	6
Pindaré-Mirim	9 a 10	8 + 11		9 a 10	8 + 11	12	9 a 11	8 + 12	
Pinheiro	13 a 14	12 + 15	10 a 11	13 a 15	12	10 a 11	13 a 15	12	10 a 11 + 16
Pio Xii	9	8 + 10	11	9 a 10	8 + 11		9 a 10	8 + 11	12



Pirapemas	9	8 + 10	11	9 a 10	8	11	9 a 10	8 + 11	12
Poção De Pedras	8	6 a 7	9	8	6 a 7 + 9		8 a 9	6 a 7	10
Porto Franco	6	7	5	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5
Porto Rico Do Maranhão	14 a 15		13	14 a 15		13 + 16	14 a 15	16	13
Presidente Dutra	6 a 7	8		6 a 8		9	6 a 8	9	
Presidente Juscelino		10 a 13	9	12	10 a 11 + 13	9 + 14	12	10 a 11 + 13	9 + 14
Presidente Médici	14 a 15	12 a 13		14 a 15	12 a 13	16	14 a 15	12 a 13 + 16	
Presidente Sarney	13 a 14	12 + 15	10 a 11	13 a 14	12 + 15	10 a 11	13 a 15	12	10 a 11 + 16
Presidente Vargas	10	9 + 11	8 + 12	10	9 + 11 a 12	8 + 13	10	9 + 11 a 12	8 + 13
Primeira Cruz	10	11 a 13	14 + 9	10 a 13	14	9	10 a 12	13 a 14	9
Raposa	13	12 + 14	10 a 11 + 15	13 a 14	12 + 15	10 a 11	13 a 14	12 + 15	10 a 11
Riachão		5 a 6	4 + 7	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4
Ribamar Fiquene	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5	6 a 7	8	5
Rosário		10 a 13	9 + 14	12 a 13	10 a 11 + 14	9	12 a 13	10 a 11 + 14	9
Sambaíba	5	4	6	5	4 + 6		5	4 + 6	7
Santa Filomena Do Maranhão	6 a 7	8		6 a 7	8		6 a 8		9
Santa Helena	13 a 14	12 + 15	10 a 11	13 a 15	12	10 a 11 + 16	13 a 15	12 + 16	10 a 11
Santa Inês	9	8 + 10	11	9 a 10	8 + 11		9 a 10	8 + 11	12
Santa Luzia	8 a 9	6 a 7	10	8 a 9	6 a 7 + 10		8 a 9	6 a 7 + 10	11
Santa Luzia Do Paruá	14	12 a 13 + 15	10 a 11	14	12 a 13 + 15	10 a 11	14 a 15	12 a 13	10 a 11 + 16
Santa Quitéria Do Maranhão		9 a 10	8 + 11 a 12	10	9 + 11	8 + 12	10	9 + 11	8 + 12
Santa Rita		10 a 12	9 + 13	12	10 a 11 + 13	9 + 14	12	10 a 11 + 13	9 + 14
Santana Do Maranhão		9 a 10	8 + 11	10	9 + 11	8 + 12	10	9 + 11	8 + 12
Santo Amaro Do Maranhão	10	11 a 13	9	10 a 12	13	14 + 9	10 a 12	13	14 + 9
Santo Antônio Dos Lopes	8	6 a 7	9	8	6 a 7 + 9		8 a 9	6 a 7	10
São Benedito Do Rio Preto	10	9 + 11	8 + 12	10	9 + 11	8 + 12	10	9 + 11 a 12	8
São Bento	13	12 + 14	10 a 11	13 a 14	12	10 a 11 + 15	13 a 14	12	10 a 11 + 15
São Bernardo		8 a 10	11	10	8 a 9	11	10	8 a 9 + 11	12
São Domingos Do Azeitão	5	4 + 6		5 a 6	4	7	5 a 6	4	7
São Domingos Do Maranhão	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5	6 a 7	8	9 + 5
São Félix De Balsas	5	4	6 + 34	5	4 + 6	7 + 34	5 a 6	4	7 + 34
São Francisco Do Brejão	7	6 + 8		7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9	
São Francisco Do Maranhão		5 a 6	4 + 7	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4 + 8
São João Batista	12 a 13	10 a 11	14	12 a 13	10 a 11 + 14		12 a 13	10 a 11 + 14	
São João Do Carú	9 a 10	8 + 11		9 a 10	8 + 11		9 a 11	8	12
São João Do Paraíso	6	7	5	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5

São João Do Soter	8	6 a 7		8	6 a 7	9	8	6 a 7 + 9	
São João Dos Patos		5 a 6	4	6	5	4 + 7	6	5	4 + 7
São José De Ribamar	13	12 + 14	10 a 11 + 15	13 a 14	12	10 a 11 + 15	13	12 + 14	10 a 11 + 15
São José Dos Basílios	7 a 8	6	9	7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9	
São Luís	13	12 + 14	10 a 11 + 15	13 a 14	12	10 a 11 + 15	13 a 14	12	10 a 11 + 15
São Luís Gonzaga Do Maranhão	8	9	6 a 7	8 a 9		6 a 7 + 10	8 a 9	10	6 a 7
São Mateus Do Maranhão	8 a 9	10	6 a 7	8 a 9	10	11 + 6 a 7	8 a 10	11	6 a 7
São Pedro Da Água Branca	8	6 a 7	9	8	6 a 7 + 9		8	6 a 7 + 9	
São Pedro Dos Crentes	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4 + 8
São Raimundo Das Mangabeiras	5		4 + 6	5	6	7 + 4	5 a 6		4 + 7
São Raimundo Do Doca Bezerra		6 a 8		8	6 a 7	9	8	6 a 7 + 9	
São Roberto		6 a 8		8	6 a 7	9	8	6 a 7 + 9	
São Vicente Ferrer	13	12 + 14	10 a 11	13 a 14	12	10 a 11 + 15	13	12 + 14	10 a 11 + 15
Satubinha	9	8 + 10	11	9 a 10	8	11	9 a 10	8 + 11	
Senador Alexandre Costa	7	6 + 8		7	6 + 8	9	7 a 8	6 + 9	
Senador La Rocque	6 a 7		8	6 a 7	8		6 a 8		9
Serrano Do Maranhão	14 a 15		13 + 16 a 17	14 a 15	16	13	14 a 16		13
Sítio Novo	6	5 + 7		6	5 + 7	8	6 a 7	5 + 8	
Sucupira Do Norte		4 a 6		6	4 a 5	7	6	4 a 5 + 7	
Sucupira Do Riachão		5 a 6	4	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4
Tasso Fragoso	5		4 + 6	5	6	7 + 4	5 a 6		4 + 7
Timbiras	8 a 9		6 a 7 + 10	8 a 9	10	6 a 7	8 a 9	10	11 + 6 a 7
Timon		6 a 8		8	6 a 7	9	8	6 a 7 + 9	
Trizidela Do Vale	8	6 a 7 + 9		8 a 9	6 a 7	10	8 a 9	6 a 7	10
Tuflândia	9	8 + 10	11	9 a 10	8 + 11		9 a 10	8 + 11	12
Tuntum	6 a 7	8	5	6 a 7	8	5	6 a 8		5 + 9
Turiaçu	14 a 16		13 + 17	14 a 16		13	14 a 16	17	13
Turilândia	14 a 15	13	12 + 16	14 a 15	13 + 16	12	14 a 15	13 + 16	12
Tutóia		8 a 10	11 a 12	10	8 a 9 + 11	12	10	8 a 9 + 11	12
Urbano Santos	10	9 + 11	8 + 12	10	9 + 11	8 + 12	10	9 + 11 a 12	8
Vargem Grande	9	8 + 10	11	9 a 10	8 + 11		9 a 10	8 + 11	12
Viana	12	10 a 11 + 13	9	12 a 13	10 a 11 + 14	9	12 a 13	10 a 11	9 + 14
Vila Nova Dos Martírios	8	6 a 7	9	8	6 a 7 + 9		8	6 a 7 + 9	
Vitória Do Mearim	10	8 a 9 + 11	12	10	8 a 9 + 11	12	10 a 11	8 a 9 + 12	13
Vitorino Freire	8 a 9		6 a 7 + 10	8 a 9	10	6 a 7	8 a 10		6 a 7 + 11
Zé Doca	10	9 + 11 a 12	8 + 13	10 a 12	9 + 13	8	10 a 12	9 + 13	8

PORTARIA Nº 439, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo de sequeiro, no Estado da Paraíba conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM



ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortalica de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima quente, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b- O risco de excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos ou chuvas maiores ou iguais a 40 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Branca			6 a 9			6 a 9			6 a 9
Aguiar			7 a 9		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10
Alagoa Grande	17	15 a 16 + 8	18 + 7 + 9	17	15 a 16 + 18 + 8	19 + 6 a 7 + 9	17 a 18	15 a 16 + 8	19 + 6 a 7 + 9
Alagoa Nova	15 a 16	17 + 8 a 9	7 + 10 a 14	15 a 17	8 a 9	6 a 7 + 10 a 14 + 18	15 a 17	18 + 8 a 9	6 a 7 + 10 a 14
Alagoinha	17	15 a 16 + 18	7 a 9	17	15 a 16 + 18	19 + 7 a 9	17 a 18	15 a 16 + 19	7 a 9
Alcantil	16	15 + 17	8 a 14	16 a 17	15	8 a 14 + 18	16 a 17	15 + 18	7 a 14
Algodão De Jandaíra	15 a 16	13 a 14	7 a 12	15 a 16	8 a 14 + 17	5 a 7	15 a 16	8 a 14 + 17	5 a 7 + 18
Alhandra	19	20	21 + 18	19 a 20	21	18	19 a 20	21	18
Amparo			9			5 a 9			5 a 10
Aparecida		8	9		8	9		8 a 9	10
Araçagi		15 a 18	19 + 8		15 a 19	8	18	15 a 17 + 19	20 + 8
Arara	15 a 16	17 + 8	7 + 9 a 14	15 a 17	8	6 a 7 + 9 a 14 + 18	15 a 17	18 + 8	6 a 7 + 9 a 14
Araruna	15 a 16	17 + 8	6 a 7 + 9 a 14	15 a 17	8	6 a 7 + 9 a 14	15 a 17	18 + 8	6 a 7 + 9 a 14
Areia	15 a 16	17 + 8	7 + 9 a 14	15 a 17	8	6 a 7 + 9 a 14 + 18	15 a 18	8	6 a 7 + 9 a 14 + 19
Areia De Baraúnas			8 a 9			5 a 9			5 a 12
Areial	15 a 16	13 a 14	7 a 12 + 17	15 a 16	13 a 14 + 17 + 8 a 9	10 a 12 + 5 a 7	15 a 17	13 a 14 + 8 a 9	10 a 12 + 18 + 5 a 7
Aroeiras		8 + 15 a 18	7 + 9 + 19		8 + 15 a 18	7 + 9 + 19	18	15 a 17 + 19 + 8	7 + 9

Assunção			8 a 9			5 a 9			5 a 13
Baía Da Traição		18 a 19	15 a 17 + 20	19	18 + 20	15 a 17	19	18 + 20	15 a 17 + 21
Bananeiras	15 a 17	8	7 + 9 a 14 + 18	15 a 17	18 + 8	7 + 9 a 14	15 a 18	8	7 + 9 a 14 + 19
Baraúna			7 a 15		8 + 12 a 13	6 a 7 + 9 a 11 + 14 a 15		8 a 15	6 a 7 + 16
Barra De Santa Rosa	15	12 a 14 + 16	7 a 11	15 a 16	8 a 14	5 a 7 + 17	15 a 16	8 a 14	5 a 7 + 17
Barra De Santana	16	15 + 17	8 a 14 + 18	16 a 17	15	7 a 14 + 18	16 a 17	15 + 18 + 8	9 a 14 + 19 + 7
Barra De São Miguel	15 a 16	12 a 14	9 a 11 + 17	15 a 16	12 a 14 + 17	8 a 11	15 a 16	11 a 14 + 17	7 a 10 + 18
Bayeux	19	20	18	19 a 20		18 + 21	19 a 20	21	18
Belém	17	15 a 16	18 + 8 a 9	17	15 a 16 + 18	19 + 8 a 9	17 a 18	15 a 16	19 + 8 a 9
Belém Do Brejo Do Cruz		8	7 + 9		8 a 9	7		8 a 9	7 + 10
Bernardino Batista		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Boa Ventura			7 a 9			7 a 9		8	7 + 9
Boa Vista	15	12 a 14 + 16	8 a 11	15 a 16	12 a 14	7 a 11 + 17	13 a 16	10 a 12 + 17	5 a 9
Bom Jesus		8	9		8 a 9		8	9	10
Bom Sucesso		8	9		8 a 9			8 a 9	10
Bonito De Santa Fé			7 a 9		8	7 + 9		8	7 + 9 a 10
Boqueirão	15 a 16	12 a 14	9 a 11 + 17	15 a 16	12 a 14 + 17	8 a 11	15 a 16	10 a 14 + 17	7 a 9 + 18
Borborema	15 a 17	8	7 + 9 + 14 + 18	15 a 17	18 + 8	7 + 9 + 14	15 a 18	8	7 + 9 + 14 + 19
Brejo Do Cruz		8	7 + 9		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10
Brejo Dos Santos		8	9		8 a 9			8 a 9	10
Caaporã	19	20	21 + 18	19 a 20	21	18	19 a 21		18
Cabaceiras	15	12 a 14 + 16	9 a 11	15 a 16	12 a 14	8 a 11 + 17	13 a 16	11 a 12 + 17	5 a 10
Cabedelo	19	20	18	19 a 20		18 + 21	19 a 20	21	18
Cachoeira Dos Índios		8	9		8 a 9		8	9	10
Cacimba De Areia			6 a 9			6 a 9			6 a 10
Cacimba De Dentro	15 a 16	8	6 a 7 + 9 a 14 + 17	15 a 17	8	6 a 7 + 9 a 14	15 a 17	18 + 8	6 a 7 + 9 a 14
Cacimbas			5 + 9			5 a 9			5 a 10
Caiçara	17	15 a 16 + 18	8	17	15 a 16 + 18	19 + 8	17 a 18	15 a 16	19 + 8
Cajazeiras		8	7 + 9		8 a 9	7	8	9	10 + 7
Cajazeirinhas			7 a 9		8	7 + 9		8	7 + 9 a 10
Caldas Brandão		16 a 19	15 + 8		16 a 19	15 + 20 + 8	19	16 a 18 + 20	15 + 8
Camalaú			9 a 15		12 a 13	8 a 11 + 14 a 16		12 a 15	5 a 11 + 16
Campina Grande	15 a 16	13 a 14 + 17	8 a 12	15 a 17	13 a 14 + 8	9 a 12 + 18 + 7	15 a 17	8 a 14 + 18	5 a 7
Capim		17 a 19	15 a 16 + 8	19	17 a 18 + 20	15 a 16 + 8	19	17 a 18 + 20	15 a 16 + 8
Caraúbas		12 a 16	9 a 11	15	12 a 14 + 16	8 a 11	13 a 15	11 a 12 + 16	5 a 10 + 17
Carrapateira			7 a 9		8 a 9	7		8 a 9	7 + 10
Casserengue	15 a 16	8 a 9	7 + 10 a 14 + 17	15 a 17	8 a 9	6 a 7 + 10 a 14	15 a 17	18 + 8 a 9	6 a 7 + 10 a 14
Catingueira			7 a 9			7 a 9		8	7 + 9 a 10
Catolé Do Rocha		8	9		8 a 9			8 a 9	10
Caturité	15 a 16	13 a 14	8 a 12 + 17	15 a 16	13 a 14 + 17	8 a 12	15 a 17	13 a 14	7 a 12 + 18
Conceição			5 a 9		7	5 a 6 + 8 a 9		7 a 8	5 a 6 + 9
Condado			7 a 9		8	7 + 9		8	7 + 9 a 10

Conde	19	20	21 + 18	19 a 20	21	18	19 a 20	21	18
Congo		13 a 15	9 a 12 + 16		12 a 15	8 a 11 + 16	13	11 a 12 + 14 a 15	5 a 10 + 16
Coremas			7 a 9		8	7 + 9		8	7 + 9 a 10
Coxixola			9 a 15		12 a 13	8 a 11 + 14 a 16		12 a 15	5 a 11 + 16
Cruz Do Espírito Santo	19	18	15 a 17 + 20	19	18 + 20	15 a 17	19 a 20	18	15 a 17 + 21
Cubati			7 a 15		12 a 14	5 a 11 + 15 a 16		8 a 15	5 a 7 + 16
Cuité	15	12 a 14 + 8	9 a 11 + 16 + 7	15	8 a 14 + 16	6 a 7	15 a 16	8 a 14	6 a 7 + 17
Cuité De Mamanguape		16 a 19	15 + 8		16 a 19	15 + 20 + 8	19	16 a 18 + 20	15 + 8
Cuitegi	17	15 a 16	18 + 8 a 9	17	15 a 16 + 18	19 + 8 a 9	17 a 18	15 a 16	19 + 8 a 9
Curral De Cima		15 a 18	19 + 8	18	15 a 17 + 19	20 + 8	18	15 a 17 + 19	20 + 8
Curral Velho			6 a 9			6 a 9			6 a 9
Damião	15 a 16	13 a 14 + 8 a 9	10 a 12 + 7	15 a 16	8 a 14 + 17	6 a 7	15 a 16	8 a 14 + 17	6 a 7
Desterro			5 + 9			5 a 9			5 a 10
Diamante			7 a 9			7 a 9		8	7 + 9
Dona Inês	15 a 16	17 + 8	6 a 7 + 9 a 14	15 a 17	8	6 a 7 + 9 a 14 + 18	15 a 17	18 + 8	6 a 7 + 9 a 14
Duas Estradas		15 a 18	8		15 a 18	19 + 8	18	15 a 17 + 19	8
Emas			7 a 9			7 a 9		8	7 + 9 a 10
Esperança	15 a 16	9	7 a 8 + 10 a 14 + 17	15 a 17	8 a 9	5 a 7 + 10 a 14	15 a 17	18 + 8 a 9	5 a 7 + 10 a 14
Fagundes	17	15 a 16	13 a 14 + 18 + 7 a 9	17	15 a 16 + 18 + 8	13 a 14 + 7 + 9	17 a 18	15 a 16 + 8	13 a 14 + 19 + 6 a 7 + 9
Frei Martinho			6 a 9		8	6 a 7 + 9 a 13		8 a 12	6 a 7 + 13
Gado Bravo	17	15 a 16	8 a 14 + 18	17	15 a 16 + 18 + 8	9 a 14 + 7	17 a 18	15 a 16 + 8	9 a 14 + 19 + 7
Guarabira		15 a 18	8		15 a 18	19 + 8	18	15 a 17 + 19	8
Gurinhém		15 a 18	19 + 7 a 8		15 a 19	20 + 7 a 8	19	15 a 18	20 + 7 a 8
Gurjão		13 a 15	9 a 12 + 16		12 a 15	5 a 11 + 16		12 a 15	5 a 11 + 16
Ibiara			7 a 9			7 a 9		8	7 + 9
Igaracy			7 a 9		8	7 + 9		8	7 + 9 a 10
Imaculada			6 a 9			6 a 9			6 a 9
Ingá		8 + 15 a 18	7 + 9		8 + 15 a 18	6 a 7 + 9 + 19	18	15 a 17 + 19 + 8	6 a 7 + 9
Itabaiana		17 a 19	15 a 16 + 8	19	17 a 18	15 a 16 + 20 + 8	19	17 a 18 + 20	15 a 16 + 8
Itaporanga			7 a 9		8	7 + 9		8	7 + 9 a 10
Itapororoca		15 a 19	8		15 a 19	20 + 8	19	15 a 18	20 + 8

Itatuba		8 + 15 a 18	7 + 9 + 19		8 + 15 a 18	7 + 9 + 19	18	15 a 17 + 19 + 8	6 a 7 + 9
Jacaraú		15 a 18	19 + 8	18	15 a 17 + 19	8	18	15 a 17 + 19	20 + 8
Jericó		8	9		8 a 9			8 a 9	10
João Pessoa	19	20	21 + 18	19 a 20	21	18	19 a 20	21	18
Joca Claudino		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Juarez Távora		8 + 15 a 18	7 + 9		8 + 15 a 18	6 a 7 + 9 + 19	18	15 a 17 + 19 + 8	6 a 7 + 9
Juazeirinho			8 a 9			5 a 15		12	5 a 11 + 13 a 15
Junco Do Seridó			8 a 9			5 a 9			5 a 13
Juripiranga		18 a 19	15 a 17 + 20 + 8	19	18 + 20	15 a 17 + 8	19	18 + 20	15 a 17 + 21 + 8
Juru			5 a 9			5 a 9		7	5 a 6 + 8 a 9
Lagoa		8	9		8 a 9			8 a 9	10
Lagoa De Dentro		15 a 18	19 + 8		15 a 18	19 + 8	18	15 a 17 + 19	8
Lagoa Seca	15 a 16	17 + 9	7 a 8 + 10 a 14	15 a 17	8 a 9	5 a 7 + 10 a 14 + 18	15 a 17	18 + 8 a 9	5 a 7 + 10 a 14
Lastro		8 a 9			8 a 9			8 a 9	10
Livramento			9			5 a 9			5 a 12
Logradouro	17	15 a 16	18 + 8	17	15 a 16 + 18	19 + 8	17 a 18	15 a 16	19 + 8
Lucena	19	18 + 20	16 a 17	19 a 20	18	16 a 17 + 21	19 a 20	18 + 21	16 a 17
Mãe D'Água			6 a 9			6 a 9			6 a 10
Malta			7 a 9		8	7 + 9		8	7 + 9 a 10
Mamanguape		16 a 19	15 + 8		16 a 19	15 + 20 + 8	19	16 a 18 + 20	15 + 8
Manaíra			5 a 9			5 a 9		7	5 a 6 + 8 a 9
Marcação		18 a 19	15 a 17 + 20	19	18 + 20	15 a 17	19	18 + 20	15 a 17 + 21
Mari		16 a 19	15 + 8		16 a 19	15 + 20 + 8	19	16 a 18 + 20	15 + 8
Marizópolis		8 a 9			8 a 9		8	9	10
Massaranduba	15 a 17	8	7 + 9 a 14 + 18	15 a 17	18 + 8	6 a 7 + 9 a 14	15 a 18	8	6 a 7 + 9 a 14 + 19
Mataraca		17 a 19	15 a 16		17 a 19	15 a 16 + 20	19	17 a 18 + 20	15 a 16
Matinhas	15 a 16	17 + 8	7 + 9 a 14	15 a 17	8	6 a 7 + 9 a 14 + 18	15 a 17	18 + 8	19 + 6 a 7 + 9 a 14
Mato Grosso		8	9		8	9		8 a 9	10
Maturéia			6 a 9			6 a 9			6 a 10
Mogeiro		15 a 18	19 + 7 a 8		15 a 19	20 + 7 a 8	19	15 a 18	20 + 7 a 8
Montadas	15 a 16	13 a 14	7 a 12 + 17	15 a 16	13 a 14 + 17 + 8 a 9	10 a 12 + 5 a 7	15 a 17	13 a 14 + 18 + 8 a 9	10 a 12 + 5 a 7
Monte Horebe			7 a 9		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10
Monteiro			9			6 a 13			5 a 15
Mulungu		15 a 18	19 + 8		15 a 19	8	18	15 a 17 + 19	20 + 8
Natuba		16 a 18	15 + 19 + 7 a 8		16 a 19	15 + 20 + 7 a 8	19	16 a 18	15 + 20 + 7 a 8
Nazarezinho		8	9		8 a 9		8	9	10
Nova Floresta			7 a 15		8 + 12 a 13	6 a 7 + 9 a 11 + 14 a 15		8 a 15	6 a 7 + 16
Nova Olinda			6 a 9			6 a 9			6 a 9
Nova Palmeira			7 a 13		8	6 a 7 + 9 a 14		8 a 13	6 a 7 + 14 a 15
Olho D'Água			7 a 9			7 a 9		8	7 + 9
Olivedos		12 a 15	8 a 11 + 16		12 a 16	5 a 11	13 a 16	8 a 12	5 a 7
Ouro Velho			9			5 a 9			5 a 9
Parari			9			5 a 15		12	5 a 11 + 13 a 15
Passagem			5 a 9			5 a 9			5 a 11
Patos			7 a 9			7 a 9		8	7 + 9 a 10
Paulista		8	7 + 9		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10
Pedra Branca			6 a 9			6 a 9			6 a 9
Pedra Lavrada			7 a 15		13	5 a 12 + 14 a 15		8 a 14	5 a 7 + 15
Pedras De Fogo	19	20	16 a 18	19 a 20		16 a 18 + 21	19 a 20	21	16 a 18
Pedro Régis		15 a 18	19 + 8	18	15 a 17 + 19	8	18	15 a 17 + 19	20 + 8
Piancó			7 a 9			7 a 9		8	7 + 9 a 10
Picuí			7 a 14		8	6 a 7 + 9 a 15		8 a 13	6 a 7 + 14 a 15
Pilar		18 a 19	15 a 17 + 20 + 8	19	18 + 20	15 a 17 + 8	19	18 + 20	15 a 17 + 8
Pilões	17	15 a 16 + 8	18 + 7 + 9	17	15 a 16 + 18 + 8	7 + 9	17 a 18	15 a 16 + 8	19 + 7 + 9
Pilõezinhos	17	15 a 16 + 8	18 + 7 + 9	17	15 a 16 + 18 + 8	7 + 9	17 a 18	15 a 16 + 8	19 + 7 + 9
Pirpirituba	17	15 a 16	18 + 8 a 9	17	15 a 16 + 18	19 + 8 a 9	17 a 18	15 a 16	19 + 8 a 9
Pitimbu	19	20	21 + 18	19	20 a 21	18	19 a 21		18
Pocinhos	15 a 16	12 a 14	8 a 11	15 a 16	10 a 14 + 17	5 a 9	15 a 16	8 a 14 + 17	5 a 7
Poço Dantas		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Poço De José De Moura		8 a 9		8	9	10	8	9	10 a 11
Pombal		8	7 + 9		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10
Prata			9			5 a 9			5 a 12
Princesa Isabel			5 a 9			5 a 9		7	5 a 6 + 8 a 9
Puxinanã	15 a 16	13 a 14	8 a 12 + 17	15 a 16	10 a 14 + 17	5 a 9	15 a 17	8 a 14 + 18	5 a 7
Queimadas	15 a 16	17	8 a 14	15 a 17		7 a 14 + 18	15 a 17	18 + 8 a 9	7 + 10 a 14
Quixaba			6 a 9			6 a 9		8	6 a 7 + 9 a 10
Remígio	15 a 16	8 a 9	7 + 10 a 14 + 17	15 a 17	8 a 9	5 a 7 + 10 a 14	15 a 17	18 + 8 a 9	5 a 7 + 10 a 14
Riachão	15 a 16	17 + 8	7 + 9 a 14	15 a 17	8	7 + 9 a 14 + 18	15 a 17	18 + 8	7 + 9 a 14
Riachão Do Bacamarte	17	15 a 16 + 8	18 + 7 + 9	17	15 a 16 + 18 + 8	6 a 7 + 9	17 a 18	15 a 16 + 8	19 + 6 a 7 + 9
Riachão Do Poço		17 a 19	15 a 16 + 8		17 a 19	15 a 16 + 20 + 8	19	17 a 18 + 20	15 a 16 + 8
Riacho De Santo Antônio	16	13 a 15	9 a 12 + 17	16	13 a 15 + 17	8 a 12	16 a 17	13 a 15	7 a 12 + 18
Riacho Dos Cavalos		8	7 + 9		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10
Rio Tinto		18 a 19	15 a 17 + 20	19	18 + 20	15 a 17	19 a 20	18	15 a 17 + 21
Salgadinho			9			5 a 9			5 a 12
Salgado De São Félix		16 a 19	15 + 7 a 8		16 a 19	15 + 20 + 7 a 8	19	16 a 18	15 + 20 + 7 a 8
Santa Cecília	17	15 a 16	8 a 14 + 18	17	15 a 16 + 18	7 a 14	17 a 18	15 a 16 + 8 a 9	10 a 14 + 19 + 7
Santa Cruz		8	9		8 a 9			8 a 9	10
Santa Helena		8 a 9			8 a 9		8	9	10
Santa Inês			5 a 9			5 a 9		7	5 a 6 + 8 a 9
Santa Luzia			7 a 9			5 a 9		8	5 a 7 + 9 a 12
Santa Rita	19	18 + 20	16 a 17	19 a 20	18	16 a 17 + 21	19 a 20	18 + 21	16 a 17
Santa Teresinha			7 a 9			7 a 9		8	7 + 9 a 10
Santana De Mangueira			5 a 9			5 a 9		7	5 a 6 + 8 a 9
Santana Dos Garrotes			7 a 9			7 a 9		8	7 + 9



Santo André			9			5 a 15		12	5 a 11 + 13 a 15
São Bentinho			7 a 9		8	7 + 9		8	7 + 9 a 10
São Bento		8	7 + 9		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10
São Domingos		8	9		8	9		8 a 9	10
São Domingos Do Cariri		12 a 16	9 a 11	15	12 a 14 + 16	8 a 11	13 a 15	11 a 12 + 16	7 a 10 + 17
São Francisco		8	9		8 a 9			8 a 9	10
São João Do Cariri		13 a 15	9 a 12 + 16		12 a 15	8 a 11 + 16		12 a 16	5 a 11
São João Do Rio Do Peixe		8 a 9		8	9		8	9	10
São João Do Tigre		12 a 15	9 a 11 + 16		12 a 16	8 a 11	13 a 15	12 + 16	8 a 11 + 17
São José Da Lagoa Tapada			8 a 9		8	9		8 a 9	10
São José De Caiana			7 a 9		8	7 + 9		8	7 + 9 a 10
São José De Espinharas			7 a 9		8	7 + 9		8	7 + 9 a 10
São José De Piranhas			7 a 9		8 a 9	7		8 a 9	7 + 10
São José De Princesa			5 a 9			5 a 9		7	5 a 6 + 8 a 9
São José Do Bonfim			6 a 9			6 a 9			6 a 10
São José Do Brejo Do Cruz		8	7 + 9		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10
São José Do Sabugi			7 a 9			6 a 9		8	6 a 7 + 9 a 12
São José Dos Cordeiros			9			5 a 12			5 a 13
São José Dos Ramos		16 a 19	15 + 8		16 a 19	15 + 20 + 8	19	16 a 18 + 20	15 + 8
São Mamede			6 a 9			6 a 9		8	6 a 7 + 9 a 11
São Miguel De Taipu		18 a 19	15 a 17 + 20 + 8	19	18 + 20	15 a 17 + 8	19	18 + 20	15 a 17 + 21 + 8
São Sebastião De Lagoa De Roça	15 a 16	17 + 9	7 a 8 + 10 a 14	15 a 17	8 a 9	5 a 7 + 10 a 14 + 18	15 a 17	18 + 8 a 9	5 a 7 + 10 a 14
São Sebastião Do Umbuzeiro			9 a 15		13	8 a 12 + 14 a 16		12 a 15	8 a 11 + 16
São Vicente Do Seridó			8 a 15			5 a 15		8 + 12 a 13	5 a 7 + 9 a 11 + 14 a 15
Sapé		17 a 19	15 a 16 + 20 + 8	19	17 a 18 + 20	15 a 16 + 8	19	17 a 18 + 20	15 a 16 + 8
Serra Branca			9 + 13			8 a 15		12	5 a 11 + 13 a 15
Serra Da Raiz	17	15 a 16	18 + 8	17	15 a 16 + 18	19 + 8	17 a 18	15 a 16	19 + 8
Serra Grande			7 a 9		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10
Serra Redonda	17	15 a 16 + 8	18 + 7 + 9	17	15 a 16 + 18 + 8	6 a 7 + 9	17 a 18	15 a 16 + 8	19 + 6 a 7 + 9
Serraria	15 a 17	8	7 + 9 a 14	15 a 17	18 + 8	7 + 9 a 14	15 a 18	8	7 + 9 a 14 + 19
Sertãozinho		15 a 18	8		15 a 18	19 + 8	18	15 a 17 + 19	8
Sobrado		17 a 19	15 a 16 + 8	19	17 a 18 + 20	15 a 16 + 8	19	17 a 18 + 20	15 a 16 + 8
Solânea	15 a 16	17 + 8	6 a 7 + 9 a 14	15 a 17	8	6 a 7 + 9 a 14 + 18	15 a 17	18 + 8	6 a 7 + 9 a 14
Soledade		13 a 15	8 a 12 + 16		12 a 15	5 a 11 + 16	13 a 15	11 a 12 + 16	5 a 10
Sossêgo		13 a 15	7 a 12 + 16		8 + 12 a 15	5 a 7 + 9 a 11 + 16		8 a 16	5 a 7
Sousa		8 a 9			8 a 9		8	9	10
Sumé			9			5 a 13			5 a 15
Tacima	15 a 17	8	9 + 14 + 18	15 a 17	18 + 8	9 + 14	15 a 18	8	9 + 14 + 19
Taperoá			9			5 a 9			5 a 13
Tavares			5 a 9			5 a 9		7	5 a 6 + 8 a 9
Teixeira			5 a 9			5 a 9			5 a 10
Tenório			8 a 9			5 a 13		8	5 a 7 + 9 a 13
Triunfo		8 a 9		8	9	10	8	9 a 10	11
Uiraúna		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Umbuzeiro		8 + 15 a 18	9 + 13 a 14 + 19		8 + 15 a 19	7 + 9 + 13 a 14	18	15 a 17 + 19 + 8	13 a 14 + 7 + 9
Várzea			6 a 9			6 a 9		8	6 a 7 + 9 a 12
Vieirópolis		8 a 9			8 a 9			8 a 9	10
Vista Serrana			7 a 9		8	7 + 9		8	7 + 9 a 10
Zabelê			9			8 a 15			5 a 15

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Branca			5 a 8			5 a 8			5 a 9
Aguiar		7	6 + 8		7	6 + 8 a 9		7 a 8	6 + 9
Alagoa Grande	16	14 a 15 + 17	5 a 8	16 a 17	14 a 15 + 7	18 + 5 a 6 + 8	16 a 17	14 a 15 + 18 + 7	5 a 6 + 8
Alagoa Nova	14 a 16		5 a 13 + 17	14 a 16	17 + 7 a 8	5 a 6 + 9 a 13	14 a 17	7 a 8	5 a 6 + 9 a 13 + 18
Alagoinha	16	14 a 15 + 17	6 a 8	16 a 17	14 a 15	18 + 6 a 8	16 a 17	14 a 15 + 18	6 a 8
Alcantil	15 a 16	14	8 a 13 + 17	15 a 16	14 + 17	7 a 13	15 a 17	14	7 a 13 + 18
Algodão De Jandaíra	14 a 15	12 a 13	7 a 11 + 16	14 a 15	12 a 13 + 16 + 7 a 8	9 a 11 + 5 a 6	14 a 16	7 a 13	5 a 6 + 17
Alhandra	18 a 19	20	17	18 a 19	20	17	18 a 20		17 + 21
Amparo			8			5 a 8			5 a 9
Aparecida		7	8		7 a 8	9		7 a 8	9
Araçagi		14 a 17	18 + 7	17	14 a 16 + 18	19 + 7	17 a 18	14 a 16 + 19	7
Arara	14 a 16		5 a 13 + 17	14 a 16	17 + 7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 17	7	5 a 6 + 8 a 13 + 18
Araruna	14 a 15	16 + 7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 16	7	5 a 6 + 8 a 13 + 17	14 a 16	17 + 7	5 a 6 + 8 a 13
Areia	14 a 16		5 a 13 + 17	14 a 16	17 + 7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 17	7	5 a 6 + 8 a 13 + 18
Areia De Baraúnas			5 a 8			5 a 9			5 a 11
Areial	14 a 15	12 a 13 + 16	7 a 11	14 a 15	12 a 13 + 16 + 7 a 8	9 a 11 + 17 + 5 a 6	14 a 16	12 a 13 + 17 + 7 a 8	9 a 11 + 5 a 6
Aroeiras		14 a 17	18 + 7 a 8	17	14 a 16 + 18	6 a 8	17 a 18	14 a 16	19 + 5 a 8
Assunção			7 a 8			5 a 9			5 a 12
Baía Da Traição		17 a 18	14 a 16 + 19	18	17 + 19	14 a 16	18 a 19	17	14 a 16 + 20
Bananeiras	14 a 16	7	6 + 8 a 13 + 17	14 a 16	17 + 7	6 + 8 a 13	14 a 17	7	6 + 8 a 13 + 18
Baraúna			5 a 14		7 + 11 a 14	5 a 6 + 8 a 10		7 a 14	5 a 6 + 15
Barra De Santa Rosa	14 a 15	11 a 13	7 a 10	14 a 15	7 a 13	5 a 6 + 16	14 a 15	7 a 13	5 a 6 + 16
Barra De Santana	15 a 16	14	8 a 13 + 17	15 a 16	14 + 17	7 a 13	15 a 17	14	7 a 13 + 18
Barra De São Miguel	14 a 15	11 a 13	8 a 10 + 16	14 a 15	11 a 13 + 16	7 a 10	14 a 15	10 a 13 + 16	7 a 9 + 17
Bayeux	18	19	17	18 a 19	20	17	18 a 19	20	17
Belém	16	14 a 15 + 17	7 a 8	16 a 17	14 a 15	18 + 7 a 8	16 a 17	14 a 15 + 18	7 a 8
Belém Do Brejo Do Cruz		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9
Bernardino Batista		7 a 8			7 a 8	9	8	7 + 9	10
Boa Ventura			6 a 8			6 a 8		7	6 + 8 a 9
Boa Vista	14 a 15	11 a 13	7 a 10 + 16	14 a 15	11 a 13	7 a 10 + 16	12 a 15	10 a 11 + 16	5 a 9
Bom Jesus		7 a 8		7	8	9	7	8 a 9	
Bom Sucesso		7 a 8			7 a 8	9		7 a 9	10
Bonito De Santa Fé			6 a 8		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9



Boqueirão	14 a 15	11 a 13	8 a 10 + 16	14 a 15	11 a 13 + 16	7 a 10	14 a 15	11 a 13 + 16	7 a 10 + 17
Borborema	14 a 16		6 a 8 + 13 + 17	14 a 16	17 + 7	6 + 8 + 13	14 a 17	7	6 + 8 + 13 + 18
Brejo Do Cruz		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9
Brejo Dos Santos		7 a 8			7 a 8	9		7 a 9	
Caaporã	18 a 19	20	17	18 a 19	20	17	18 a 20		17 + 21
Cabaceiras	14	11 a 13 + 15	8 a 10 + 16	14	11 a 13 + 15	7 a 10 + 16	12 a 15	10 a 11 + 16	6 a 9
Cabedelo	18 a 19		17 + 20	18 a 19	20	17	18 a 19	20	17
Cachoeira Dos Índios		7	8	7	8	9	7	8	9
Cacimba De Areia			5 a 8			5 a 8			5 a 9
Cacimba De Dentro	14 a 15	16	5 a 13	14 a 16	7	5 a 6 + 8 a 13 + 17	14 a 16	17 + 7	5 a 6 + 8 a 13
Cacimbas			5 a 8			5 a 8			5 a 10
Caiçara	16	14 a 15 + 17	7	16 a 17	14 a 15	18 + 7	16 a 17	14 a 15 + 18	7
Cajazeiras		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9	7	8	9 + 6
Cajazeirinhas			6 a 8		7	6 + 8 a 9		7 a 8	6 + 9
Caldas Brandão		15 a 18	14 + 7	18	15 a 17	14 + 19 + 7	18	15 a 17 + 19	14 + 7
Camalaú			11 a 14		12 a 13	7 a 11 + 14 a 15		11 a 15	7 a 10
Campina Grande	14 a 16	12 a 13	7 a 11 + 17	14 a 16	12 a 13 + 17	6 a 11	14 a 16	12 a 13 + 17 + 7 a 8	9 a 11 + 18 + 5 a 6
Capim		16 a 18	14 a 15 + 19 + 7	18	16 a 17 + 19	14 a 15 + 7	18	16 a 17 + 19	14 a 15 + 7
Caraúbas		11 a 15	8 a 10	14	11 a 13 + 15	7 a 10 + 16	12 a 15	10 a 11	7 a 9 + 16
Carrapateira		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9
Casserengue	14 a 15	16	5 a 13	14 a 16	7 a 8	5 a 6 + 9 a 13 + 17	14 a 16	17 + 7 a 8	5 a 6 + 9 a 13
Catingueira			6 a 8			6 a 8		7	6 + 8 a 9
Catolé Do Rocha		7 a 8			7 a 8	9		7 a 9	
Caturité	14 a 15	12 a 13 + 16	7 a 11	14 a 15	12 a 13 + 16	7 a 11 + 17	14 a 16	12 a 13 + 17	6 a 11
Conceição			4 a 8		6	4 a 5 + 7 a 8		6 a 7	4 a 5 + 8 a 9
Condado			6 a 8		7	6 + 8 a 9		7 a 8	6 + 9
Conde	18 a 19	20	17	18 a 19	20	17	18 a 20		17 + 21
Congo		12 a 14	11 + 15		11 a 14	7 a 10 + 15	12	11 + 13 a 15	7 a 10 + 16
Coremas			6 a 8		7	6 + 8 a 9		7 a 8	6 + 9
Coxixola			11 a 14		12 a 13	7 a 11 + 14 a 15		11 a 15	7 a 10

Cruz Do Espírito Santo	18	17 + 19	14 a 16	18 a 19	17	14 a 16 + 20	18 a 19	17 + 20	14 a 16
Cubati		12 a 14	7 a 11 + 15		11 a 14	5 a 10 + 15		7 a 15	5 a 6
Cuité	14	11 a 13 + 15	5 a 10	14	7 a 13 + 15	5 a 6	14 a 15	7 a 13	5 a 6 + 16
Cuité De Mamanguape		15 a 18	14 + 7	18	15 a 17	14 + 19 + 7	18	15 a 17 + 19	14 + 7
Cuitegi	16	14 a 15 + 17	7 a 8	16 a 17	14 a 15	18 + 7 a 8	16 a 17	14 a 15 + 18	7 a 8
Curral De Cima		14 a 17	18 + 7	17	14 a 16 + 18	19 + 7	17 a 18	14 a 16 + 19	7
Curral Velho			5 a 8			5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 9
Damião	14 a 15	12 a 13	5 a 11 + 16	14 a 15	7 a 13	5 a 6 + 16	14 a 15	7 a 13 + 16	5 a 6 + 17
Desterro			5 a 8			5 a 8			4 a 9
Diamante			6 a 8			6 a 8		7	6 + 8 a 9
Dona Inês	14 a 16	7	5 a 6 + 8 a 13 + 17	14 a 16	17 + 7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 17	7	5 a 6 + 8 a 13 + 18
Duas Estradas		14 a 17	18 + 7	17	14 a 16	18 + 7	17	14 a 16 + 18	19 + 7
Emas			6 a 8		7	6 + 8		7	6 + 8 a 9
Esperança	14 a 15	16	7 a 13	14 a 16	7 a 8	5 a 6 + 9 a 13 + 17	14 a 16	17 + 7 a 8	5 a 6 + 9 a 13
Fagundes	16	14 a 15 + 17	12 a 13 + 7 a 8	16	14 a 15 + 17 + 7	12 a 13 + 6 + 8	16 a 17	14 a 15 + 18 + 7	12 a 13 + 5 a 6 + 8
Frei Martinho			5 a 8		7 a 8	5 a 6 + 9 a 12		7 a 10	5 a 6 + 11 a 13
Gado Bravo	16	14 a 15 + 17	7 a 13	16 a 17	14 a 15	7 a 13 + 18	16 a 17	14 a 15 + 18	6 a 13
Guarabira		14 a 17	18 + 7	17	14 a 16	18 + 7	17	14 a 16 + 18	19 + 7
Gurinhém		14 a 17	18 + 6 a 7		14 a 18	19 + 6 a 7	18	14 a 17 + 19	6 a 7
Gurjão		12 a 14	7 a 11 + 15		11 a 14	7 a 10 + 15		11 a 15	5 a 10
Ibiara			6 a 8			6 a 8		7	6 + 8 a 9
Igaracy			6 a 8		7	6 + 8 a 9		7 a 8	6 + 9
Imaculada			5 a 8			5 a 8			5 a 9
Ingá		14 a 17	18 + 5 a 8	17	14 a 16 + 18 + 7	5 a 6 + 8	17 a 18	14 a 16 + 7	19 + 5 a 6 + 8
Itabaiana		16 a 18	14 a 15 + 19 + 7	18	16 a 17 + 19	14 a 15 + 7	18	16 a 17 + 19	14 a 15 + 20 + 7
Itaporanga			6 a 8		7	6 + 8 a 9		7 a 8	6 + 9
Itapororoca		14 a 17	18 + 7		14 a 18	19 + 7	18	14 a 17 + 19	7
Itatuba		14 a 17	18 + 7 a 8	17	14 a 16 + 18 + 7	5 a 6 + 8	17 a 18	14 a 16 + 7	19 + 5 a 6 + 8
Jacaraú		14 a 17	18 + 7	17	14 a 16 + 18	7	17 a 18	14 a 16 + 19	7
Jericó		7	8		7 a 8	9		7 a 8	9
João Pessoa	18 a 19		17 + 20	18 a 19	20	17	18 a 19	20	17
Joca Claudino		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
Juarez Távora		14 a 17	18 + 5 a 8	17	14 a 16 + 7	18 + 5 a 6 + 8	17 a 18	14 a 16 + 7	19 + 5 a 6 + 8
Juazeirinho			7 a 8 + 12			5 a 13		12	5 a 11 + 13 a 14
Junco Do Seridó			7 a 8			5 a 9			5 a 12
Juripiranga	18	17 + 19	14 a 16 + 7	18	17 + 19	14 a 16 + 20 + 7	18 a 19	17	14 a 16 + 20 + 7
Juru			4 a 8			4 a 8		6	4 a 5 + 7 a 9
Lagoa		7	8		7 a 8	9		7 a 8	9
Lagoa De Dentro		14 a 17	18 + 7	17	14 a 16	18 + 7	17	14 a 16 + 18	19 + 7
Lagoa Seca	14 a 16		7 a 13	14 a 16	17 + 7 a 8	5 a 6 + 9 a 13	14 a 16	17 + 7 a 8	18 + 5 a 6 + 9 a 13
Lastro		7 a 8			7 a 8	9		7 a 9	
Livramento			7 a 8			5 a 8			5 a 12
Logradouro	16	14 a 15 + 17	7	16 a 17	14 a 15	18 + 7	16 a 17	14 a 15 + 18	7
Lucena	18	17 + 19	15 a 16	18 a 19	17	15 a 16 + 20	18 a 19	17 + 20	15 a 16
Mãe D'Água			5 a 8			5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 9
Malta			6 a 8		7	6 + 8 a 9		7 a 8	6 + 9
Mamanguape		15 a 18	14 + 7	18	15 a 17	14 + 19 + 7	18	15 a 17 + 19	14 + 7
Manáfra			4 a 8			4 a 8		6	4 a 5 + 7 a 9
Marcação		17 a 18	14 a 16 + 19	18	17 + 19	14 a 16	18 a 19	17	14 a 16 + 20
Mari		15 a 18	14 + 7	18	15 a 17	14 + 19 + 7	18	15 a 17 + 19	14 + 7



Marizópolis		7 a 8			7 a 8	9	7	8 a 9	
Massaranduba	14 a 16		7 a 13 + 17	14 a 16	17 + 7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 17	7	5 a 6 + 8 a 13 + 18
Mataraca		16 a 18	14 a 15 + 19	18	16 a 17	14 a 15 + 19	18	16 a 17 + 19	14 a 15
Matinhas	14 a 16		7 a 13 + 17	14 a 16	17 + 7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 17	7	5 a 6 + 8 a 13 + 18
Mato Grosso		7	8		7 a 8	9		7 a 8	9
Maturéia			5 a 8			5 a 8			5 a 9
Mogeiro		14 a 17	18 + 7		14 a 18	19 + 6 a 7	18	14 a 17 + 19	6 a 7
Montadas	14 a 15	12 a 13 + 16	7 a 11	14 a 15	12 a 13 + 16 + 7 a 8	9 a 11 + 17 + 5 a 6	14 a 16	12 a 13 + 17 + 7 a 8	9 a 11 + 5 a 6
Monte Horebe			6 a 8		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9
Monteiro						5 a 8 + 12			5 a 14
Mulungu		14 a 17	18 + 7	17	14 a 16 + 18	7	17 a 18	14 a 16	19 + 7
Natuba		15 a 17	14 + 18 + 7		15 a 18	14 + 19 + 6 a 7	18	15 a 17 + 19	14 + 6 a 7
Nazarezinho		7	8		7 a 8	9	7	8	9
Nova Floresta		12	5 a 11 + 13 a 14	14	7 a 13	5 a 6		7 a 14	5 a 6 + 15
Nova Olinda			5 a 8			5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 9
Nova Palmeira			5 a 13		7	5 a 6 + 8 a 14		7 a 12	5 a 6 + 13 a 14
Olho D'Água			6 a 8			6 a 8		7	6 + 8 a 9
Olivedos		12 a 15	7 a 11	14	11 a 13 + 15	5 a 10	12 a 15	7 a 11	5 a 6 + 16
Ouro Velho			8			5 a 8			4 a 9
Parari			8			5 a 13			5 a 14
Passagem			5 a 8			5 a 9			5 a 10
Patos			6 a 8			6 a 8		7	6 + 8 a 9
Paulista		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9
Pedra Branca			5 a 8			5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 9
Pedra Lavrada			7 a 14		11 a 14	5 a 10		7 a 13	5 a 6 + 14 a 15
Pedras De Fogo	18	19	20 + 15 a 17	18 a 19	20	15 a 17	18 a 19	20	15 a 17
Pedro Régis		14 a 17	18 + 7	17	14 a 16 + 18	7	17 a 18	14 a 16	19 + 7
Piancó			6 a 8			6 a 8		7	6 + 8 a 9
Picuí			5 a 14		7 a 14	5 a 6		7 a 13	5 a 6 + 14
Pilar		17 a 18	14 a 16 + 19 + 7	18	17 + 19	14 a 16 + 7	18 a 19	17	14 a 16 + 20 + 7
Pilões	16	14 a 15	17 + 6 a 8	16	14 a 15 + 17 + 7	6 + 8	16 a 17	14 a 15 + 7	18 + 6 + 8
Pilõezinhos	16	14 a 15 + 17	6 a 8	16 a 17	14 a 15 + 7	18 + 6 + 8	16 a 17	14 a 15 + 18 + 7	6 + 8
Pirpirituba	16	14 a 15 + 17	7 a 8	16 a 17	14 a 15	18 + 7 a 8	16 a 17	14 a 15 + 18	7 a 8
Pitimbu	18	19 a 20	17	18 a 20		17	18 a 20		17 + 21
Pocinhos	14 a 15	11 a 13	7 a 10 + 16	14 a 15	11 a 13	5 a 10 + 16	14 a 15	7 a 13 + 16	5 a 6 + 17
Poço Dantas		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
Poço De José De Moura		7 a 8		7	8	9	7	8 a 9	10
Pombal		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9
Prata			8			5 a 8			5 a 12
Princesa Isabel			4 a 8		6	4 a 5 + 7 a 8		6	4 a 5 + 7 a 9
Puxinanã	14 a 15	12 a 13 + 16	7 a 11	14 a 15	12 a 13 + 16	6 a 11 + 17	14 a 16	7 a 13 + 17	5 a 6
Queimadas	14 a 16		7 a 13 + 17	14 a 16	17	7 a 13	14 a 17	7 a 8	5 a 6 + 9 a 13 + 18
Quixaba			5 a 8			5 a 9		7	5 a 6 + 8 a 10
Remígio	14 a 15	16	7 a 13	14 a 16	7 a 8	5 a 6 + 9 a 13 + 17	14 a 16	17 + 7 a 8	5 a 6 + 9 a 13
Riachão	14 a 16	7	6 + 8 a 13	14 a 16	17 + 7	6 + 8 a 13	14 a 17	7	6 + 8 a 13 + 18
Riachão Do Bacamarte	16	14 a 15 + 17	5 a 8	16 a 17	14 a 15 + 7	18 + 5 a 6 + 8	16 a 17	14 a 15 + 18 + 7	5 a 6 + 8
Riachão Do Poço		16 a 18	14 a 15 + 19 + 7	18	16 a 17	14 a 15 + 19 + 7	18	16 a 17 + 19	14 a 15 + 7
Riacho De Santo Antônio	15	12 a 14 + 16	8 a 11	15	12 a 14 + 16	7 a 11 + 17	15 a 16	12 a 14 + 17	7 a 11
Riacho Dos Cavalos		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9
Rio Tinto		17 a 18	14 a 16 + 19	18	17 + 19	14 a 16 + 20	18 a 19	17	14 a 16 + 20
Salgadinho			7 a 8			5 a 9			5 a 12
Salgado De São Félix		15 a 18	14 + 7	18	15 a 17	14 + 19 + 6 a 7	18	15 a 17 + 19	14 + 6 a 7
Santa Cecília	16	14 a 15 + 17	8 a 13	16 a 17	14 a 15	7 a 13 + 18	16 a 17	14 a 15 + 18	7 a 13
Santa Cruz		7 a 8			7 a 8	9		7 a 9	
Santa Helena		7 a 8		7	8	9	7	8 a 9	
Santa Inês			4 a 6			4 a 8		6	4 a 5 + 7 a 9
Santa Luzia			5 a 8			5 a 9		7	5 a 6 + 8 a 11
Santa Rita	18	17 + 19	15 a 16	18 a 19	17	15 a 16 + 20	18 a 19	17 + 20	15 a 16
Santa Teresinha			6 a 8			6 a 8		7	6 + 8 a 9
Santana De Mangueira			4 a 8			4 a 8		6	4 a 5 + 7 a 9
Santana Dos Garrotes			6 a 8			6 a 8		7	6 + 8 a 9
Santo André			7 a 8			5 a 13			5 a 14
São Bentinho			6 a 8		7	6 + 8 a 9		7 a 8	6 + 9

São Bento		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9
São Domingos		7	8		7 a 8	9		7 a 8	9
São Domingos Do Cariri		12 a 15	8 a 11	14	11 a 13 + 15	7 a 10	12 a 15	11	7 a 10 + 16
São Francisco		7 a 8			7 a 8	9		7 a 9	
São João Do Cariri		12 a 14	8 a 11 + 15		11 a 14	7 a 10 + 15		11 a 15	5 a 10
São João Do Rio Do Peixe		7 a 8		7	8	9	7	8 a 9	
São João Do Tigre		12 a 14	8 a 11 + 15		11 a 15	7 a 10	12	11 + 13 a 15	7 a 10 + 16
São José Da Lagoa Tapada		7	8		7 a 8	9		7 a 8	9



São José De Caiana			6 a 8		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9
São José De Espinharas			6 a 8		7	6 + 8 a 9		7 a 8	6 + 9
São José De Piranhas		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9	7	8	9 + 6
São José De Princesa			4 a 8		6	4 a 5 + 7 a 8		6	4 a 5 + 7 a 9
São José Do Bonfim			5 a 8			5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 9
São José Do Brejo Do Cruz		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9
São José Do Sabugi			5 a 8			5 a 9		7	5 a 6 + 8 a 12
São José Dos Cordeiros			8			5 a 8 + 12			5 a 13
São José Dos Ramos		15 a 18	14 + 19 + 7	18	15 a 17	14 + 19 + 7	18	15 a 17 + 19	14 + 7
São Mamede			5 a 8			5 a 9		7	5 a 6 + 8 a 10
São Miguel De Taipu		17 a 18	14 a 16 + 19 + 7	18	17 + 19	14 a 16 + 7	18 a 19	17	14 a 16 + 20 + 7
São Sebastião De Lagoa De Roça	14 a 16		7 a 13	14 a 16	17 + 7 a 8	5 a 6 + 9 a 13	14 a 16	17 + 7 a 8	18 + 5 a 6 + 9 a 13
São Sebastião Do Umbuzeiro			11 a 14		12	7 a 11 + 13 a 15		11 a 15	7 a 10
São Vicente Do Seridó			7 a 14			5 a 14		7 + 11 a 13	5 a 6 + 8 a 10 + 14 a 15
Sapé		16 a 18	14 a 15 + 19 + 7	18	16 a 17 + 19	14 a 15 + 7	18 a 19	16 a 17	14 a 15 + 20 + 7
Serra Branca			8 + 12			7 a 14		12	5 a 11 + 13 a 15
Serra Da Raiz	16	14 a 15 + 17	7	16 a 17	14 a 15	18 + 7	16 a 17	14 a 15 + 18	7
Serra Grande			6 a 8		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9
Serra Redonda	16	14 a 15 + 17	5 a 8	16 a 17	14 a 15 + 7	18 + 5 a 6 + 8	16 a 17	14 a 15 + 18 + 7	5 a 6 + 8
Serraria	14 a 16		6 a 13 + 17	14 a 16	17 + 7	6 + 8 a 13	14 a 17	7	6 + 8 a 13 + 18
Sertãozinho		14 a 17	7	17	14 a 16	18 + 7	17	14 a 16 + 18	7
Sobrado		16 a 18	14 a 15 + 19 + 7	18	16 a 17 + 19	14 a 15 + 7	18 a 19	16 a 17	14 a 15 + 20 + 7
Solânea	14 a 16		5 a 13	14 a 16	17 + 7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 17	7	5 a 6 + 8 a 13 + 18
Soledade		12 a 14	7 a 11 + 15		11 a 14	5 a 10 + 15		10 a 15	5 a 9
Sossêgo		12 a 14	5 a 11 + 15	14	11 a 13 + 7	8 a 10 + 15 + 5 a 6		7 a 15	5 a 6
Sousa		7 a 8			7 a 8	9	7	8 a 9	
Sumé			8			5 a 13			5 a 14
Tacima	14 a 16	17 + 7	8 + 13	14 a 17	7	8 + 13	14 a 17	18 + 7	8 + 13
Taperoá			7 a 8			5 a 9			5 a 12
Tavares			4 a 8			4 a 8		6	4 a 5 + 7 a 9
Teixeira			5 a 8			5 a 8			4 a 9
Tenório			7 a 8			5 a 12			5 a 13
Triunfo		7 a 8		7	8	9	7	8 a 9	10
Uiraúna		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
Umbuzeiro		14 a 17	12 a 13 + 18 + 7 a 8	17	14 a 16 + 18	12 a 13 + 7 a 8	17 a 18	14 a 16	12 a 13 + 19 + 5 a 8
Várzea			5 a 8			5 a 9		7	5 a 6 + 8 a 10
Vieirópolis		7 a 8			7 a 8	9		7 a 9	10
Vista Serrana			6 a 8		7	6 + 8 a 9		7 a 8	6 + 9
Zabelê						7 a 13			6 a 15

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Branca			4 a 7			4 a 7			4 a 8
Aguiar		6	5 + 7		6	5 + 7 a 8		6 a 8	5
Alagoa Grande	15	13 a 14 + 16	7	15 a 16	13 a 14	17 + 5 a 7	15 a 16	13 a 14 + 17	5 a 7
Alagoa Nova	13 a 15		7 a 12 + 16	13 a 15	16 + 7	6 + 8 a 12	13 a 16	7	5 a 6 + 8 a 12 + 17
Alagoinha	15	13 a 14 + 16	6 a 7	15 a 16	13 a 14	17 + 5 a 7	15 a 16	13 a 14 + 17	5 a 7
Alcantil	14 a 15	13	8 a 12 + 16	14 a 15	13 + 16	7 a 12	14 a 15	13 + 16	7 a 12
Algodão De Jandaíra	13 a 14	11 a 12 + 15	7 a 10	13 a 15	11 a 12 + 7	8 a 10 + 6	13 a 15	7 a 12	5 a 6 + 16
Alhandra	17 a 18	19	16	17 a 18	19	16	17 a 19		16 + 20
Amparo						7			5 a 8
Aparecida		6	7 a 8		6 a 7	8		6 a 8	
Araçagi	16	13 a 15	17 + 6	16	13 a 15 + 17	18 + 6	16 a 17	13 a 15	18 + 6
Arara	13 a 15		7 a 12 + 16	13 a 15	16	5 a 12	13 a 15	16	5 a 12
Araruna	13 a 15		5 a 12	13 a 15		5 a 12 + 16	13 a 15		5 a 12 + 16
Areia	13 a 15		7 a 12 + 16	13 a 16		5 a 12	13 a 16		5 a 12 + 17
Areia De Baraúnas						5 a 8			5 a 9
Areial	13 a 14	11 a 12 + 15	7 a 10	13 a 15	11 a 12 + 7	8 a 10 + 16	13 a 15	11 a 12 + 7	8 a 10 + 16 + 5 a 6
Aroeiras		13 a 16	17 + 7	16	13 a 15 + 17	7	16 a 17	13 a 15	18 + 6 a 7
Assunção						6 a 8			5 a 11
Baía Da Traição	17	16	13 a 15 + 18	17	16 + 18	13 a 15	17	16 + 18	13 a 15 + 19
Bananeiras	13 a 15	16	5 a 12	13 a 16		5 a 12	13 a 16		5 a 12 + 17
Baraúna			7 a 13		11	5 a 10 + 12 a 14		7 a 13	5 a 6 + 14
Barra De Santa Rosa	13	10 a 12 + 14	7 a 9 + 15	13 a 14	7 a 12 + 15	5 a 6	13 a 15	7 a 12	5 a 6
Barra De Santana	14 a 15	13	7 a 12 + 16	14 a 15	13 + 16	7 a 12	14 a 16	13	7 a 12 + 17
Barra Do São Miguel	13 a 14	10 a 12 + 15	8 a 9	13 a 15	10 a 12	7 a 9	13 a 15	10 a 12	7 a 9 + 16
Bayeux	17	18	19 + 16	17 a 18	19	16	17 a 18	19	20 + 16
Belém	15	13 a 14 + 16	6 a 7	15 a 16	13 a 14	17 + 6 a 7	15 a 16	13 a 14 + 17	6 a 7
Belém Do Brejo Do Cruz		7	5 a 6 + 8		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5 + 9
Bernardino Batista		6 a 7	8		6 a 8		7	6 + 8	9
Boa Ventura			5 a 7			5 a 8		6	5 + 7 a 8
Boa Vista	13	11 a 12 + 14	7 a 10 + 15	13 a 14	10 a 12 + 15	7 a 9	13 a 15	10 a 12	6 a 9
Bom Jesus		6 a 7	8	6	7	8	6	7 a 8	
Bom Sucesso		6 a 7	8		6 a 8			6 a 8	9
Bonito De Santa Fé			5 a 7		6	5 + 7 a 8		6 a 7	5 + 8
Boqueirão	13 a 14	10 a 12 + 15	7 a 9	13 a 15	10 a 12	7 a 9	13 a 15	10 a 12	7 a 9 + 16
Borborema	13 a 15	16	6 a 7 + 12	13 a 16		5 a 7 + 12	13 a 16		5 a 7 + 12 + 17
Brejo Do Cruz		7	5 a 6 + 8		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5
Brejo Dos Santos		6 a 7	8		6 a 7	8		6 a 8	9
Caaporã	17 a 18	19	16	17 a 18	19	16	17 a 19		16 + 20
Cabaceiras		11 a 14	8 a 10 + 15	13 a 14	10 a 12 + 15	7 a 9	13 a 14	10 a 12 + 15	7 a 9
Cabedelo	17 a 18		16 + 19	17 a 18	19	16	17 a 18	19	20 + 16
Cachoeira Dos Índios		6	7	6	7	8	6	7 a 8	
Cacimba De Areia			7			5 a 8			4 a 8
Cacimba De Dentro	13 a 15		6 a 12	13 a 15		5 a 12 + 16	13 a 15		5 a 12 + 16
Cacimbas						5 a 8			4 a 9
Caiçara	15 a 16	13 a 14	6	15 a 16	13 a 14	17 + 6	15 a 17	13 a 14	6
Cajazeiras		6	5 + 7 a 8	6	7	8 + 5	6	7 a 8	5
Cajazeirinhas		6	5 + 7		6	5 + 7 a 8		6 a 7	5 + 8
Caldas Brandão		14 a 17	13 + 6	17	14 a 16	13 + 18 + 6	17	14 a 16 + 18	13 + 6

Camalaú			10 a 14			7 a 14		11 a 12	7 a 10 + 13 a 14
Campina Grande	13 a 15	11 a 12	7 a 10 + 16	13 a 15	11 a 12 + 16	7 a 10	13 a 15	11 a 12 + 16 + 7	8 a 10 + 6
Capim		15 a 17	13 a 14 + 18 + 6	17	15 a 16 + 18	13 a 14 + 6	17	15 a 16 + 18	13 a 14 + 6
Caraúbas		11 a 14	10		10 a 15	7 a 9	13	10 a 12 + 14 a 15	7 a 9
Carrapateira		6	5 + 7 a 8		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5
Casserengue	13 a 15		7 a 12	13 a 15	7	5 a 6 + 8 a 12 + 16	13 a 15	7	5 a 6 + 8 a 12 + 16
Catingueira			5 a 7		6	5 + 7 a 8		6	5 + 7 a 8
Catolé Do Rocha		6 a 7	8		6 a 7	8		6 a 8	9
Caturité	13 a 14	11 a 12 + 15	7 a 10	13 a 15	11 a 12	7 a 10 + 16	13 a 15	11 a 12 + 16	7 a 10
Conceição			3 a 7		5 a 6	3 a 4 + 7		5 a 6	3 a 4 + 7 a 8
Condado			5 a 7		6	5 + 7 a 8		6 a 7	5 + 8
Conde	17 a 18	19	16	17 a 18	19	16	17 a 19		16 + 20
Congo			10 a 14		11 a 13	7 a 10 + 14		10 a 14	7 a 9 + 15
Coremas		6	5 + 7		6	5 + 7 a 8		6 a 7	5 + 8
Coxixola			10 a 13			7 a 14		11 a 12	7 a 10 + 13 a 14
Cruz Do Espírito Santo	17	16 + 18	13 a 15	17 a 18	16	13 a 15	17 a 18	16	13 a 15 + 19
Cubati			7 a 14		11 a 13	6 a 10 + 14		7 a 14	5 a 6
Cuité	13	11 a 12 + 14	7 a 10	13 a 14	7 a 12	5 a 6 + 15	13 a 14	7 a 12 + 15	5 a 6
Cuité De Mamanguape		14 a 17	13 + 6	17	14 a 16	13 + 18 + 6	17	14 a 16 + 18	13 + 6
Cuitegi	15	13 a 14 + 16	6 a 7	15 a 16	13 a 14	17 + 6 a 7	15 a 16	13 a 14 + 17	6 a 7
Curral De Cima	16	13 a 15 + 17	6	16	13 a 15 + 17	18 + 6	16 a 17	13 a 15	18 + 6

Curral Velho			4 a 7			4 a 7		6	4 a 5 + 7 a 8
Damião	13 a 14	11 a 12	7 a 10 + 15	13 a 14	11 a 12 + 15 + 7	8 a 10 + 5 a 6	13 a 15	7 a 12	5 a 6 + 16
Desterro						5 a 8			4 a 8
Diamante			5 a 7		6	5 + 7		6	5 + 7 a 8
Dona Inês	13 a 15		5 a 12 + 16	13 a 15	16	5 a 12	13 a 15	16	17 + 5 a 12
Duas Estradas	16	13 a 15	17 + 6	16	13 a 15 + 17	6	16 a 17	13 a 15	6
Emas			5 a 7		6	5 + 7 a 8		6	5 + 7 a 8
Esperança	13 a 15		7 a 12	13 a 15	7	6 + 8 a 12 + 16	13 a 15	16 + 7	5 a 6 + 8 a 12
Fagundes	15	13 a 14 + 16	11 a 12 + 7	15 a 16	13 a 14	11 a 12 + 17 + 7	15 a 16	13 a 14	11 a 12 + 17 + 6 a 7
Frei Martinho			7 a 9		7	5 a 6 + 8 a 11		7	5 a 6 + 8 a 11
Gado Bravo	15	13 a 14 + 16	7 a 12	15 a 16	13 a 14	7 a 12 + 17	15 a 16	13 a 14 + 17	7 a 12
Guarabira	16	13 a 15	17 + 6	16	13 a 15 + 17	6	16 a 17	13 a 15	6
Gurinhém		13 a 17	6	17	13 a 16	18 + 5 a 6	17	13 a 16 + 18	5 a 6
Gurjão			10 a 14		11 a 13	7 a 10 + 14		11 a 14	6 a 10
Ibiara			5 a 7			5 a 7		6	5 + 7 a 8
Igaracy			5 a 7		6	5 + 7 a 8		6	5 + 7 a 8
Imaculada			5 a 7			4 a 8		6	4 a 5 + 7 a 8
Ingá		13 a 16	17 + 7	16	13 a 15 + 17	6 a 7	16	13 a 15 + 17	18 + 5 a 7
Itabaiana		15 a 17	13 a 14 + 18	17	15 a 16 + 18	13 a 14 + 6	17	15 a 16 + 18	13 a 14 + 6
Itaporanga			5 a 7		6	5 + 7 a 8		6	5 + 7 a 8
Itapororoca		13 a 17	6	17	13 a 16	18 + 6	17	13 a 16 + 18	6
Itatuba		13 a 16	17 + 7	16	13 a 15 + 17	7	16 a 17	13 a 15	18 + 5 a 7
Jacaraú	16	13 a 15	17 + 6	16	13 a 15 + 17	18 + 6	16 a 17	13 a 15	18 + 6
Jericó		6 a 7	8		6 a 7	8		6 a 8	
João Pessoa	17 a 18	19	16	17 a 18	19	16	17 a 18	19	20 + 16
Joca Claudino		6 a 7	8		6 a 8			6 a 8	9
Juarez Távora		13 a 16	17 + 7	16	13 a 15 + 17	5 a 7	16	13 a 15 + 17	18 + 5 a 7
Juazeirinho			7			7 a 12			5 a 13
Junco Do Seridó			7			6 a 8			5 a 11
Juripiranga	17	16	13 a 15 + 18 + 6	17 a 18	16	13 a 15 + 6	17 a 18	16	13 a 15 + 19 + 6
Juru			4 a 7			4 a 7		5 a 6	4 + 7 a 8
Lagoa		6 a 7	8		6 a 7	8		6 a 8	
Lagoa De Dentro	16	13 a 15	17 + 6	16	13 a 15 + 17	6	16 a 17	13 a 15	18 + 6
Lagoa Seca	13 a 15		7 a 12 + 16	13 a 15	16 + 7	8 a 12	13 a 15	16 + 7	6 + 8 a 12
Lastro		6 a 7	8		6 a 8			6 a 8	9
Livramento						6 a 8			5 a 9
Logradouro	15	13 a 14 + 16	6	15 a 16	13 a 14	17 + 6	15 a 16	13 a 14 + 17	6
Lucena	17	16 + 18	14 a 15 + 19	17 a 18	16	14 a 15 + 19	17 a 18	16 + 19	14 a 15
Mãe D'Água			5 a 7			4 a 8		6	4 a 5 + 7 a 8
Malta			5 a 7		6	5 + 7 a 8		6 a 7	5 + 8
Mamanguape		14 a 17	13 + 6	17	14 a 16 + 18	13 + 6	17	14 a 16 + 18	13 + 6
Manaíra			4 a 6		5	3 a 4 + 6 a 7		5 a 6	3 a 4 + 7 a 8
Marcação	17	16	13 a 15 + 18	17	16 + 18	13 a 15	17 a 18	16	13 a 15 + 19
Mari		14 a 17	13 + 6	17	14 a 16 + 18	13 + 6	17	14 a 16 + 18	13 + 6
Marizópolis		6 a 7	8	6	7 a 8		6	7 a 8	9
Massaranduba	13 a 15	16	7 a 12	13 a 16		6 a 12	13 a 16		5 a 12 + 17
Mataraca		15 a 17	13 a 14	17	15 a 16 + 18	13 a 14	17	15 a 16 + 18	13 a 14
Matinhas	13 a 15		7 a 12 + 16	13 a 15	16	6 a 12	13 a 16		5 a 12 + 17
Mato Grosso		6	7 a 8		6 a 7	8		6 a 8	
Maturéia			6 a 7			4 a 8			4 a 8
Mogeiro		13 a 17		17	13 a 16	18 + 6	17	13 a 16 + 18	5 a 6
Montadas	13 a 14	11 a 12 + 15	7 a 10	13 a 15	11 a 12	7 a 10 + 16	13 a 15	11 a 12 + 7	8 a 10 + 16 + 6
Monte Horebe			5 a 7		6	5 + 7 a 8		6 a 7	5 + 8
Monteiro						7			6 a 12
Mulungu	16	13 a 15	17 + 6	16	13 a 15 + 17	6	16 a 17	13 a 15	18 + 6
Natuba		14 a 17	13	17	14 a 16	13 + 18	17	14 a 16 + 18	13 + 5 a 6
Nazarezinho		6	7 a 8		6 a 7	8	6	7 a 8	
Nova Floresta			7 a 13		7 + 11 a 13	5 a 6 + 8 a 10 + 14		7 a 13	5 a 6 + 14
Nova Olinda			4 a 7			4 a 7		6	4 a 5 + 7 a 8
Nova Palmeira			7 a 12			5 a 13		7 + 11	5 a 6 + 8 a 10 + 12 a 13
Olho D'Água			5 a 7		6	5 + 7 a 8		6	5 + 7 a 8
Olivedos		11 a 14	7 a 10	13	11 a 12 + 14	7 a 10 + 15	13	7 a 12 + 14	5 a 6 + 15
Ouro Velho						6 a 7			5 a 8
Parari						7 a 12			6 a 13
Passagem						5 a 8			5 a 9

Patos			5 a 7			5 a 8		6	5 + 7 a 8
Paulista			5 a 8		6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8
Pedra Branca			4 a 7			4 a 8		6	4 a 5 + 7 a 8
Pedra Lavrada			7 a 13			6 a 14		7 a 11	5 a 6 + 12 a 14
Pedras De Fogo	17	18	19 + 14 a 16	17 a 18	19	14 a 16	17 a 18	19	20 + 14 a 16
Pedro Régis	16	13 a 15	17 + 6	16	13 a 15 + 17	18 + 6	16 a 17	13 a 15	18 + 6
Piancó			5 a 7		6	5 + 7 a 8		6	5 + 7 a 8
Picuí			7 a 13		7	5 a 6 + 8 a 13		7 a 11	5 a 6 + 12 a 14
Pilar	17	16	13 a 15 + 18 + 6	17	16 + 18	13 a 15 + 6	17 a 18	16	13 a 15 + 19 + 6
Pilões	15	13 a 14 + 16	6 a 7	15 a 16	13 a 14	5 a 7	15 a 16	13 a 14	17 + 5 a 7
Pilõezinhos	15	13 a 14 + 16	6 a 7	15 a 16	13 a 14	17 + 5 a 7	15 a 16	13 a 14 + 17	5 a 7
Pirpirituba	15	13 a 14 + 16	6 a 7	15 a 16	13 a 14	17 + 6 a 7	15 a 16	13 a 14 + 17	6 a 7
Pitimbu	17	18 a 19	16	17	18 a 19	16	17 a 19		16 + 20
Pocinhos	13 a 14	10 a 12	7 a 9 + 15	13 a 15	10 a 12	7 a 9	13 a 15	7 a 12	6 + 16
Poço Dantas		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Poço De José De Moura		6 a 7	8	6	7 a 8		6 a 7	8	9
Pombal		6	5 + 7 a 8		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5
Prata						7			5 a 8
Princesa Isabel			4 a 7		5	4 + 6 a 7		5 a 6	3 a 4 + 7 a 8
Puxinanã	13 a 14	11 a 12 + 15	7 a 10	13 a 15	11 a 12	7 a 10 + 16	13 a 15	7 a 12	6 + 16
Queimadas	13 a 15		7 a 12 + 16	13 a 15	16	7 a 12	13 a 15	16 + 7	6 + 8 a 12
Quixaba			7			5 a 8			4 a 9
Remígio	13 a 15		7 a 12	13 a 15	7	6 + 8 a 12 + 16	13 a 15	16 + 7	5 a 6 + 8 a 12
Riachão	13 a 15		5 a 12 + 16	13 a 15	16	5 a 12	13 a 15	16	5 a 12
Riachão Do Bacamarte	15	13 a 14 + 16	7	15 a 16	13 a 14	17 + 6 a 7	15 a 16	13 a 14 + 17	5 a 7
Riachão Do Poço		15 a 17	13 a 14 + 6	17	15 a 16 + 18	13 a 14 + 6	17	15 a 16 + 18	13 a 14 + 6
Riacho De Santo Antônio	14	11 a 13 + 15	8 a 10	14 a 15	11 a 13	7 a 10 + 16	14 a 15	11 a 13 + 16	7 a 10
Riacho Dos Cavalos			5 a 8		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5
Rio Tinto	17	16	13 a 15 + 18	17 a 18	16	13 a 15	17 a 18	16	13 a 15 + 19
Salgadinho						6 a 8			5 a 11
Salgado De São Félix		14 a 17	13	17	14 a 16	13 + 18 + 6	17	14 a 16 + 18	13 + 5 a 6
Santa Cecília	15	13 a 14 + 16	8 a 12	15 a 16	13 a 14	7 a 12 + 17	15 a 16	13 a 14	7 a 12 + 17
Santa Cruz		6 a 7	8		6 a 8			6 a 8	9
Santa Helena		6 a 7	8	6	7	8	6	7 a 8	
Santa Inês			3 a 5		5	3 a 4 + 6 a 7		5 a 6	3 a 4 + 7 a 8
Santa Luzia			7			5 a 8			5 a 9
Santa Rita	17	16 + 18	14 a 15 + 19	17 a 18	16	14 a 15 + 19	17 a 18	16 + 19	14 a 15
Santa Teresinha			5 a 7			5 a 8		6	5 + 7 a 8
Santana De Mangueira			4 a 7		5	3 a 4 + 6 a 7		5 a 6	3 a 4 + 7 a 8
Santana Dos Garrotes			5 a 7			5 a 8		6	5 + 7 a 8
Santo André						7 a 12			6 a 13
São Bentinho			5 a 7		6	5 + 7 a 8		6 a 7	5 + 8
São Bento			5 a 8		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5
São Domingos		6	7 a 8		6 a 7	8		6 a 8	
São Domingos Do Cariri		11 a 14	10		11 a 15	7 a 10		10 a 15	7 a 9
São Francisco		6 a 7	8		6 a 7	8		6 a 8	9
São João Do Cariri		13	10 a 12 + 14		11 a 13	7 a 10 + 14		11 a 14	6 a 10 + 15
São João Do Rio Do Peixe		6 a 7	8	6	7 a 8		6	7 a 8	9
São João Do Tigre		11 a 13	10 + 14		11 a 14	7 a 10 + 15		10 a 14	7 a 9 + 15
São José Da Lagoa Tapada		6	7 a 8		6 a 7	8		6 a 8	
São José De Caiana			5 a 7		6	5 + 7 a 8		6 a 7	5 + 8
São José De Espinharas			5 a 7		6	5 + 7 a 8		6 a 7	5 + 8
São José De Piranhas		6	5 + 7		6 a 7	5 + 8	6	7	8 + 5
São José De Princesa			4 a 7		5	3 a 4 + 6 a 7		5 a 6	3 a 4 + 7 a 8
São José Do Bonfim			5 a 7			4 a 8		6	4 a 5 + 7 a 8
São José Do Brejo Do Cruz			5 a 8		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5 + 9
São José Do Sabugi			7			5 a 8			5 a 9

São José Dos Cordeiros						7 a 8			5 a 11
São José Dos Ramos		14 a 17	13 + 6	17	14 a 16 + 18	13 + 6	17	14 a 16 + 18	13 + 6
São Mamede			6 a 7			5 a 8		6	5 + 7 a 9
São Miguel De Taipu	17	16	13 a 15 + 18 + 6	17	16 + 18	13 a 15 + 6	17 a 18	16	13 a 15 + 19 + 6
São Sebastião De Lagoa De Roça	13 a 15		7 a 12 + 16	13 a 15	16 + 7	6 + 8 a 12	13 a 15	16 + 7	5 a 6 + 8 a 12
São Sebastião Do Umbuzeiro			11 a 13			7 a 14		12	7 a 11 + 13 a 14
São Vicente Do Seridó			7 a 13			6 a 13		11	5 a 10 + 12 a 14
Sapé	17	15 a 16	13 a 14 + 18 + 6	17	15 a 16 + 18	13 a 14 + 6	17 a 18	15 a 16	13 a 14 + 19 + 6
Serra Branca						7 a 13			6 a 13
Serra Da Raiz	15	13 a 14 + 16	6	15 a 16	13 a 14	17 + 6	15 a 16	13 a 14 + 17	6
Serra Grande			5 a 7		6	5 + 7 a 8		6 a 7	5 + 8
Serra Redonda	15	13 a 14 + 16	7	15 a 16	13 a 14	17 + 6 a 7	15 a 16	13 a 14 + 17	5 a 7
Serraria	13 a 15		6 a 12 + 16	13 a 16		5 a 12	13 a 16		5 a 12 + 17
Sertãozinho	16	13 a 15	17 + 6	16	13 a 15	17 + 6	16 a 17	13 a 15	6
Sobrado		15 a 17	13 a 14 + 18 + 6	17	15 a 16 + 18	13 a 14 + 6	17 a 18	15 a 16	13 a 14 + 19 + 6
Solânea	13 a 15		6 a 12 + 16	13 a 15	16	5 a 12	13 a 15	16	5 a 12
Soledade		13	7 a 12 + 14		11 a 14	7 a 10 + 15		10 a 14	6 a 9 + 15
Sossêgo		11 a 13	7 a 10 + 14		11 a 14	5 a 10	13	7 a 12 + 14	5 a 6 + 15
Sousa		6 a 7	8		6 a 8		6	7 a 8	9
Sumé						7			6 a 12
Tacima	13 a 15	16	6 a 7 + 12	13 a 16		6 a 7 + 12 + 17	13 a 16	17	6 a 7 + 12



Taperoá						6 a 8			5 a 11
Tavares			4 a 7			4 a 7		5 a 6	3 a 4 + 7 a 8
Teixeira			6 a 7			4 a 8			4 a 8
Tenório			7			6 a 9			5 a 11
Triunfo		6 a 7	8	6	7 a 8		6	7 a 8	9
Uiraúna		6 a 7	8		6 a 8			6 a 8	9
Umbuzeiro	16	13 a 15	11 a 12 + 17 + 7	16	13 a 15 + 17	11 a 12 + 7	16 a 17	13 a 15	11 a 12 + 18 + 7
Várzea			6 a 7			5 a 8		6	5 + 7 a 9
Vieirópolis		6 a 7	8		6 a 8			6 a 8	9
Vista Serrana			5 a 7		6	5 + 7 a 8		6 a 7	5 + 8
Zabelê						7 + 11 a 12			7 a 12

PORTARIA Nº 440, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo de sequeiro, no Estado de Pernambuco conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima quente, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b- O risco de excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos ou chuvas maiores ou iguais a 40 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).



5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abreu E Lima	19 a 20	21	18	19 a 20	21	18	19 a 21		18
Afogados Da Ingazeira			5 a 9			5 a 9		7	5 a 6 + 8 a 9
Afrânio			4			4 a 5			4 a 5
Agrestina	19	17 a 18	16 + 20 + 8 a 9	19	17 a 18 + 20	16 + 8 a 9	19 a 20	17 a 18	16 + 21 + 8 a 9
Água Preta	19 a 21			19	20 a 21		19 a 21		22
Águas Belas	16 a 17	12 a 15 + 18	9 a 11	12 + 16 a 18	11 + 13 a 15	9 a 10 + 19	12 + 16 a 18	11 + 13 a 15	8 a 10 + 19
Alagoinha	16	12 a 15 + 17	9 a 11	16	12 a 15 + 17	8 a 11 + 18	16 a 17	11 a 15 + 18	8 a 10
Aliança	19	20	16 a 18	19	20	21 + 16 a 18	19 a 20	21	16 a 18
Altinho	19	17 a 18	16 + 20 + 8 a 9	19	17 a 18	16 + 20 + 8 a 9	19	17 a 18 + 20	16 + 7 a 9
Amaraji	19	20	21 + 18	19 a 20	21	18	19 a 21		18
Angelim	19	18 + 20	16 a 17	19	18 + 20	16 a 17	19 a 20	18 + 21	16 a 17
Araçoiaba	19	20	21 + 18	19 a 20	21	18	19 a 20	21	18
Araripina		5 a 6	4		5 a 6	4 + 7		5 a 6	1 a 4 + 7
Arcoverde		12 a 15	9 a 11 + 16		12 a 16	8 a 11		12 a 16	8 a 11 + 17
Barra De Guabiraba	19	20	17 a 18	19 a 20		17 a 18 + 21	19 a 20	21	17 a 18
Barreiros	21	19 a 20		21	19 a 20		21	19 a 20	22
Belém De Maria	19	20	21 + 16 a 18	19 a 20		16 a 18 + 21	19 a 20	21	16 a 18
Belém Do São Francisco						4 a 5			4 a 6
Belo Jardim	16	9 a 15 + 17	8 + 18	16 a 17	12 a 15 + 18 + 8	9 a 11	16 a 17	8 a 15 + 18	7 + 19
Betânia			5 a 6			5 a 7		5	4 + 6 a 9
Bezerros		17 a 19	16 + 20 + 8	19	17 a 18	16 + 20 + 7 a 8	19	17 a 18 + 20	16 + 7 a 8
Bodocó		6	5 + 7		6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8 + 1
Bom Conselho	18 a 19	16 a 17	9 a 15 + 20	18 a 19	16 a 17 + 20	9 a 15	18 a 20	16 a 17 + 9	10 a 15 + 21 + 8
Bom Jardim		16 a 19	15 + 7 a 8	19	16 a 18	15 + 20 + 7 a 8	19	16 a 18 + 20	15 + 7 a 8
Bonito	19	20	21 + 17 a 18	19 a 20		17 a 18 + 21	19 a 20	21	17 a 18
Brejão	19	16 a 18	20 + 9 a 12	19	16 a 18	20 + 9 a 12	19	16 a 18 + 20	9 a 12
Brejinho			5 a 9			5 a 9			5 a 10
Brejo Da Madre De Deus	16	9 a 15 + 17	8 + 18	16 a 17	12 a 15	8 a 11 + 18	16 a 17	8 a 15 + 18	7
Buenos Aires	19	18	16 a 17 + 20 + 8	19	18 + 20	16 a 17 + 8	19 a 20	18	16 a 17 + 21 + 8
Buíque		12 a 16	9 a 11 + 17	16	12 a 15 + 17	9 a 11 + 18	12 a 16	11 + 17	8 a 10 + 18
Cabo De Santo Agostinho	21	19 a 20		21	19 a 20		21	19 a 20	
Cabrobó			4 a 5			4 a 5			4 a 6
Cachoeirinha		16 a 18	8 a 15 + 19	18	16 a 17 + 19	8 a 15	18 a 19	16 a 17	7 a 15 + 20
Caetés	17	9 a 16 + 18	8 + 19	17 a 18	12 a 16 + 19	8 a 11	17 a 18	9 a 16 + 19	8 + 20
Calçado	19	17 a 18	16 + 20 + 8 a 12	19	17 a 18 + 20	16 + 8 a 12	19	17 a 18 + 20	16 + 21 + 8 a 12
Calumbi			5 a 6		6	5 + 7 a 9		6 a 7	5 + 8 a 9
Camaragibe	19	20 a 21		19	20 a 21		19 a 21		
Camocim De São Félix	19		16 a 18 + 20	19	20	16 a 18	19 a 20		16 a 18 + 21
Camutanga		18 a 19	15 a 17 + 20 + 8	19	18 + 20	15 a 17 + 8	19	18 + 20	15 a 17 + 21 + 8
Canhotinho	19	20	16 a 18	19 a 20		16 a 18 + 21	19 a 20	21	16 a 18
Capoeiras		9 a 18	8 + 19	17 a 18	12 a 16	8 a 11 + 19	17 a 18	9 a 16 + 19	8 + 20
Carnaíba			5 a 9			5 a 9		7	5 a 6 + 8 a 9
Carnaubeira Da Penha			4 a 5			4 a 6			4 a 6
Carpina	19	18 + 20	16 a 17	19	18 + 20	16 a 17 + 21	19 a 20	18 + 21	16 a 17
Caruaru	17	16 + 18 a 19	8 a 15	17	16 + 18 a 19 + 8	9 a 15 + 20 + 7	17 a 19	16 + 8 a 9	10 a 15 + 20 + 7
Casinhas		8 + 16 a 18	9 + 15 + 19	18	16 a 17 + 19 + 8	15 + 7 + 9	18	16 a 17 + 19 + 8	15 + 20 + 7 + 9
Catende	19 a 20		17 a 18 + 21	19 a 20	21	17 a 18	19 a 21		17 a 18
Cedro			5 a 7			1 + 5 a 7		7	5 a 6 + 8 + 1
Chã De Alegria	19	20	21 + 18	19 a 20	21	18	19 a 20	21	18
Chã Grande	19	20	18	19 a 20		18 + 21	19 a 20	21	18
Condado	19	20	18	19 a 20		18 + 21	19 a 20	21	18
Correntes	19	20	16 a 18	19 a 20		16 a 18 + 21	19 a 20	21	16 a 18
Cortês	19 a 20		21	19 a 20	21		19 a 20	21	
Cumarú		16 a 19	8 a 9	19	16 a 18	20 + 7 a 9	19	16 a 18 + 20	7 a 9
Cupira	19	20	16 a 18	19	20	21 + 16 a 18	19 a 20	21	16 a 18
Custódia						5 a 9			5 a 9
Dormentes			4			4 a 5			4 a 5
Escada		19 a 21			19 a 21		21	19 a 20	
Exu		6 a 7	8		6 a 7	8 a 9		6 a 8	9

Feira Nova	19	20	16 a 18	19	20	21 + 16 a 18	19 a 20	21	16 a 18
Ferreiros	19	18	16 a 17 + 20	19	18 + 20	16 a 17	19 a 20	18	16 a 17 + 21
Flores			5 a 7			5 a 9		6 a 7	5 + 8 a 9
Floresta						4 a 6			4 a 7
Frei Miguelinho	17	16 + 18	8 a 15	17	16 + 18 + 8	9 a 15 + 19 + 7	17 a 18	16 + 19 + 8	9 a 15 + 7
Gameleira	19 a 21			19	20 a 21		19 a 21		
Garanhuns	19	16 a 18	8 a 15 + 20	19	16 a 18 + 20	8 a 15	19 a 20	16 a 18	8 a 15 + 21
Glória Do Goitá	19	20	16 a 18	19 a 20		16 a 18 + 21	19 a 20	21	16 a 18
Goiana	19	20	21 + 18	19 a 20	21	18	19 a 21		18
Granito		6	5 + 7		6	5 + 7 + 1		6 a 7	5 + 8 + 1
Gravatá	19	20	16 a 18	19	20	21 + 16 a 18	19 a 20	21	16 a 18
Iati	16 a 18	12 a 15	9 a 11 + 19	16 a 18	12 a 15 + 19	9 a 11	16 a 18	9 a 15 + 19	8 + 20
Ibimirim						12 a 15			5 + 9 a 16
Ibirajuba	19	18	16 a 17 + 20 + 8 a 9	19	18	16 a 17 + 20 + 8 a 9	19	18 + 20	16 a 17 + 8 a 9



Igarassu	19	20 a 21	18	19	20 a 21	18	19 a 21		18
Iguaracy			9			5 a 9			5 a 9
Ilha De Itamaracá	19	20 a 21		19	20 a 21		19 a 21		
Inajá									12 a 15
Ingazeira			5 a 9			5 a 9			5 a 9
Ipojuca	21	19 a 20		21	19 a 20		21	19 a 20	
Ipubi		6	5 + 7		6 a 7	5		6 a 7	5 + 8
Itacuruba									5
Itaíba	15 a 16	12 a 14 + 17	11	13 a 16	12 + 17	9 a 11 + 18	12 a 17	11 + 18	9 a 10
Itambé	19	20	16 a 18	19 a 20		16 a 18 + 21	19 a 20	21	16 a 18
Itapetim			5 + 9			5 a 9			5 a 10
Itapissuma	19	20	21	19	20 a 21		19 a 21		
Itaquitinga	19	20	21 + 18	19 a 20	21	18	19 a 20	21	18
Jaboatão Dos Guararapes	19 a 21			19 a 21			19 a 21		
Jaqueira		19 a 20	21		19 a 21		21	19 a 20	
Jataúba	15	12 a 14 + 16	9 a 11	13 a 16	12 + 17	8 a 11	13 a 16	11 a 12 + 17	8 a 10
Jatobá									13
João Alfredo		17 a 19	15 a 16 + 20 + 8	19	17 a 18	15 a 16 + 20 + 7 a 8	19	17 a 18 + 20	15 a 16 + 7 a 8
Joaquim Nabuco	19 a 20		17 a 18 + 21	19 a 20	21	17 a 18	19 a 21		17 a 18
Jucati	18	16 a 17 + 19	8 a 15	18	16 a 17 + 19	8 a 15 + 20	18 a 19	16 a 17 + 20	8 a 15
Jupi		16 a 19	8 a 15	19	16 a 18	8 a 15 + 20	19	16 a 18 + 20	8 a 15
Jurema	19	18 + 20	16 a 17	19	18 + 20	16 a 17 + 21	19 a 20	18 + 21	16 a 17
Lagoa De Itaenga	19	20	17 a 18	19 a 20		17 a 18 + 21	19 a 20	21	17 a 18
Lagoa Do Carro	19	20	16 a 18	19	20	21 + 16 a 18	19 a 20	21	16 a 18
Lagoa Do Ouro	19	18 + 20	16 a 17 + 9	19	18 + 20	16 a 17 + 21 + 9	19 a 20	18 + 21	16 a 17 + 9
Lagoa Dos Gatos	19	20	21 + 16 a 18	19 a 20		16 a 18 + 21	19 a 20	21	16 a 18
Lagoa Grande						4			4 a 5
Lajedo	19	17 a 18	16 + 20 + 8 a 12	19	17 a 18	16 + 20 + 8 a 12	19	17 a 18 + 20	16 + 8 a 12
Limoeiro	19	18	16 a 17 + 20 + 7 a 8	19	18 + 20	16 a 17 + 7 a 8	19	18 + 20	16 a 17 + 21 + 7 a 8
Macaparana		18 a 19	15 a 17 + 7 a 8		18 a 19	15 a 17 + 20 + 7 a 8	19	18 + 20	15 a 17 + 7 a 8
Machados		17 a 19	15 a 16 + 7 a 8	19	17 a 18	15 a 16 + 20 + 7 a 8	19	17 a 18 + 20	15 a 16 + 7 a 8
Manari			12 a 16		13 a 15	12 + 16		12 a 16	9 a 11 + 17
Maraial	21	19 a 20			19 a 21		21	19 a 20	
Mirandiba			5 a 6			5 a 6		5 a 6	7
Moreilândia		6	7 a 8		6 a 7	8		6 a 8	9
Moreno	19 a 20		21	19 a 20	21		19 a 21		
Nazaré Da Mata	19	20	16 a 18	19	20	21 + 16 a 18	19 a 20	21	16 a 18
Olinda	21	19 a 20		21	19 a 20		21	19 a 20	
Orobó		16 a 19	15 + 8		16 a 19	15 + 20 + 7 a 8	19	16 a 18	15 + 20 + 7 a 8
Orocó			4			4 a 5			4 a 6
Ouricuri			4 a 6		5	4 + 6		5	1 a 4 + 6 a 7
Palmares	19 a 21		17 a 18	19 a 20	21	17 a 18	19 a 21		17 a 18
Palmeirina	19	20	16 a 18	19	20	21 + 16 a 18	19 a 20	21	16 a 18
Panelas	19	18 + 20	16 a 17	19	18 + 20	16 a 17 + 21	19 a 20	18 + 21	16 a 17
Paranatama	17 a 18	16 + 12	13 a 15 + 19 + 8 a 11	17 a 18	16 + 19 + 12	13 a 15 + 8 a 11	17 a 18	16 + 19 + 9 a 12	13 a 15 + 20 + 8
Parnamirim			4 a 5			4 a 6			1 a 6
Passira	19	18	16 a 17 + 20 + 8	19	18 + 20	16 a 17 + 7 a 8	19	18 + 20	16 a 17 + 21 + 7 a 8
Paudalho	19	20	21 + 18	19 a 20	21	18	19 a 20	21	18
Paulista	19 a 21			19 a 21			19 a 21		
Pedra	16	12 a 15 + 17	9 a 11 + 18	12 a 17	18	8 a 11	12 a 17	11 + 18	8 a 10
Pesqueira	16	9 a 15 + 17	18	16	12 a 15 + 17	8 a 11 + 18	13 a 17	11 a 12 + 18	8 a 10
Petrolina						4			4 a 5
Poção	15	12 a 14 + 16	9 a 11	13 a 16	12	8 a 11 + 17	12 a 16	11 + 17	8 a 10
Pombos	19	20	21 + 18	19 a 20	21	18	19 a 20	21	18
Primavera	19 a 20		18 + 21	19 a 20	21	18	19 a 21		18
Quipapá	19	20	21 + 17 a 18	19 a 20		17 a 18 + 21	19 a 20	21	17 a 18
Quixaba			5 a 9			5 a 9		7	5 a 6 + 8 a 9
Recife	21	19 a 20		21	19 a 20		21	19 a 20	
Riacho Das Almas		16 a 18	15 + 19 + 8 a 9	18	16 a 17 + 19 + 8	15 + 7 + 9	18 a 19	16 a 17 + 8	15 + 20 + 7 + 9
Ribeirão	19 a 21			19	20 a 21		19 a 21		
Rio Formoso	21	19 a 20		21	19 a 20		21	19 a 20	22
Sairé	19	20	16 a 18	19	20	21 + 16 a 18	19 a 20		16 a 18 + 21
Salgadinho		17 a 19	16 + 20 + 8	19	17 a 18	16 + 20 + 7 a 8	19	17 a 18 + 20	16 + 7 a 8
Salgueiro			4 a 6			4 a 6		5 a 6	4 + 7
Saloá	18	16 a 17 + 12	13 a 15 + 19 + 9 a 11	18	16 a 17 + 19 + 9 a 12	13 a 15 + 8	18	16 a 17 + 19 + 9 a 12	13 a 15 + 20 + 8
Sanharó	16	9 a 15 + 17	8 + 18	16 a 17	11 a 15	8 a 10 + 18	16 a 17	11 a 15 + 18	8 a 10
Santa Cruz			4 a 5			4 a 5		5	4 + 6
Santa Cruz Da Baixa Verde			5 a 7			5 a 9		7	5 a 6 + 8 a 9
Santa Cruz Do Capibaribe	15 a 16	12 a 14	9 a 11 + 17	15 a 16	12 a 14 + 17	8 a 11	15 a 17	11 a 14	8 a 10 + 18
Santa Filomena			4 a 5			4 a 5		5	4 + 6
Santa Maria Da Boa Vista						4			4 a 5
Santa Maria Do Cambucá	17	15 a 16 + 18	8 a 14	17	15 a 16 + 18 + 8	9 a 14 + 19 + 7	17 a 18	15 a 16 + 19 + 8	9 a 14 + 7
Santa Terezinha			5 a 9			5 a 9			5 a 9
São Benedito Do Sul		19 a 20	21		19 a 21		21	19 a 20	
São Bento Do Una		9 + 16 a 18	8 + 10 a 15 + 19	18	16 a 17	8 a 15 + 19	18	16 a 17 + 19 + 9	10 a 15 + 20 + 8
São Caitano		16 a 18	8 a 15 + 19	18	16 a 17 + 19 + 8	9 a 15	18	16 a 17 + 19 + 8	9 a 15 + 20 + 7
São João	19	18	16 a 17 + 20 + 9	19	18 + 20	16 a 17 + 9	19 a 20	18	16 a 17 + 21 + 9
São Joaquim Do Monte	19	18 + 20	16 a 17	19	18 + 20	16 a 17	19 a 20	18	16 a 17 + 21
São José Da Coroa Grande		19 a 21		21	19 a 20		21	19 a 20	22
São José Do Belmonte			5 a 6			5 a 9		6 a 7	5 + 8 a 9
São José Do Egito			5 a 9			5 a 9			5 a 10
São Lourenço Da Mata	19 a 20		18 + 21	19 a 20	21	18	19 a 21		18
São Vicente Ferrer		17 a 19	15 a 16 + 7 a 8		17 a 19	15 a 16 + 20 + 7 a 8	19	17 a 18 + 20	15 a 16 + 7 a 8
Serra Talhada			5 a 6		6	5 + 7 a 9		5 a 6	7 a 9
Serrita			5 a 7		6	5 + 7 + 1		6 a 7	5 + 8 + 1
Sertânia			9			6 a 15			5 a 15
Sirinhaém	21	19 a 20		21	19 a 20		21	19 a 20	22
Solidão			5 a 9			5 a 9		7	5 a 6 + 8 a 9
Surubim		16 a 18	15 + 19 + 8 a 9		8 + 16 a 19	7 + 9 + 15	18 a 19	16 a 17 + 8	15 + 20 + 7 + 9
Tabira			5 a 9			5 a 9			5 a 9



Tacaimbó	17	16 + 18 + 9	10 a 15 + 8	17 a 18	16 + 8	9 a 15 + 19	17 a 18	16 + 19 + 8 a 9	10 a 15 + 7
Tamandaré	21	19 a 20		21	19 a 20		21	19 a 20	22
Taquaritinga Do Norte	16	13 a 15 + 17	8 a 12 + 18	16 a 17	13 a 15	8 a 12 + 18	16 a 17	13 a 15 + 18 + 8 a 9	10 a 12 + 7
Terezinha		16 a 19	9 a 15	19	16 a 18 + 9	10 a 15 + 20 + 8	19	16 a 18 + 20 + 9	10 a 15 + 8
Terra Nova			4 a 5			4 a 6		5	4 + 6
Timbaúba		18 a 19	16 a 17 + 20 + 8	19	18 + 20	16 a 17 + 8	19	18 + 20	16 a 17 + 21 + 8
Toritama	17	15 a 16 + 9	10 a 14 + 18 + 8	17	15 a 16 + 18 + 8	9 a 14	17 a 18	15 a 16 + 8 a 9	10 a 14 + 19 + 7
Tracunhaém	19	20	18	19 a 20		18 + 21	19 a 20	21	18
Trindade			5 a 6		5 a 6			5 a 6	7 + 1
Triunfo			5 a 7			5 a 9		7	5 a 6 + 8 a 9
Tupanatinga		12 a 16	9 a 11 + 17		12 a 17	9 a 11	15 a 16	12 a 14 + 17	9 a 11 + 18
Tuparetama			9			5 a 9			5 a 9
Venturosa	16	12 a 15 + 17	9 a 11 + 18	12 + 16 a 17	11 + 13 a 15 + 18	8 a 10	12 + 16 a 17	11 + 13 a 15 + 18	8 a 10

Verdejante			5 a 6			5 a 7		6	5 + 7
Vertente Do Lério	17	15 a 16 + 18	13 a 14 + 8 a 9	17	15 a 16 + 18 + 8	13 a 14 + 19 + 7 + 9	17 a 18	15 a 16 + 19 + 8	13 a 14 + 7 + 9
Vertentes	17	15 a 16	8 a 14 + 18	17	15 a 16 + 18 + 8	9 a 14 + 7	17 a 18	15 a 16 + 8	9 a 14 + 19 + 7
Vicência	19	18	16 a 17 + 20 + 8	19	18 + 20	16 a 17 + 8	19	18 + 20	16 a 17 + 21 + 8
Vitória De Santo Antônio	19 a 20		18 + 21	19 a 20	21	18	19 a 20	21	18
Xexéu	21	19 a 20			19 a 21		21	19 a 20	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abreu E Lima	18 a 19	20	17	18 a 20		17	18 a 20		17 + 21
Afogados Da Ingazeira			5 a 8			4 a 8		6	4 a 5 + 7 a 9
Afrânio			4			3 a 4		4	3 + 5
Agrestina	18	16 a 17 + 19	15 + 8	18	16 a 17 + 19	15 + 20 + 7 a 8	18 a 19	16 a 17	15 + 20 + 7 a 8
Água Preta	18 a 20			18 a 20		21	18 a 20	21	
Águas Belas	15 a 17	11 a 14	9 a 10 + 18	15 a 17	10 a 14	8 a 9 + 18	15 a 17	10 a 14 + 18	8 a 9
Alagoinha	15	11 a 14 + 16	8 a 10 + 17	15	11 a 14 + 16 a 17	8 a 10	15 a 16	10 a 14 + 17	7 a 9
Aliança	18	19	15 a 17	18 a 19		15 a 17 + 20	18 a 19	20	15 a 17
Altinho	18	16 a 17	15 + 19 + 8	18	16 a 17 + 19	15 + 7 a 8	18 a 19	16 a 17	15 + 20 + 7 a 8
Amaraji	18 a 19	20	17	18 a 19	20	17	18 a 20		17 + 21
Angelim	18	17 + 19	15 a 16	18 a 19	17	15 a 16 + 20	18 a 19	17 + 20	15 a 16
Araçoiaba	18 a 19	20	17	18 a 19	20	17	18 a 20		17 + 21
Araripina		4 a 5	3		4 a 5	3 + 6	5	4 + 6	3
Arcoverde		12 a 14	11 + 15		11 a 15	8 a 10 + 16	12	11 + 13 a 16	7 a 10
Barra De Guabiraba	18 a 19		16 a 17 + 20	18 a 19	20	16 a 17	18 a 19	20	16 a 17
Barreiros	20	18 a 19	21	20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21	
Belém De Maria	18 a 19		15 a 17 + 20	18 a 19	20	15 a 17	18 a 19	20	15 a 17
Belém Do São Francisco						4			3 a 5
Belo Jardim	15 a 16	11 a 14 + 17	8 a 10	15 a 16	11 a 14 + 17	7 a 10	15 a 17	8 a 14	7 + 18
Betânia			5			4 a 6			4 a 8
Bezerros	18	16 a 17	15 + 19	18	16 a 17 + 19	15 + 7	18 a 19	16 a 17	15 + 20 + 7
Bodocó		5	4 + 6 a 7		5 a 6	4 + 7		5 a 7	4 + 8
Bom Conselho	17 a 18	15 a 16 + 19	10 a 14	17 a 18	15 a 16 + 19	8 a 14 + 20	17 a 19	15 a 16	8 a 14 + 20
Bom Jardim		15 a 18	14 + 19 + 7	18	15 a 17 + 19	14 + 6 a 7	18	15 a 17 + 19	14 + 20 + 6 a 7
Bonito	18 a 19		16 a 17 + 20	18 a 19	20	16 a 17	18 a 20		16 a 17
Brejão	18	15 a 17	19 + 11	18	15 a 17 + 19	8 a 11	18	15 a 17 + 19	20 + 8 a 11
Brejinho			5 a 8			5 a 8			4 a 9
Brejo Da Madre De Deus	15 a 16	11 a 14	8 a 10 + 17	15 a 16	11 a 14 + 17	7 a 10	15 a 17	8 a 14	7 + 18
Buenos Aires	18	17 + 19	15 a 16 + 7	18 a 19	17	15 a 16 + 20 + 7	18 a 19	17 + 20	15 a 16 + 7
Buíque	15	11 a 14 + 16	10	12 a 15	11 + 16	8 a 10 + 17	12 a 15	11 + 16 a 17	8 a 10
Cabo De Santo Agostinho	20	18 a 19		20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21	
Cabrobó						3 a 5			3 a 5
Cachoeirinha	17	15 a 16 + 18	8 a 14	17 a 18	15 a 16	8 a 14 + 19	17 a 18	15 a 16 + 19	7 a 14
Caetés	16 a 17	11 a 15 + 18	8 a 10	16 a 17	11 a 15 + 18	8 a 10	16 a 18	11 a 15	8 a 10 + 19
Calçado	18	16 a 17 + 19	15 + 8 a 11	18	16 a 17 + 19	15 + 8 a 11	18 a 19	16 a 17	15 + 20 + 8 a 11
Calumbi			4 a 6		5	4 + 6 a 8		5 a 6	4 + 7 a 8
Camaragibe	18	19 a 20		18 a 20			18 a 20		21
Camocim De São Félix	18	19	15 a 17	18	19	20 + 15 a 17	18 a 19		15 a 17 + 20
Camutanga		17 a 18	14 a 16 + 19 + 7	18	17 + 19	14 a 16 + 7	18 a 19	17	14 a 16 + 20 + 7
Canhotinho	18 a 19		15 a 17 + 20	18 a 19	20	15 a 17	18 a 19	20	15 a 17
Capoeiras	16 a 17	11 a 15	8 a 10 + 18	16 a 17	11 a 15 + 18	8 a 10	16 a 18	8 a 15	7 + 19
Carnaíba			4 a 8			4 a 8		6	4 a 5 + 7 a 9
Carnaubeira Da Penha			4			3 a 5		4	3 + 5 a 6
Carpina	18	17 + 19	15 a 16 + 20	18 a 19	17	15 a 16 + 20	18 a 19	17 + 20	15 a 16
Caruaru	16	15 + 17 a 18	8 a 14	16 a 18	15	7 a 14 + 19	16 a 18	15 + 19 + 8	9 a 14 + 7
Casinhas	17	15 a 16	14 + 18 + 8	17	15 a 16 + 18	14 + 7 a 8	17 a 18	15 a 16	14 + 19 + 6 a 8
Catende	18 a 19	20	16 a 17	18 a 19	20	16 a 17	18 a 20		16 a 17 + 21
Cedro			4 a 6			4 a 6		6	4 a 5 + 7 a 8
Chã De Alegria	18 a 19		17 + 20	18 a 19	20	17	18 a 20		17
Chã Grande	18 a 19		17 + 20	18 a 19	20	17	18 a 19	20	17
Condado	18 a 19		17 + 20	18 a 19	20	17	18 a 19	20	17
Correntes	18 a 19		15 a 17 + 20	18 a 19	20	15 a 17	18 a 19	20	21 + 15 a 17
Cortês	18 a 19	20		18 a 19	20		18 a 20		21
Cumaru		15 a 18	19 + 8	18	15 a 17 + 19	7 a 8	18	15 a 17 + 19	20 + 6 a 8
Cupira	18	19	15 a 17	18 a 19		15 a 17 + 20	18 a 19	20	15 a 17
Custódia						4 a 8			4 a 8
Dormentes						3 a 4			3 a 5
Escada		18 a 20		20	18 a 19		20	18 a 19	21
Exu		5 a 6	7		5 a 7	8		5 a 7	8
Feira Nova	18	19	15 a 17	18 a 19		15 a 17 + 20	18 a 19	20	15 a 17
Ferreiros	18	17 + 19	15 a 16	18 a 19	17	15 a 16 + 20	18 a 19	17 + 20	15 a 16

Flores			4 a 7			4 a 8		5 a 6	4 + 7 a 8
Floresta						4 a 5			4 a 6
Frei Miguelinho	16 a 17	15	8 a 14 + 18	16 a 17	15 + 18	7 a 14	16 a 18	15	7 a 14 + 19
Gameleira	18	19 a 20		18 a 20		21	18 a 20	21	
Garanhuns	18	15 a 17 + 19	8 a 14	18	15 a 17 + 19	8 a 14	18 a 19	15 a 17	8 a 14 + 20
Glória Do Goitá	18 a 19		15 a 17 + 20	18 a 19	20	15 a 17	18 a 19	20	15 a 17
Goiana	18 a 19	20	17	18 a 20		17	18 a 20		17 + 21
Granito		5	4 + 6		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
Gravatá	18	19	20 + 15 a 17	18 a 19		15 a 17 + 20	18 a 19	20	15 a 17
Iati	15 a 17	11 a 14 + 18	9 a 10	15 a 17	11 a 14 + 18	8 a 10	15 a 18	11 a 14	8 a 10 + 19
Ibimirim			12			12 a 14			8 a 15
Ibirajuba	18	17	15 a 16 + 19 + 8	18	17 + 19	15 a 16 + 8	18 a 19	17	15 a 16 + 20 + 7 a 8
Igarassu	18	19 a 20	17	18 a 20		17	18 a 20		17 + 21
Iguaracy			5 a 8			4 a 8			4 a 9
Ilha De Itamaracá	18	19 a 20		18 a 20			18 a 20	21	
Inajá									12
Ingazeira			5 a 8			4 a 8			4 a 9
Ipojuca	20	18 a 19		20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21	
Ipubi		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7		5 a 6	4 + 7
Itacuruba									4
Itaíba	15	11 a 14 + 16	10 + 17	12 a 16	11 + 17	9 a 10	12 a 16	11 + 17	9 a 10
Itambé	18	19	15 a 17	18 a 19	20	15 a 17	18 a 19	20	15 a 17
Itapetim			5 a 8			5 a 8			4 a 9
Itapissuma	18	19 a 20		18 a 20			18 a 20		21
Itaquitinga	18 a 19	20	17	18 a 19	20	17	18 a 20		17 + 21
Jaboatão Dos Guararapes	18 a 20			18 a 20		21	18 a 20	21	
Jaqueira		18 a 20			18 a 20		20	18 a 19	21
Jataúba	14 a 15	11 a 13	8 a 10 + 16	12 a 15	11 + 16	7 a 10	12 a 15	10 a 11 + 16	7 a 9 + 17
João Alfredo		16 a 18	14 a 15 + 19 + 7	18	16 a 17 + 19	14 a 15 + 7	18	16 a 17 + 19	14 a 15 + 20 + 6 a 7
Joaquim Nabuco	18 a 19	20	16 a 17	18 a 20		16 a 17	18 a 20		16 a 17 + 21
Jucati	17	15 a 16 + 18	8 a 14 + 19	17 a 18	15 a 16	8 a 14 + 19	17 a 18	15 a 16 + 19	8 a 14
Jupi		15 a 18	8 a 14 + 19	18	15 a 17 + 19	8 a 14	18	15 a 17 + 19	8 a 14 + 20
Jurema	18	17 + 19	15 a 16	18 a 19	17	15 a 16 + 20	18 a 19	17 + 20	15 a 16
Lagoa De Itaenga	18	19	20 + 16 a 17	18 a 19	20	16 a 17	18 a 19	20	16 a 17
Lagoa Do Carro	18	19	15 a 17	18 a 19		15 a 17 + 20	18 a 19	20	15 a 17
Lagoa Do Ouro	18	17 + 19	15 a 16	18 a 19	17	15 a 16 + 20 + 8	18 a 19	17 + 20	15 a 16 + 8
Lagoa Dos Gatos	18 a 19		15 a 17 + 20	18 a 19	20	15 a 17	18 a 19	20	15 a 17
Lagoa Grande						4			3 a 4
Lajedo	18	16 a 17	15 + 19 + 8 a 11	18	16 a 17 + 19	15 + 8 a 11	18 a 19	16 a 17	15 + 20 + 7 a 11
Limoeiro	18	17 + 19	15 a 16 + 7	18 a 19	17	15 a 16 + 20 + 6 a 7	18 a 19	17 + 20	15 a 16 + 6 a 7
Macaparana		17 a 18	14 a 16 + 19 + 7	18	17 + 19	14 a 16 + 6 a 7	18	17 + 19	14 a 16 + 6 a 7
Machados		16 a 18	14 a 15 + 19 + 7	18	16 a 17 + 19	14 a 15 + 6 a 7	18	16 a 17 + 19	14 a 15 + 20 + 6 a 7
Manari			12 a 15		14	11 a 13 + 15		12 a 15	9 a 11 + 16

Maraial		18 a 20		20	18 a 19	21	20	18 a 19	21
Mirandiba			4 a 5		4	5		4 a 5	6
Moreilândia		5 a 6	7		5 a 6	7 a 8		5 a 7	8
Moreno	18 a 19	20		18 a 20			18 a 20		21
Nazaré Da Mata	18	19	15 a 17	18 a 19		15 a 17 + 20	18 a 19	20	15 a 17
Olinda	20	18 a 19		20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21	
Orobó		15 a 18	14 + 7	18	15 a 17	14 + 19 + 6 a 7	18	15 a 17 + 19	14 + 5 a 7
Orocó						4			3 a 5
Ouricuri			3 a 5		4	3 + 5 a 6		4 a 5	3 + 6
Palmares	18 a 19	20	16 a 17	18 a 20		16 a 17	18 a 20		16 a 17 + 21
Palmeirina	18 a 19		15 a 17 + 20	18 a 19		15 a 17 + 20	18 a 19	20	15 a 17
Panelas	18	17 + 19	15 a 16	18 a 19	17	15 a 16 + 20	18 a 19	17 + 20	15 a 16
Paranatama	16 a 17	15 + 11	12 a 14 + 18 + 9 a 10	16 a 17	15 + 18 + 11	12 a 14 + 8 a 10	16 a 18	15 + 11	12 a 14 + 19 + 8 a 10
Parnamirim			3 a 5			3 a 5		4	3 + 5 a 6
Passira	18	17 + 19	15 a 16 + 7	18 a 19	17	15 a 16 + 20 + 7	18 a 19	17 + 20	15 a 16 + 6 a 7
Paudalho	18 a 19	20	17	18 a 19	20	17	18 a 20		17 + 21
Paulista	18 a 20			18 a 20		21	18 a 20	21	
Pedra	15 a 16	11 a 14 + 17	8 a 10	12 a 16	11 + 17	8 a 10	12 a 17	10 a 11	8 a 9 + 18
Pesqueira	15	11 a 14 + 16	8 a 10 + 17	15 a 16	11 a 14 + 17	7 a 10	12 a 16	10 a 11 + 17	7 a 9 + 18
Petrolina						4			3 a 4
Poção		11 a 15	8 a 10 + 16	12 a 15	11 + 16	7 a 10	12 a 15	10 a 11 + 16	7 a 9 + 17
Pombos	18 a 19		17 + 20	18 a 19	20	17	18 a 20		17
Primavera	18 a 19	20	17	18 a 19	20	17	18 a 20		17 + 21
Quipapá	18 a 19		16 a 17 + 20	18 a 19	20	16 a 17	18 a 19	20	21 + 16 a 17
Quixaba			4 a 8			4 a 8		6	4 a 5 + 7 a 9
Recife	20	18 a 19		20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21	
Riacho Das Almas	17	15 a 16	14 + 18 + 8	17	15 a 16 + 18	14 + 19 + 7 a 8	17 a 18	15 a 16 + 19	14 + 7 a 8
Ribeirão	18	19 a 20		18 a 20			18 a 20	21	
Rio Formoso	20	18 a 19		20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21	
Sairé	18	19	15 a 17	18 a 19		15 a 17 + 20	18 a 19	20	15 a 17
Salgadinho		16 a 18	15 + 19 + 7	18	16 a 17 + 19	15 + 7	18 a 19	16 a 17	15 + 20 + 6 a 7
Salgueiro			4 a 5		4	3 + 5 a 6		4 a 5	3 + 6
Saloá	17	15 a 16 + 18 + 11	12 a 14 + 10	17	15 a 16 + 18 + 11	12 a 14 + 8 a 10	17 a 18	15 a 16 + 11	12 a 14 + 19 + 8 a 10
Sanharó	15 a 16	11 a 14	8 a 10 + 17	15 a 16	11 a 14 + 17	8 a 10	15 a 17	8 a 14	7 + 18
Santa Cruz			4			3 a 5		4	3 + 5
Santa Cruz Da Baixa Verde			4 a 6			4 a 8		6	4 a 5 + 7 a 8



Santa Cruz Do Capibaribe	14 a 15	11 a 13 + 16	8 a 10	14 a 15	11 a 13 + 16	7 a 10 + 17	14 a 16	10 a 13 + 17	7 a 9
Santa Filomena			4			3 a 5		4	3 + 5
Santa Maria Da Boa Vista									3 a 4
Santa Maria Do Cambucá	16	14 a 15 + 17	8 a 13	16 a 17	14 a 15	7 a 13 + 18	16 a 17	14 a 15 + 18	7 a 13
Santa Terezinha			5 a 8			4 a 8			4 a 9
São Benedito Do Sul		18 a 20			18 a 20		20	18 a 19	21
São Bento Do Una	17	15 a 16	8 a 14 + 18	17	15 a 16 + 18	8 a 14	17 a 18	15 a 16 + 8	9 a 14 + 19 + 7
São Caitano	17	15 a 16 + 18	8 a 14	17	15 a 16 + 18	7 a 14 + 19	17 a 18	15 a 16 + 19	7 a 14
São João	18	17 + 19	15 a 16 + 8	18 a 19	17	15 a 16 + 20 + 8	18 a 19	17	15 a 16 + 20 + 8
São Joaquim Do Monte	18	17 + 19	15 a 16	18 a 19	17	15 a 16 + 20	18 a 19	17 + 20	15 a 16
São José Da Coroa Grande	20	18 a 19	21	20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21	
São José Do Belmonte			4 a 6			4 a 6		5 a 6	4 + 7 a 8
São José Do Egito			5 a 8			5 a 8			4 a 9
São Lourenço Da Mata	18 a 19	20	17	18 a 20		17	18 a 20		17 + 21
São Vicente Ferrer		16 a 18	14 a 15 + 19 + 7	18	16 a 17 + 19	14 a 15 + 6 a 7	18	16 a 17 + 19	14 a 15 + 6 a 7
Serra Talhada			4 a 5		4	5 a 6		4 a 6	7 a 8
Serrita			4 a 6		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
Sertânia						5 a 8 + 12 a 13			5 a 14
Sirinhaém	20	18 a 19		20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21	
Solidão			5 a 8			4 a 8		6	4 a 5 + 7 a 9
Surubim		15 a 17	14 + 18 + 8	17	15 a 16 + 18	14 + 19 + 7 a 8	17 a 18	15 a 16 + 19	14 + 7 a 8
Tabira			5 a 8			4 a 8			4 a 9
Tacaimbó	16	15 + 17	8 a 14 + 18	16 a 17	15 + 18 + 8	9 a 14 + 7	16 a 17	15 + 18 + 8	9 a 14 + 19 + 7
Tamandaré	20	18 a 19	21	20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21	
Taquaritinga Do Norte	15 a 16	12 a 14	8 a 11 + 17	15 a 16	12 a 14 + 17	7 a 11	15 a 17	12 a 14 + 8	9 a 11 + 18 + 7
Terezinha	18	15 a 17	11 a 14 + 19	18	15 a 17 + 19	8 a 14	18	15 a 17 + 19	8 a 14 + 20
Terra Nova			3 a 4		4	3 + 5		4	3 + 5 a 6
Timbaúba	18	17	15 a 16 + 19 + 7	18	17 + 19	15 a 16 + 7	18 a 19	17	15 a 16 + 20 + 7
Toritama	16	14 a 15 + 17	8 a 13	16 a 17	14 a 15	7 a 13 + 18	16 a 17	14 a 15 + 18 + 8	9 a 13 + 7
Tracunhaém	18 a 19		17 + 20	18 a 19	20	17	18 a 19	20	17
Trindade			4 a 5		4 a 5	6		4 a 5	6
Triunfo			4 a 6			4 a 8		6	4 a 5 + 7 a 8
Tupanatinga		12 a 15	10 a 11 + 16		11 a 16	8 a 10	12 a 15	11 + 16	8 a 10 + 17
Tuparetama			7 a 8			5 a 8			4 a 9
Venturosa	15 a 16	11 a 14 + 17	8 a 10	15 a 16	10 a 14 + 17	8 a 9	11 + 15 a 17	10 + 12 a 14	7 a 9 + 18
Verdejante			4 a 5		5	4 + 6		5	4 + 6
Vertente Do Lério	16	14 a 15 + 17	12 a 13 + 18 + 8	16 a 17	14 a 15 + 18	12 a 13 + 7 a 8	16 a 18	14 a 15	12 a 13 + 19 + 7 a 8
Vertentes	16	14 a 15 + 17	8 a 13	16 a 17	14 a 15	7 a 13 + 18	16 a 17	14 a 15 + 18	7 a 13
Vicência	18	17 + 19	15 a 16 + 7	18	17 + 19	15 a 16 + 20 + 7	18 a 19	17 + 20	15 a 16 + 7
Vitória De Santo Antão	18 a 19	20	17	18 a 19	20	17	18 a 20		17 + 21
Xexéu		18 a 20		20	18 a 19	21	20	18 a 19 + 21	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abreu E Lima	17 a 18	19	16	17 a 19		16 + 20	17 a 19	20	16
Afogados Da Ingazeira			5 a 7			4 a 7		5	4 + 6 a 8
Afrânio						2 a 3			2 a 4
Agrestina	17	15 a 16 + 18	14	17 a 18	15 a 16	14 + 19 + 7	17 a 18	15 a 16 + 19	14 + 7
Água Preta	17 a 19		20	17 a 19	20		17 a 19	20	
Águas Belas	14 a 15	11 a 13 + 16	9 a 10 + 17	14 a 16	10 a 13 + 17	8 a 9	14 a 16	10 a 13 + 17	8 a 9
Alagoinha	14	10 a 13 + 15	8 a 9 + 16	14 a 15	10 a 13	8 a 9 + 16	14 a 15	10 a 13 + 16	7 a 9
Aliança	17	18	19 + 14 a 16	17 a 18		14 a 16 + 19	17 a 18	19	14 a 16
Altinho	17	15 a 16	14 + 18	17	15 a 16 + 18	14 + 19 + 7	17 a 18	15 a 16	14 + 19 + 7
Amaraji	17 a 18	19	16	17 a 18	19	16	17 a 19		16 + 20
Angelim	17 a 18	16	14 a 15 + 19	17 a 18	16 + 19	14 a 15	17 a 18	16 + 19	14 a 15
Araçoiaba	17 a 18	19	16	17 a 18	19	16	17 a 19		16 + 20
Araripina		4	3 + 5		3 a 4	2 + 5	4	3 + 5	2
Arcoverde		11 a 13	10 + 14		11 a 14	7 a 10 + 15		10 a 14	7 a 9 + 15
Barra De Guabiraba	17 a 18		15 a 16 + 19	17 a 18	19	15 a 16	17 a 18	19	15 a 16
Barreiros	19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20		19 a 20	17 a 18	
Belém De Maria	17 a 18		14 a 16 + 19	17 a 18	19	14 a 16	17 a 19		14 a 16 + 20
Belém Do São Francisco									3 a 4
Belo Jardim	14 a 15	10 a 13	8 a 9 + 16	14 a 15	10 a 13 + 16	7 a 9 + 17	14 a 16	10 a 13	7 a 9 + 17
Betânia						4 a 5			4 a 7
Bezerros	17	15 a 16	14 + 18	17	15 a 16 + 18	14	17 a 18	15 a 16	14 + 19
Bodocó		4 a 5	3 + 6		4 a 5	3 + 6		4 a 6	3 + 7
Bom Conselho	16 a 17	14 a 15 + 18	9 a 13	16 a 18	14 a 15	9 a 13 + 19	16 a 18	14 a 15	9 a 13 + 19
Bom Jardim		14 a 17	13 + 18	17	14 a 16 + 18	13	17 a 18	14 a 16	13 + 6
Bonito	17 a 18		15 a 16 + 19	17 a 18	19	15 a 16	17 a 19		15 a 16 + 20
Brejão	17	14 a 16 + 18	10	17	14 a 16 + 18	19 + 10	17 a 18	14 a 16	19 + 10
Brejinho			6 a 7			4 a 8			4 a 8
Brejo Da Madre De Deus	14 a 15	10 a 13	8 a 9 + 16	14 a 15	10 a 13 + 16	7 a 9	14 a 16	10 a 13	7 a 9 + 17
Buenos Aires	17	16 + 18	14 a 15	17 a 18	16	14 a 15 + 19	17 a 18	16	14 a 15 + 19 + 6
Buíque		11 a 15	10	14	10 a 13 + 15	8 a 9 + 16	14 a 15	10 a 13	8 a 9 + 16
Cabo De Santo Agostinho	19	17 a 18		19	17 a 18 + 20		19	17 a 18 + 20	
Cabrobó						3 a 4			2 a 4
Cachoeirinha	16	14 a 15 + 17	10 a 13	16 a 17	14 a 15	10 a 13 + 18	16 a 17	14 a 15 + 18	7 a 13



Caetés	15 a 16	10 a 14 + 17	8 a 9	15 a 16	10 a 14 + 17	8 a 9 + 18	15 a 17	10 a 14	8 a 9 + 18
Calçado	17	15 a 16 + 18	14 + 10	17	15 a 16 + 18	14 + 19 + 10	17 a 18	15 a 16	14 + 19 + 10
Calumbi			4 a 5			4 a 7		4 a 5	3 + 6 a 7
Camaragibe	17	18 a 19		17 a 19		20	17 a 19	20	
Camocim De São Félix	17	18	14 a 16	17 a 18		14 a 16 + 19	17 a 18		14 a 16 + 19
Camutanga	17	16	13 a 15 + 18 + 6	17	16 + 18	13 a 15 + 6	17 a 18	16	13 a 15 + 19 + 6
Canhotinho	17 a 18		14 a 16 + 19	17 a 18	19	14 a 16	17 a 18	19	20 + 14 a 16
Capoeiras	15 a 16	10 a 14 + 17	8 a 9	15 a 16	10 a 14 + 17	8 a 9	15 a 16	10 a 14 + 17	8 a 9 + 18
Carnaíba			4 a 7			4 a 7		5	4 + 6 a 8
Carnaubeira Da Penha						4			3 a 5
Carpina	17	16 + 18	14 a 15 + 19	17 a 18	16 + 19	14 a 15	17 a 18	16 + 19	14 a 15
Caruaru	15 a 16	14 + 17	8 a 13	15 a 17	14	7 a 13 + 18	15 a 17	14 + 18	7 a 13
Casinhas	16	14 a 15	13 + 17 + 7	16	14 a 15 + 17	13 + 18 + 7	16 a 17	14 a 15	13 + 18 + 7
Catende	17 a 18	19	15 a 16	17 a 19		15 a 16	17 a 19	20	15 a 16
Cedro			3 a 5			3 a 6		5	3 a 4 + 6
Chã De Alegria	17 a 18	19	16	17 a 18	19	16	17 a 18	19	16
Chã Grande	17 a 18		16 + 19	17 a 18	19	16	17 a 18	19	16
Condado	17 a 18		16 + 19	17 a 18	19	16	17 a 18	19	16
Correntes	17 a 18		14 a 16 + 19	17 a 18	19	14 a 16	17 a 18	19	20 + 14 a 16
Cortês	17 a 18	19		17 a 18	19		17 a 19		20
Cumaru		14 a 17	18	17	14 a 16 + 18	7	17 a 18	14 a 16	7
Cupira	17 a 18		14 a 16 + 19	17 a 18	19	14 a 16	17 a 18	19	14 a 16
Custódia						5 a 7			4 a 8
Dormentes						3			2 a 4
Escada		17 a 19		19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20	
Exu		4 a 5	6		4 a 6	7		4 a 7	
Feira Nova	17	18	19 + 14 a 16	17 a 18		14 a 16 + 19	17 a 18	19	14 a 16
Ferreiros	17	16 + 18	14 a 15	17 a 18	16	14 a 15 + 19	17 a 18	16	14 a 15 + 19
Flores			4 a 6			4 a 7		5	4 + 6 a 8
Floresta									4 a 5
Frei Miguelinho	15 a 16	14	8 a 13 + 17	15 a 16	14 + 17	7 a 13	15 a 16	14 + 17	7 a 13 + 18
Gameleira	17 a 19			17 a 19		20	17 a 19	20	
Garanhuns	17	14 a 16 + 18	10 a 13	17	14 a 16 + 18	10 a 13 + 19	17 a 18	14 a 16	10 a 13 + 19
Glória Do Goitá	17 a 18		14 a 16 + 19	17 a 18	19	14 a 16	17 a 18	19	14 a 16
Goiana	17 a 18	19	16	17 a 18	19	16	17 a 19		16 + 20
Granito		4	3 + 5		4 a 5	3 + 6		4 a 5	3 + 6 a 7
Gravatá	17	18	19 + 14 a 16	17 a 18	19	14 a 16	17 a 18	19	14 a 16
Iati	14 a 16	10 a 13 + 17	9	14 a 16	10 a 13 + 17	9 + 18	14 a 17	10 a 13	8 a 9 + 18
Ibimirim									8 a 13
Ibirajuba	17	16 + 18	14 a 15	17	16 + 18	14 a 15 + 19	17 a 18	16	14 a 15 + 19 + 7
Igarassu	17	18 a 19	16	17 a 19		16 + 20	17 a 19	20	16
Iguaracy						5 a 7			4 a 8
Ilha De Itamaracá	17	18 a 19		17 a 19		20	17 a 19	20	
Ingazeira			6 a 7			5 a 7			4 a 8
Ipojuca	19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20		19	17 a 18 + 20	
Ipubi		4	3 + 5		4 a 5	3 + 6	4	5 a 6	7 + 3
Itaíba		11 a 15	10 + 16	13 a 15	10 a 12	8 a 9 + 16	12 a 15	10 a 11 + 16	8 a 9
Itambé	17	18	19 + 14 a 16	17 a 18	19	14 a 16	17 a 18	19	14 a 16
Itapetim			7			5 a 8			4 a 8
Itapissuma	17	18 a 19		17 a 19		20	17 a 19		20
Itaquitinga	17 a 18	19	16	17 a 18	19	16	17 a 19		16 + 20
Jaboatão Dos Guararapes	17 a 19			17 a 19	20		17 a 19	20	
Jaqueira		17 a 19			17 a 19		19	17 a 18	20
Jataúba	13	10 a 12 + 14 a 15	8 a 9	13 a 14	10 a 12 + 15	7 a 9	11 a 15	10	7 a 9 + 16
João Alfredo	17	15 a 16	13 a 14 + 18	17	15 a 16 + 18	13 a 14	17 a 18	15 a 16	13 a 14 + 19 + 6
Joaquim Nabuco	17 a 18	19	15 a 16	17 a 19		15 a 16 + 20	17 a 19	20	15 a 16
Jucati	16	14 a 15 + 17	10 a 13 + 18	16 a 17	14 a 15	10 a 13 + 18	16 a 17	14 a 15 + 18	10 a 13
Jupi	17	14 a 16	10 a 13 + 18	17	14 a 16 + 18	10 a 13	17	14 a 16 + 18	10 a 13 + 19
Jurema	17 a 18	16	14 a 15 + 19	17 a 18	16 + 19	14 a 15	17 a 18	16 + 19	14 a 15
Lagoa De Itaenga	17 a 18		15 a 16 + 19	17 a 18	19	15 a 16	17 a 18	19	15 a 16
Lagoa Do Carro	17	18	19 + 14 a 16	17 a 18		14 a 16 + 19	17 a 18	19	14 a 16
Lagoa Do Ouro	17 a 18	16	14 a 15 + 19	17 a 18	16 + 19	14 a 15	17 a 18	16 + 19	14 a 15
Lagoa Dos Gatos	17 a 18		14 a 16 + 19	17 a 18	19	14 a 16	17 a 19		14 a 16 + 20
Lagoa Grande									3
Lajedo	17	15 a 16 + 18	14 + 10	17	15 a 16 + 18	14 + 19 + 10	17 a 18	15 a 16	14 + 19 + 10
Limoeiro	17	16 + 18	14 a 15	17 a 18	16	14 a 15 + 19	17 a 18	16	14 a 15 + 19 + 5 a 6
Macaparana		16 a 17	13 a 15 + 18	17	16 + 18	13 a 15 + 6	17	16 + 18	13 a 15 + 5 a 6
Machados		15 a 17	13 a 14 + 18	17	15 a 16 + 18	13 a 14	17 a 18	15 a 16	13 a 14 + 5 a 6
Manari			11 a 14			11 a 15		12	8 a 11 + 13 a 15
Maraial		17 a 19		19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20	
Mirandiba			4			3 a 5		3 a 4	5
Moreilândia		4 a 5	6		4 a 6	7		4 a 6	7
Moreno	17 a 18	19		17 a 19		20	17 a 19		20
Nazaré Da Mata	17	18	19 + 14 a 16	17 a 18		14 a 16 + 19	17 a 18	19	14 a 16
Olinda	19	17 a 18		19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20	
Orobó		14 a 17	13	17	14 a 16	13 + 18	17	14 a 16 + 18	13 + 6
Orocó						3			2 a 4
Ouricuri			3 a 4		3	2 + 4 a 5		3 a 4	2 + 5
Palmares	17 a 18	19	15 a 16	17 a 19		15 a 16 + 20	17 a 19	20	15 a 16
Palmeirina	17 a 18		14 a 16 + 19	17 a 18	19	14 a 16	17 a 18	19	20 + 14 a 16
Panelas	17 a 18	16	14 a 15 + 19	17 a 18	16 + 19	14 a 15	17 a 18	16 + 19	14 a 15
Paranatama	15 a 16	14 + 17 + 10	11 a 13 + 9	15 a 16	14 + 17 + 10	11 a 13 + 18 + 8 a 9	15 a 17	14 + 10	11 a 13 + 18 + 8 a 9
Parnamirim			4			2 a 4			2 a 5
Passira	17	16 + 18	14 a 15	17 a 18	16	14 a 15 + 19	17 a 18	16	14 a 15 + 19 + 6
Paudalho	17 a 18	19	16	17 a 18	19	16	17 a 19		16 + 20
Paulista	17 a 19			17 a 19		20	17 a 19	20	
Pedra	14 a 15	10 a 13 + 16	8 a 9	14 a 15	10 a 13 + 16	8 a 9 + 17	11 a 15	10 + 16	7 a 9 + 17
Pesqueira	14	10 a 13 + 15	8 a 9 + 16	14 a 15	10 a 13 + 16	7 a 9	14 a 15	10 a 13 + 16	7 a 9 + 17
Petrolina									3
Poção		11 a 14	8 a 10 + 15	13	10 a 12 + 14 a 15	7 a 9	11 a 14	10 + 15	7 a 9 + 16
Pombos	17 a 18	19	16	17 a 18	19	16	17 a 19		16
Primavera	17 a 18	19	16	17 a 19		16	17 a 19		16 + 20
Quipapá	17 a 18		15 a 16 + 19	17 a 18	19	15 a 16	17 a 19		15 a 16 + 20
Quixaba			4 a 7			4 a 7		5	4 + 6 a 8
Recife	19	17 a 18		19	17 a 18 + 20		19	17 a 18 + 20	



Riacho Das Almas	16	14 a 15 + 17	13	16 a 17	14 a 15	13 + 18 + 7	16 a 17	14 a 15 + 18	13 + 7
Ribeirão	17	18 a 19		17 a 19		20	17 a 19	20	
Rio Formoso	19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20		19	17 a 18 + 20	
Sairé	17	18	19 + 14 a 16	17 a 18		14 a 16 + 19	17 a 18	19	14 a 16
Salgadinho	17	15 a 16	14 + 18	17	15 a 16 + 18	14	17 a 18	15 a 16	14 + 19
Salgueiro			4			3 a 5		3 a 4	2 + 5
Saloá	16	14 a 15 + 17 + 10	11 a 13 + 9	16	14 a 15 + 17 + 10	11 a 13 + 18 + 9	16 a 17	14 a 15 + 18 + 10	11 a 13 + 9
Sanharó	14 a 15	10 a 13	8 a 9 + 16	14 a 15	10 a 13 + 16	8 a 9 + 17	14 a 15	10 a 13 + 16	7 a 9 + 17
Santa Cruz						2 a 4			2 a 4
Santa Cruz Da Baixa Verde			4 a 5			3 a 7		5	3 a 4 + 6 a 8
Santa Cruz Do Capibaribe	14	10 a 13 + 15	8 a 9	13 a 15	10 a 12	7 a 9 + 16	13 a 15	10 a 12	7 a 9 + 16
Santa Filomena						2 a 4			2 a 4
Santa Maria Da Boa Vista									2 a 3
Santa Maria Do Cambucá	15	13 a 14 + 16	8 a 12 + 17	15 a 16	13 a 14 + 17	7 a 12	15 a 16	13 a 14 + 17	7 a 12
Santa Terezinha			6 a 7			4 a 8			4 a 8
São Benedito Do Sul		17 a 19			17 a 19		19	17 a 18	20
São Bento Do Una	16	14 a 15 + 17	8 a 13	16	14 a 15 + 17	8 a 13	16	14 a 15 + 17	7 a 13 + 18
São Caitano	16	14 a 15 + 17	8 a 13	16 a 17	14 a 15	7 a 13 + 18	16 a 17	14 a 15 + 18	7 a 13
São João	17	16 + 18	14 a 15	17 a 18	16	14 a 15 + 19	17 a 18	16 + 19	14 a 15

São Joaquim Do Monte	17	16 + 18	14 a 15 + 19	17 a 18	16	14 a 15 + 19	17 a 18	16 + 19	14 a 15
São José Da Coroa Grande	19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20		19 a 20	17 a 18	
São José Do Belmonte			3 a 5			3 a 6		4 a 5	3 + 6
São José Do Egito			7			4 a 7			4 a 8
São Lourenço Da Mata	17 a 18	19	16	17 a 19		16 + 20	17 a 19		16 + 20
São Vicente Ferrer		15 a 17	13 a 14 + 18	17	15 a 16 + 18	13 a 14	17	15 a 16 + 18	13 a 14 + 5 a 6
Serra Talhada			4 a 5			3 a 5		4 a 5	3 + 6 a 7
Serrita		4	3 + 5		4	3 + 5 a 6		4 a 5	3 + 6
Sertânia						7			6 a 12
Sirinhaém	19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20		19	17 a 18 + 20	
Solidão			5 a 7			4 a 7		5	4 + 6 a 8
Surubim	16	14 a 15 + 17	13	16 a 17	14 a 15	13 + 18 + 7	16 a 17	14 a 15 + 18	13 + 7
Tabira			5 a 7			4 a 7			4 a 8
Tacaimbó	15 a 16	14	8 a 13 + 17	15 a 16	14 + 17	8 a 13	15 a 16	14 + 17	7 a 13 + 18
Tamandaré	19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20		19 a 20	17 a 18	
Taquaritinga Do Norte	14 a 15	11 a 13	8 a 10 + 16	14 a 15	11 a 13 + 16	7 a 10	14 a 16	11 a 13	7 a 10 + 17
Terezinha	17	14 a 16	10 a 13 + 18	17	14 a 16 + 18	10 a 13	17	14 a 16 + 18	10 a 13 + 19
Terra Nova			4			2 a 4		3	2 + 4 a 5
Timbaúba	17	16	14 a 15 + 18	17	16 + 18	14 a 15 + 6	17 a 18	16	14 a 15 + 19 + 6
Toritama	15	13 a 14 + 16	8 a 12	15	13 a 14 + 16	7 a 12 + 17	15 a 16	13 a 14	7 a 12 + 17
Tracunhaém	17 a 18		16 + 19	17 a 18	19	16	17 a 18	19	16
Trindade			3 a 4		3 a 4	5		3 a 5	
Triunfo			4 a 6			3 a 7		5	3 a 4 + 6 a 8
Tupanatinga		11 a 14	10 + 15		11 a 15	8 a 10		10 a 15	8 a 9 + 16
Tuparetama						5 a 7			4 a 8
Venturosa	14 a 15	10 a 13 + 16	8 a 9	14 a 15	10 a 13 + 16	8 a 9 + 17	14 a 15	10 a 13 + 16	7 a 9 + 17
Verdejante			3 a 4		4	3 + 5		4	3 + 5
Vertente Do Lério	15 a 16	13 a 14	11 a 12 + 17	15 a 16	13 a 14 + 17	11 a 12 + 7	15 a 16	13 a 14 + 17	11 a 12 + 18 + 7
Vertentes	15	13 a 14 + 16	8 a 12	15 a 16	13 a 14	7 a 12 + 17	15 a 16	13 a 14 + 17	7 a 12
Vicência	17	16 + 18	14 a 15	17 a 18	16	14 a 15 + 19	17 a 18	16	14 a 15 + 19 + 6
Vitória De Santo Antão	17 a 18	19	16	17 a 18	19	16	17 a 19		16 + 20
Xexéu		17 a 19		19	17 a 18	20	19	17 a 18 + 20	

PORTARIA Nº 441, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo de sequeiro, no Estado do Piauí conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima quente, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)



Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas
O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b- O risco de excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos ou chuvas maiores ou iguais a 40 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acauã			4 a 5			4 a 5		5	4 + 6
Agricolândia		8	7 + 9	8	9	7	8	9	7
Água Branca		8	7 + 9		8 a 9	7	8	9	7
Alagoinha Do Piauí		6	5		6	5 + 7		6	5 + 7 a 8
Alegrete Do Piauí		6	5		6	5 + 7 + 1	6		1 + 5 + 7
Alto Longá		8 a 9	7		8 a 9	7	8	9	10 + 7
Altos		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	
Alvorada Do Gurguéia		5 a 6	4 + 36		5 a 6	4 + 36	6	5	4 + 7 + 36
Amarante		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9
Angical Do Piauí		8	7 + 9		8	7 + 9		8 a 9	7
Anísio De Abreu			4 a 5		5	4 + 34		5	4 + 6 + 34 a 36
Antônio Almeida		6	5 + 7 + 36		6 a 7	5 + 8 + 36	7	6	5 + 8 + 36
Arozazes		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9
Aroeiras Do Itaim			5 a 6		6	5 + 36		6	5 + 7 + 36
Arraial			6 a 7		7	6 + 8		7	6 + 8
Assunção Do Piauí			6 a 8		7	6 + 8 a 9		7 a 8	6 + 9
Avelino Lopes		4	3 + 5 + 33		4 a 5	33 a 3		4 a 5	33 a 3 + 6
Baixa Grande Do Ribeiro		6 a 7	5		6 a 7	5 + 8	7	6 + 8	5
Barra D'Alcântara			6 a 7		7	6 + 8		7	6 + 8
Barras		10	8 a 9 + 11	10	11	12 + 8 a 9	10 a 11	12	8 a 9
Barreiras Do Piauí		5 a 6	4		5 a 6	4 + 7	6	5	4 + 7
Barro Duro		8	7 + 9		8 a 9	7	8	9	7
Batalha		10	8 a 9 + 11	10	11	12 + 8 a 9	10 a 11	12	8 a 9
Bela Vista Do Piauí			1 a 5		5	36 a 4 + 6		5	36 a 4 + 6
Belém Do Piauí		5	6		5 a 6	1		5 a 6	7 + 1
Beneditinos		8 a 9		8	9		8	9	10
Bertolândia		6	5 + 36		6	5 + 36	6		5 + 7 + 36
Betânia Do Piauí			4 a 5			4 a 5		5	4 + 6
Boa Hora		9 a 10	8 + 11	10	9	8 + 11	10	9 + 11	8 + 12
Bocaina		6	5		6	5 + 7		6	5 + 7
Bom Jesus		5	4 + 6 + 36		5 a 6	4 + 7 + 36		5 a 7	4 + 36
Bom Princípio Do Piauí	10	11	8 a 9	10	11	12 + 8 a 9	10 a 11	12	13 + 8 a 9
Bonfim Do Piauí		4	3 + 5		4 a 5	3 + 34		4 a 5	34 a 3 + 6
Boqueirão Do Piauí		9	8 + 10		9 a 10	8 + 11	10	9	8 + 11
Brasileira		8 a 10	11	10	8 a 9 + 11	12	10	8 a 9 + 11	12
Brejo Do Piauí		5	4 + 34 a 36		5	4 + 6 + 34 a 36		5	4 + 6 + 34 a 36
Buriti Dos Lopes	10	11	12 + 8 a 9	10	11	12 + 8 a 9	10 a 11	12	13 + 8 a 9
Buriti Dos Montes		7 a 9	6		7 a 9	6	8	7 + 9	6 + 10
Cabeceiras Do Piauí		9 a 10	8 + 11	10	9	8 + 11	10	9 + 11	8 + 12
Cajazeiras Do Piauí		6			6	7 a 8		6 a 7	8
Cajueiro Da Praia		10	8 a 9 + 11	10	11	12 + 8 a 9	10	11	12 + 8 a 9



Caldeirão Grande Do Piauí		6	5		6	5 + 7 + 1	6	7	1 + 5
Campinas Do Piauí		5	1 a 4		5	36 a 4 + 6		5 a 6	36 a 4
Campo Alegre Do Fidalgo			1 a 5		5	1 a 4		5	36 a 4 + 6
Campo Grande Do Piauí		5	6		5 a 6			5 a 6	7
Campo Largo Do Piauí		10 a 11	12		10 a 12			10 a 12	13
Campo Maior		8 a 9			8 a 10		9	8 + 10	
Canavieira		6	5 + 36		6	5 + 7 + 36	6		5 + 7 + 36
Canto Do Buriti		5	4 + 6 + 34 a 36		5	4 + 6 + 34 a 36		5 a 6	4 + 34 a 36
Capitão De Campos	9	8	10	9	8 + 10		9	8 + 10	11
Capitão Gervásio Oliveira			4 a 5			1 a 5		5	1 a 4 + 6
Caracol		5	4 + 36		5	4 + 6 + 36		5	4 + 6 + 36
Caraúbas Do Piauí	10	11	12 + 8 a 9	10	11	12 + 8 a 9	10 a 11	12	13 + 8 a 9
Caridade Do Piauí		5	4		5	1 a 4 + 6		5 a 6	1 a 4
Castelo Do Piauí		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6	8	7 + 9	6 + 10
Caxingó	10	11	12 + 8 a 9	10	11	12 + 8 a 9	10	11 a 12	13 + 8 a 9
Cocal		9 a 10	8 + 11	10	9 + 11	8 + 12	10 a 11	9 + 12	8 + 13
Cocal De Telha	9	8	10	9	8 + 10		9	8 + 10	11
Cocal Dos Alves		9 a 10	8 + 11	10	9 + 11	8 + 12	10 a 11	9	8 + 12
Coivaras		8 a 9			8 a 9	10		8 a 9	10
Colônia Do Gurguêia		5	6 + 36		5 a 6	36	6	5	7 + 36
Colônia Do Piauí			5 a 6		6	5		6	5 + 7
Conceição Do Canindé		5	1 a 4		5	1 a 4 + 6		5	36 a 4 + 6
Coronel José Dias			4 a 5		4 a 5			4 a 5	6 + 33 a 36
Corrente		5	4 + 6 + 36		5	4 + 6 + 36		5 a 6	4 + 36
Cristalândia Do Piauí		4	5 + 36		4 a 5	6 + 36		4 a 5	6 + 36
Cristino Castro		5	4 + 6 + 36		5 a 6	4 + 36		5 a 6	4 + 7 + 36
Curimatá		5	4 + 36		5	4 + 6 + 36		5	4 + 6 + 36
Currais		6	5 + 7 + 36		6	5 + 7 + 36		6 a 7	5 + 36
Curral Novo Do Piauí			4 a 5		5	1 a 4 + 6		5	1 a 4 + 6
Curralinhos	8	9		8	9		8 a 9		10
Demerval Lobão		8 a 9		8	9	10	8 a 9		10
Dirceu Arcoverde		4			4	3 + 5 + 33		4 a 5	3 + 33
Dom Expedito Lopes			5 a 6		6	5 + 7 + 36		6	5 + 7 + 36
Dom Inocêncio			4 a 5		4	5		4 a 5	1 a 3

Domingos Mourão	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11	9 a 10	8 + 11	7 + 12
Elesbão Veloso		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9
Eliseu Martins		5	6 + 36		5 a 6	36	6	5	7 + 36
Esperantina		10 a 11	8 a 9 + 12		10 a 11	8 a 9 + 12		10 a 12	8 a 9 + 13
Fartura Do Piauí		4	3 + 5 + 33		4	3 + 5 + 33		4 a 5	3 + 33 a 34
Flores Do Piauí			5 a 6 + 36		6	5 + 36		6	5 + 7 + 36
Floresta Do Piauí		5	4 + 6		5	4 + 6 + 36		5 a 6	4 + 36
Floriano		6	7		6 a 7			6 a 7	8
Francinópolis			6 a 8		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9
Francisco Ayres			6 a 8		7	6 + 8		7	6 + 8
Francisco Macedo		5 a 6			5 a 6	1	6	5	7 + 1
Francisco Santos		6	5		6	5 + 7		6	5 + 7
Fronteiras		6	5		6	5 + 7		6 a 7	5 + 8 + 1
Geminiano		5	6		5 a 6			5 a 6	7
Gilbués		5 a 6	4 + 7		5 a 6	4 + 7		5 a 7	4
Guadalupe		6 a 7			6 a 7	8	7	6	8
Guaribas		5	4 + 6 + 36		5	4 + 6 + 36		5 a 6	4 + 36
Hugo Napoleão		8	7 + 9		8	7 + 9		8 a 9	7
Ilha Grande	10	11	9	10	11	12 + 9	10 a 11	12	13 + 9
Inhumas		6			6	7		6 a 7	8
Ipiranga Do Piauí		6			6	7		6 a 7	
Isaías Coelho		5	1 a 4 + 6		5	36 a 4 + 6		5 a 6	36 a 4
Itainópolis		5	6		5	6 + 36		5 a 6	36
Itaueira		6	5 + 36	6		5 + 7 + 36	6		5 + 7 + 36
Jacobina Do Piauí			1 a 5		5	1 a 4 + 6		5	1 a 4 + 6
Jaicós		5	6 + 1		5	6 + 1		5 a 6	1
Jardim Do Mulato		8	7		8	7 + 9		8	7 + 9
Jatobá Do Piauí		8 a 9		9	8	10	9	8 + 10	
Jerumenha		6	5 + 7		6 a 7	5		6 a 7	5 + 8
João Costa			4 a 5		5	4 + 34 a 36		5	4 + 6 + 34 a 36
Joaquim Pires		10 a 11	9 + 12		10 a 12	9 + 13		10 a 12	9 + 13
Joca Marques		10 a 11	12		10 a 12	13		10 a 12	13
José De Freitas		9	8 + 10		9 a 10	8 + 11		9 a 10	8 + 11
Juazeiro Do Piauí		8 a 9	7	8	9	10 + 7	8 a 9		7 + 10
Júlio Borges		4	5 + 33		4 a 5	33 a 36		4 a 5	6 + 33 a 36
Jurema		5	4 + 34		5	4 + 6 + 34 a 36		5	4 + 6 + 34 a 36
Lagoa Alegre		9 a 10	8 + 11	10	9	8 + 11	10	9 + 11	8 + 12
Lagoa De São Francisco	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11	9 a 10	8 + 11	7 + 12
Lagoa Do Barro Do Piauí			4 a 5		4	5		4 a 5	1 a 3 + 6
Lagoa Do Piauí	8	9		8	9		8 a 9		10
Lagoa Do Sítio		6	7		6 a 7	8		6 a 7	8
Lagoinha Do Piauí		8	7 + 9		8 a 9	7	8	9	7
Landri Sales		6	5 + 36		6	5 + 7 + 36		6 a 7	5 + 8 + 36
Luís Correia		10	8 a 9 + 11	10	11	12 + 8 a 9	10	11	12 + 8 a 9
Luzilândia		10 a 11	12		10 a 12	13		10 a 12	13
Madeiro		11	10 + 12		11 a 12	10 + 13		11 a 12	10 + 13
Manoel Emídio		5 a 6	36		5 a 6	36	6	5	7 + 36
Marcolândia		5	6		5 a 6	1		5 a 6	7 + 1
Marcos Parente		6	7		6 a 7			6 a 7	8
Massapê Do Piauí		5	6		5	6 + 1		5 a 6	1
Matias Olímpio		11	10 + 12		11 a 12	10 + 13		11 a 12	10 + 13
Miguel Alves		10	8 a 9 + 11		10 a 11	8 a 9 + 12	11	10 + 12	8 a 9
Miguel Leão		8 a 9		8	9		8	9	
Milton Brandão	8	9	7	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	11 + 7
Monsenhor Gil		8 a 9		8	9		8	9	10
Monsenhor Hipólito		6	5		6	5 + 7		6	5 + 7 a 8
Monte Alegre Do Piauí		5	4 + 6 + 36		5 a 6	4 + 7 + 36		5 a 6	4 + 7 + 36
Morro Cabeça No Tempo		5	36 a 4		5	36 a 4 + 6		5	36 a 4 + 6
Morro Do Chapéu Do Piauí		10 a 11	9 + 12		10 a 12	9		10 a 12	9 + 13
Murici Dos Portelas		10 a 11	9 + 12		10 a 12	9 + 13		10 a 12	9 + 13
Nazaré Do Piauí		6			6	7		6 a 7	



Nazária	8	9		8 a 9		10	8 a 9		10
Nossa Senhora De Nazaré		8 a 9	10		8 a 10			8 a 10	11
Nossa Senhora Dos Remédios		10 a 11	9 + 12		10 a 11	9 + 12	11	10 + 12	9 + 13
Nova Santa Rita			1 a 5		5	36 a 4 + 6		5	36 a 4 + 6
Novo Oriente Do Piauí		6	7		6 a 7	8		6 a 7	8
Novo Santo Antônio		8 a 9	7		8 a 9	7	8	9	10 + 7
Oeiras		6	5		6	5 + 7		6 a 7	5
Olho D'Água Do Piauí		8	7 + 9		8 a 9	7	8	9	7
Padre Marcos		5	6		5 a 6	1		5 a 6	7 + 1
Paes Landim		5	4 + 36		5	4 + 6 + 36		5	4 + 6 + 36
Pajeú Do Piauí		5	6 + 36		5	6 + 36		5 a 6	36
Palmeira Do Piauí		6	5 + 7 + 36	6		5 + 7 + 36	6	7	8 + 36 + 5
Palmeirais		8 a 9	7	8	9	7	8	9	7
Paquetá			5 a 6		6	5 + 36		6	5 + 7 + 36
Parnaguá			4 a 6 + 36		4 a 5	6 + 36		4 a 5	6 + 36
Parnaíba	10	11	9	10	11	12 + 9	10 a 11	12	13 + 9
Passagem Franca Do Piauí		8	7 + 9		8 a 9	7	8	9	7
Patos Do Piauí		5	1 a 4		5	1 a 4 + 6		5 a 6	36 a 4
Pau D'Arco Do Piauí		8 a 9			8 a 9	10		8 a 9	10
Paulistana			4 a 5		5	1 a 4		5	1 a 4 + 6
Pavussu		5	6 + 36		5 a 6	36		5 a 6	36
Pedro Ii	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11	9	8 + 10	7 + 11
Pedro Laurentino			1 a 5		5	36 a 4 + 6		5	34 a 4 + 6
Picos			5 a 6		6	5 + 36		6	5 + 7 + 36
Pimenteiras		6	7 a 8		6 a 7	8		6 a 7	8 a 9
Pio Ix		6	4 a 5		6	4 a 5 + 7 a 8		6 a 7	4 a 5 + 8
Piracuruca		9 a 10	8 + 11	10	9 + 11	8 + 12	10 a 11	9 + 12	8
Piripiri		8 a 10			8 a 10	11	10	8 a 9 + 11	12
Porto		10 a 11	12		10 a 12		11	10 + 12	13
Porto Alegre Do Piauí		6 a 7			6 a 7	8	7	6	8
Prata Do Piauí		8	7 + 9		8	7 + 9		8 a 9	7
Queimada Nova			4 a 5			4 a 5		4 a 5	
Redenção Do Gurguéia		5	4 + 6 + 36		5 a 6	4 + 36		5 a 6	4 + 7 + 36
Regeneração		7	6 + 8		7 a 8	6		7 a 8	6 + 9
Riacho Frio		5	4 + 6 + 36		5	4 + 6 + 36		5 a 6	4 + 7 + 36
Ribeira Do Piauí		5	4 + 6 + 36		5	4 + 6 + 34 a 36		5 a 6	4 + 34 a 36
Ribeiro Gonçalves		6 a 7	8	7	6	8	7	6 + 8	9
Rio Grande Do Piauí			5 a 6 + 36		6	5 + 36	6		5 + 7 + 36
Santa Cruz Do Piauí			5 a 6		6	5 + 36		6	5 + 7 + 36
Santa Cruz Dos Milagres		7	6 + 8 a 9		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9
Santa Filomena		6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8	7	6 + 8	5 + 9
Santa Luz		5	4 + 6 + 36		5 a 6	4 + 36		5 a 6	4 + 7 + 36
Santa Rosa Do Piauí		6			6	7		6 a 7	8
Santana Do Piauí		6	5		6	5 + 7		6	5 + 7 + 36
Santo Antônio De Lisboa		6	5		6	5 + 7		6 a 7	5 + 8
Santo Antônio Dos Milagres		8	7 + 9		8	7 + 9		8 a 9	7
Santo Inácio Do Piauí			5 a 6 + 36			5 a 6 + 36		6	5 + 36
São Braz Do Piauí			4 a 5 + 34		5	4 + 34 a 36		5	4 + 6 + 34 a 36
São Félix Do Piauí		8	7 + 9		8	7 + 9		8 a 9	7
São Francisco De Assis Do Piauí			1 a 5		5	1 a 4		5	1 a 4 + 6
São Francisco Do Piauí		6	5		6	5 + 7		6 a 7	5
São Gonçalo Do Gurguéia		5	4 + 6 + 36		5 a 6	4 + 36		5 a 6	4 + 7 + 36
São Gonçalo Do Piauí		8	7 + 9		8	7 + 9		8 a 9	7
São João Da Canabrava		6	5 + 7		6	5 + 7		6 a 7	5 + 8
São João Da Fronteira		8 a 10	11	10	8 a 9	11 a 12	10	8 a 9 + 11	12
São João Da Serra		8	7 + 9		8	7 + 9		8 a 9	7
São João Da Varjota			5 a 6		6	5 + 7		6	5 + 7
São João Do Arraial		10 a 11	12		10 a 12			10 a 12	13
São João Do Piauí			1 a 5		5	34 a 4 + 6		5	34 a 4 + 6
São José Do Divino		10 a 11	8 a 9 + 12	10	11	12 + 8 a 9	10 a 11	12	13 + 8 a 9
São José Do Peixe		6	5		6	5		6	5 + 7
São José Do Piauí		6	5		6	5 + 7		6 a 7	5
São Julião		6	5		6	5 + 7		6	5 + 7
São Lourenço Do Piauí		4	5		4	5 + 33		4 a 5	33 a 34
São Luís Do Piauí		6	5 + 7		6	5 + 7		6 a 7	5 + 8
São Miguel Da Baixa Grande		8	7 + 9		8 a 9	7		8 a 9	7
São Miguel Do Fidalgo			4 a 6		6	4 a 5		6	4 a 5
São Miguel Do Tapuio		7	6 + 8 a 9		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6
São Pedro Do Piauí		8 a 9	7	8	9	7	8	9	7
São Raimundo Nonato			4 a 5		5	4 + 34		5	4 + 6 + 33 a 36
Sebastião Barros			4 a 5 + 36		4 a 5	6 + 36		4 a 5	6 + 36
Sebastião Leal		6	5 + 36		6	5 + 7 + 36		6 a 7	5 + 36
Sigefredo Pacheco		8 a 9	7	8 a 9		7 + 10	8 a 9		7 + 10
Simões		5	4 + 6		5	1 a 4 + 6		5 a 6	1 a 4
Simplício Mendes		5	1 a 4		5	36 a 4 + 6		5 a 6	36 a 4
Socorro Do Piauí		5	4 + 36		5	4 + 6 + 34 a 36		5 a 6	4 + 34 a 36
Sussuapara		6	5		6	5		6	5 + 7
Tamboril Do Piauí		5	4 + 34 a 36		5	4 + 6 + 34 a 36		5 a 6	4 + 34 a 36
Tanque Do Piauí		6	7		6	7 a 8		6 a 7	8
Teresina		8 a 9	10		8 a 10		9	8 + 10	11
União		9 a 10	8 + 11	10	9	8 + 11	10	9 + 11	8 + 12
Uruçuí		6	5 + 7 a 8 + 36		6 a 7	5 + 8 + 36	7	6	5 + 8 + 36



Valença Do Piauí		6 a 7	8		6 a 7	8		6 a 8	9
Várzea Branca		4	3 + 5 + 33		4 a 5	3 + 33 a 34		4 a 5	33 a 3 + 6
Várzea Grande			6 a 7		7	6 + 8		7	6 + 8
Vera Mendes		5	1 a 4		5	36 a 4 + 6		5 a 6	36 a 4
Vila Nova Do Piauí		6	5		6	5		6	5 + 7
Wall Ferraz			5 a 6 + 36		6	5 + 36		6	5 + 7 + 36

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acauã			3 a 4		4	3		4	3 + 5
Agricolândia		7 a 8	6	7	8	9 + 6	7	8	9 + 6
Água Branca		7	6 + 8		7 a 8	6	7	8	9 + 6
Alagoinha Do Piauí		5	4 + 6		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
Alegrete Do Piauí		5	4		5	4 + 6	5	6	4
Alto Longá		7 a 8	6		7 a 8	6 + 9	7	8 a 9	6
Altos		7 a 8	9		7 a 9			7 a 9	10
Alvorada Do Gurguéia		4 a 5	3 + 35	5	4	3 + 6 + 35	5	4 + 6	3 + 35
Amarante		6	5 + 7		6 a 7	5 + 8	7	6	5 + 8
Angical Do Piauí		7	6 + 8		7	6 + 8	7	8	6
Anísio De Abreu			3 a 4		4	3 + 5 + 33		4	3 + 5 + 33 a 35
Antônio Almeida		5 a 6	4 + 35	6	5	4 + 7 + 35	6	5 + 7	4 + 8 + 35
Aroazes		6	5 + 7		6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8
Aroeiras Do Itaim			4 a 5		5	4	5		4 + 6
Arraial		6	5 + 7		6	5 + 7		6 a 7	5
Assunção Do Piauí		6	5 + 7 a 8		6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8
Avelino Lopes		4	2 a 3 + 32		3 a 4	32 a 2 + 5		3 a 4	32 a 2 + 5
Baixa Grande Do Ribeiro		5 a 6	4	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4 + 8
Barra D'Alcântara			5 a 7		6	5 + 7		6	5 + 7
Barras	9	10	7 a 8	9	10	11 + 7 a 8	9 a 10	11	12 + 7 a 8
Barreiras Do Piauí		4 a 5	3 + 6	5	4	3 + 6	5	4 + 6	3 + 7
Barro Duro		7 a 8	6	7	8	6	7	8	9 + 6
Batalha	9	10	11 + 7 a 8	9	10	11 + 7 a 8	9 a 10	11	12 + 7 a 8
Bela Vista Do Piauí		4	3		4	36 a 3 + 5		4	36 a 3 + 5
Belém Do Piauí		4	5		4 a 5	6	5	4	6
Beneditinos		7 a 8		7	8	9	7	8 a 9	
Bertolândia		5	4 + 35	5		4 + 6 + 35	5	6	35 + 4
Betânia Do Piauí			3 a 4		4	3 + 5		4	3 + 5
Boa Hora	9	8	7 + 10	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11
Bocaina		5	4 + 6		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
Bom Jesus		4 a 5	3 + 35		4 a 5	3 + 6 + 35	5	4 + 6	3 + 7 + 35
Bom Princípio Do Piauí	9	10	11 + 7 a 8	9	10 a 11	7 a 8	9 a 10	11	12 + 7 a 8
Bonfim Do Piauí			2 a 4		3 a 4	2 + 5 + 33		3 a 4	33 a 2 + 5
Boqueirão Do Piauí		8 a 9	7	9	8	7 + 10	9	8	7 + 10 a 11
Brasileira	9	7 a 8	10	9	7 a 8 + 10	11	9	7 a 8 + 10	11
Brejo Do Piauí		4	3 + 5 + 35		4	3 + 5 + 33 a 35		4 a 5	3 + 33 a 35
Buriti Dos Lopes	9	10	11 + 7 a 8	9	10 a 11	12 + 7 a 8	9 a 10	11	12 + 7 a 8
Buriti Dos Montes		6 a 8	5	7	6 + 8	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5
Cabeceiras Do Piauí	9	8	7 + 10	9	8	7 + 10 a 11	9	8 + 10	7 + 11
Cajazeiras Do Piauí		5	6		5 a 6	7		5 a 6	7
Cajueiro Da Praia	9		7 a 8 + 10	9	10	11 + 7 a 8	9 a 10		7 a 8 + 11 a 12
Caldeirão Grande Do Piauí		5	4 + 6	5		4 + 6	5	6	4
Campinas Do Piauí		4	36 a 3 + 5		4	36 a 3 + 5		4 a 5	36 a 3
Campo Alegre Do Fidalgo			3 a 4		4	3 + 5		4	36 a 3 + 5
Campo Grande Do Piauí		4 a 5			4 a 5	6	5	4	6
Campo Largo Do Piauí		9 a 10	11		9 a 11	12	11	9 a 10	12
Campo Maior		7 a 8	9		7 a 9		8	7 + 9	10
Canavieira		5	4 + 35	5		4 + 6 + 35	5	6	35 + 4
Canto Do Buriti		4	3 + 5 + 33 a 35		4 a 5	3 + 33 a 35	5	4	3 + 6 + 33 a 35
Capitão De Campos	8	7 + 9		8 a 9	7	10	8 a 9	7	10
Capitão Gervásio Oliveira			3 a 4		4	3		4	36 a 3 + 5
Caracol		4	3 + 5		4	3 + 5 + 35		4 a 5	3 + 35
Caraúbas Do Piauí	9	10	11 + 7 a 8	9	10 a 11	7 a 8	9 a 10	11	12 + 7 a 8
Caridade Do Piauí		4	3 + 5		4	3 + 5		4 a 5	3
Castelo Do Piauí		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5 + 9	7	6 + 8	5 + 9
Caxingó	9	10	11 + 7 a 8	9	10 a 11	7 a 8	9	10 a 11	12 + 7 a 8
Cocal	9	8 + 10	7 + 11	9	8 + 10 a 11	7	9 a 10	8 + 11	7 + 12
Cocal De Telha	8	7 + 9		8	7 + 9		8 a 9	7	10
Cocal Dos Alves	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11	9 a 10	8 + 11	7 + 12
Coivaras		7 a 8	9		7 a 9			7 a 9	
Colônia Do Gurguéia		4 a 5	35		4 a 5	6 + 35	5	4	6 + 35
Colônia Do Piauí		5	4		5	4 + 6	5	6	4
Conceição Do Canindé		4	3		4	36 a 3 + 5		4	36 a 3 + 5
Coronel José Dias			3 a 4		4	3 + 5		3 a 4	5
Corrente		4	3 + 5 + 35		4 a 5	3 + 35		4 a 5	3 + 6 + 35
Cristalândia Do Piauí		3	4 + 35		3 a 4	5 + 35		3 a 5	35
Cristino Castro		4 a 5	3 + 35	5	4	3 + 6 + 35	5	4 + 6	3 + 35
Curimatá		4	3 + 5 + 35		4	3 + 5 + 35		4 a 5	3 + 6 + 35
Currais		5	4 + 6 + 35		5 a 6	4 + 35		5 a 6	4 + 7 + 35
Curral Novo Do Piauí			3 a 4		4	3 + 5		4 a 5	3
Curralinhos	7	8		7	8	9	7 a 8		9
Demerval Lobão	7	8	9	7	8 a 9		7 a 8	9	
Dirceu Arcoverde			3 a 4			2 a 4		3 a 4	2 + 5
Dom Expedito Lopes		5	4		5	4 + 6		5 a 6	4
Dom Inocêncio			3 a 4			3 a 4		3 a 4	5
Domingos Mourão	8	7 + 9	6 + 10	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7 + 10	6 + 11
Elesbão Veloso		6	5 + 7 a 8		6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8
Eliseu Martins		4 a 5	35	5	4	6 + 35	5	4	6 + 35
Esperantina		9 a 10	7 a 8 + 11		9 a 11	7 a 8		9 a 11	7 a 8 + 12
Fartura Do Piauí			3 a 4		3	2 + 4 + 33		3 a 4	2 + 5 + 33
Flores Do Piauí		5	4 + 35		5	4 + 35	5	6	35 + 4
Floresta Do Piauí		4	3 + 5		4 a 5	3		4 a 5	3 + 6
Floriano		5 a 6			5 a 6	7	6	5	7
Francinópolis		6	5 + 7		6	5 + 7		6 a 7	5 + 8
Francisco Ayres		6	5 + 7		6	5 + 7		6 a 7	5
Francisco Macedo		4 a 5			4 a 5	6	5	4	6
Francisco Santos		5	4		5	4 + 6	5	6	7 + 4
Fronteiras		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7		5 a 6	4 + 7
Geminiano		4 a 5			4 a 5	6	5	4	6
Gilbués		4 a 5	3 + 6		4 a 6	3		4 a 6	3 + 7



Guadalupe		5 a 6		6	5 + 7		6	5 + 7	
Guaribas		4	3 + 5 + 35		4 a 5	3 + 35		4 a 5	3 + 6 + 35
Hugo Napoleão		7	6 + 8		7	6 + 8	7	8	6
Ilha Grande	9	10	11 + 8	9	10 a 11	12 + 8	9 a 10	11	12 + 8
Inhuma		5	6		5 a 6			5 a 6	7
Ipiranga Do Piauí		5			5	6		5 a 6	7
Isaías Coelho		4	3 + 5		4 a 5	36 a 3		4 a 5	36 a 3 + 6
Itainópolis		4	5		4 a 5		5	4	6
Itaueira		5	4 + 35	5		4 + 6 + 35	5	6	35 + 4
Jacobina Do Piauí		4	3		4	3 + 5		4	36 a 3 + 5
Jaicós		4	5		4 a 5		5	4	6
Jardim Do Mulato		7	6 + 8		7	6 + 8	7	8	6
Jatobá Do Piauí		7 a 8	9	8	7 + 9		8	7 + 9	
Jerumenha		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7	6	5	4 + 7
João Costa		4	3		4	3 + 5 + 33 a 35		4	3 + 5 + 33 a 35
Joaquim Pires		9 a 10	8 + 11		9 a 11	8 + 12		9 a 11	8 + 12
Joca Marques		9 a 11	12		9 a 11	12	11	9 a 10 + 12	
José De Freitas		8 a 9	7	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11
Juazeiro Do Piauí		7 a 8	6	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6
Júlio Borges			3 a 4 + 32		3 a 4	5 + 32 a 35		3 a 4	5 + 32 a 35
Jurema		4	3 + 33		4	3 + 5 + 33 a 35		4 a 5	3 + 33 a 35
Lagoa Alegre	9	8	7 + 10	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11
Lagoa De São Francisco	8	7 + 9	6	8 a 9	7	6 + 10	8 a 9	7 + 10	6 + 11
Lagoa Do Barro Do Piauí			3 a 4		4	3		3 a 4	5
Lagoa Do Piauí	7	8		7	8	9	7 a 8	9	
Lagoa Do Sítio		5	6		5 a 6	7		5 a 6	7
Lagoinha Do Piauí		7 a 8	6	7	8	6	7	8	9 + 6
Landri Sales		5	4 + 6 + 35		5 a 6	4 + 7 + 35	6	5	4 + 7 + 35
Luís Correia	9		7 a 8 + 10	9	10	11 + 7 a 8	9 a 10	11	12 + 7 a 8
Luzilândia		9 a 10	11		9 a 11	12	11	9 a 10 + 12	
Madeiro		10 a 11	9 + 12		10 a 11	9 + 12	11	10 + 12	9
Manoel Emídio		4 a 5	35	5	4	6 + 35	5	4 + 6	35
Marcolândia		4 a 5			4 a 5	6	5	4	6
Marcos Parente		5 a 6		6	5	7	6	5 + 7	
Massapê Do Piauí		4	5		4 a 5			4 a 5	6
Matias Olímpio		10	9 + 11		10 a 11	9 + 12	11	10	9 + 12
Miguel Alves		9 a 10	7 a 8		9 a 10	7 a 8 + 11	10	9 + 11	7 a 8
Miguel Leão	7	8		7	8	9	7	8	9
Milton Brandão	7	8	9 + 6	7 a 8	9	6	7 a 8	9	10 + 6
Monsenhor Gil	7	8		7	8	9	7 a 8		9
Monsenhor Hipólito		5	4 + 6		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
Monte Alegre Do Piauí		4	3 + 5 + 35		4 a 5	3 + 6 + 35	5	4	3 + 6 + 35
Morro Cabeça No Tempo		4	2 a 3 + 5		4	35 a 3 + 5		4 a 5	35 a 3
Morro Do Chapéu Do Piauí		9 a 10	8 + 11		9 a 11	8 + 12		9 a 11	8 + 12
Murici Dos Portelas		9 a 10	8 + 11		9 a 11	8 + 12		9 a 11	8 + 12
Nazaré Do Piauí		5	6		5 a 6			5 a 6	7
Nazária	7	8	9	7 a 8	9		7 a 8	9	
Nossa Senhora De Nazaré		7 a 9		9	7 a 8	10	9	7 a 8	10
Nossa Senhora Dos Remédios		9 a 10	8 + 11		9 a 11	8	10	9 + 11	8 + 12

Nova Santa Rita		4	3		4	35 a 3 + 5		4	35 a 3 + 5
Novo Oriente Do Piauí		5 a 6	7		5 a 6	7		5 a 7	8
Novo Santo Antônio		7 a 8	6		7 a 8	6 + 9	7	8	9 + 6
Oeiras		5	4 + 6		5 a 6	4		5 a 6	4 + 7
Olho D'Água Do Piauí		7 a 8	6	7	8	6	7	8	9 + 6
Padre Marcos		4 a 5			4 a 5	6	5	4	6
Paes Landim		4	3 + 5		4	3 + 5 + 35		4 a 5	3 + 35
Pajeú Do Piauí		4	5 + 35		4 a 5	35		4 a 5	6 + 35
Palmeira Do Piauí		5	4 + 6 + 35	5	6	35 + 4	5 a 6		4 + 7 + 35
Palmeirais	7	8	6	7	8	9 + 6	7 a 8		6 + 9
Paquetá		5	4		5	4 + 6	5		4 + 6
Parnaguá		4	3 + 5 + 35		3 a 4	5 + 35		3 a 5	35
Parnaíba	9	10	11 + 8	9	10 a 11	8	9 a 10	11	12 + 8
Passagem Franca Do Piauí		7 a 8	6	7	8	6	7	8	9 + 6
Patos Do Piauí		4	3 + 5		4	3 + 5		4 a 5	36 a 3
Pau D'Arco Do Piauí		7 a 8	9		7 a 9		8	7 + 9	
Paulistana			3 a 4		4	3 + 5		4	3 + 5
Pavussu		4 a 5	35		4 a 5	35	5	4	6 + 35
Pedro Ii	8	7 + 9	6	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7 + 10	6 + 11
Pedro Laurentino		4	36 a 3 + 5		4	35 a 3 + 5		4	35 a 3 + 5
Picos		5	4		5	4 + 6	5		4 + 6
Pimenteiras		5 a 6	7		5 a 6	7		5 a 6	7 a 8
Pio Ix		5	3 a 4 + 6		5 a 6	3 a 4 + 7		5 a 6	3 a 4 + 7
Piracuruca	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11	9 a 10	8 + 11	7 + 12
Piripiri		7 a 9	10	9	7 a 8	10 a 11	9	7 a 8 + 10	11
Porto		9 a 10	11	10	9 + 11		10	9 + 11	12
Porto Alegre Do Piauí		5 a 6	7	6	5 + 7		6	5 + 7	8
Prata Do Piauí		7	6 + 8		7 a 8	6	7	8	9 + 6
Queimada Nova			3 a 4		4	3		4	3 + 5
Redenção Do Gurguéia		4	3 + 5 + 35		4 a 5	3 + 6 + 35	5	4	3 + 6 + 35
Regeneração		6	5 + 7		6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8
Riacho Frio		4	3 + 5 + 35		4 a 5	3 + 35		4 a 5	3 + 6 + 35
Ribeira Do Piauí		4	3 + 5 + 35		4 a 5	3 + 35	5	4	3 + 6 + 33 a 35
Ribeiro Gonçalves		5 a 6	7	6	5 + 7		6 a 7	5	8
Rio Grande Do Piauí		5	4 + 35		5	4 + 35	5		4 + 6 + 35
Santa Cruz Do Piauí		5	4		5	4 + 6	5		4 + 6
Santa Cruz Dos Milagres		6	5 + 7 a 8		6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8
Santa Filomena		5 a 6	4	6	5 + 7	4	6 a 7	5	4 + 8

Santa Luz		4 a 5	3 + 35	5	4	3 + 6 + 35	5	4	3 + 6 + 35
Santa Rosa Do Piauí		5	6		5 a 6			5 a 6	7
Santana Do Piauí		5	4		5	4 + 6		5	4 + 6
Santo Antônio De Lisboa		5	4 + 6		5 a 6	4		5 a 6	4 + 7
Santo Antônio Dos Milagres		7	6 + 8		7	6 + 8	7	8	6
Santo Inácio Do Piauí			4 a 5		5	4	5		4 + 6 + 35
São Braz Do Piauí		4	3 + 33		4	3 + 5 + 33 a 35		4	3 + 5 + 33 a 35
São Félix Do Piauí		7	6 + 8		7	6 + 8		7 a 8	6
São Francisco De Assis Do Piauí			3 a 4		4	3 + 5		4	36 a 3 + 5
São Francisco Do Piauí		5	4		5 a 6	4		5 a 6	4
São Gonçalo Do Gurguéia		4	3 + 5 + 35		4 a 5	3 + 6 + 35	5	4	3 + 6 + 35
São Gonçalo Do Piauí		7	6 + 8		7	6 + 8	7	8	6
São João Da Canabrava		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7		5 a 6	4 + 7
São João Da Fronteira		7 a 9	10	9	7 a 8 + 10	11	9	7 a 8 + 10	11
São João Da Serra		7	6 + 8		7 a 8	6		7 a 8	6 + 9
São João Da Varjota		5	4		5	4 + 6		5 a 6	4
São João Do Arraial		9 a 10	11		9 a 11			9 a 11	12
São João Do Piauí		4	3		4	35 a 3 + 5		4	33 a 3 + 5
São José Do Divino	9	10	11 + 7 a 8	9	10 a 11	7 a 8	9 a 10	11	12 + 7 a 8
São José Do Peixe		5	4		5	4 + 6	5	6	4
São José Do Piauí		5	4 + 6		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
São Julião		5	4		5	4 + 6		5 a 6	4
São Lourenço Do Piauí			3 a 4		3	4		3 a 4	5 + 33
São Luis Do Piauí		5	4 + 6		5 a 6	4		5 a 6	4 + 7
São Miguel Da Baixa Grande		7	6 + 8		7 a 8	6	7	8	9 + 6
São Miguel Do Fidalgo			3 a 5		5	3 a 4	5		3 a 4 + 6
São Miguel Do Tapuio		6	5 + 7 a 8		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5 + 9
São Pedro Do Piauí	7	8	6	7	8	9 + 6	7	8	9 + 6
São Raimundo Nonato			3 a 4		4	3 + 5 + 33		4	3 + 5 + 33 a 35
Sebastião Barros			3 a 4 + 35		3 a 4	5 + 35		3 a 4	5 + 35
Sebastião Leal		5	4 + 6 + 35		5 a 6	4 + 35		5 a 6	4 + 35
Sigefredo Pacheco		7 a 8	6 + 9	7 a 8	9	6	7 a 8	9	6
Simões		4	3 + 5		4 a 5	3		4 a 5	3 + 6
Simplicio Mendes		4	36 a 3 + 5		4	36 a 3 + 5		4 a 5	35 a 3
Socorro Do Piauí		4	3 + 5 + 35		4	3 + 5 + 35		4 a 5	3 + 6 + 33 a 35
Sussuapara		5	4		5	4 + 6		5	4 + 6
Tamboril Do Piauí		4	3 + 5 + 33 a 35		4	3 + 5 + 33 a 35		4 a 5	3 + 33 a 35
Tanque Do Piauí		5	6		5 a 6	7		5 a 6	7
Teresina		7 a 9			7 a 9		8	7 + 9	10
União	9	8	7 + 10	9	8	7 + 10 a 11	9	8 + 10	7 + 11
Uruçuí		5 a 6	4 + 35	6	5	4 + 7 + 35	6	5	4 + 7 a 8 + 35
Valença Do Piauí		5 a 6	7		5 a 6	7		5 a 7	8
Várzea Branca			2 a 4		3 a 4	2 + 33		3 a 4	33 a 2 + 5
Várzea Grande			5 a 6		6	5 + 7		6 a 7	5
Vera Mendes		4	3 + 5		4	36 a 3 + 5		4 a 5	36 a 3
Vila Nova Do Piauí		5	4		5	4 + 6	5		4 + 6
Wall Ferraz			4 a 5		5	4 + 6	5		4 + 6

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acauã						2 a 4		3	2 + 4
Agricolândia	6	7	5	6	7	8 + 5	6	7 a 8	5
Água Branca		6	5 + 7	6	7	5	6	7	8 + 5
Alagoinha Do Piauí		4	3 + 5		4 a 5	3 + 6		4 a 5	3 + 6
Alegrete Do Piauí		4	3 + 5		4	3 + 5	4	5	6 + 3
Alto Longá	6	7	8 + 5	6	7	8 + 5	6 a 7	8	5
Altos		6 a 8			6 a 8	9		6 a 8	9
Alvorada Do Gurguéia		3 a 4	2 + 5 + 34	4	3 + 5	2 + 34	4	3 + 5	2 + 34
Amarante		5 a 6	4 + 7		5 a 6	4 + 7	6	5	4 + 7
Angical Do Piauí		6	5 + 7	6		5 + 7	6	7	8 + 5
Anísio De Abreu			2 a 3		3	2 + 4 + 34		3	2 + 4 + 32 a 34
Antônio Almeida		4 a 5	3 + 6 + 34	5	4 + 6	3 + 34	5	4 + 6	3 + 34
Aroazes		5	4 + 6 a 7		5 a 6	4 + 7		5 a 6	4 + 7
Aroeiras Do Itaim		4	3		4	3 + 5	4		3 + 5
Arraial		5	4 + 6		5	4 + 6	5	6	4
Assunção Do Piauí		5	4 + 6 a 7		5 a 6	4 + 7		5 a 6	4 + 7
Avelino Lopes		3	1 a 2		3	34 a 2 + 4		2 a 3	34 a 1 + 4
Baixa Grande Do Ribeiro		4 a 5	3 + 6	5	4 + 6	3	5	4 + 6	3 + 7
Barra D'Alcântara		5	4 + 6		5	4 + 6	5	6	4
Barras	8	9	10 + 6 a 7	8 a 9		6 a 7 + 10	8 a 9	10	11 + 6 a 7
Barreiras Do Piauí		3 a 4	2 + 5	4	3 + 5	2	4	3 + 5	2
Barro Duro		6 a 7	5	6	7	8 + 5	6	7	8 + 5
Batalha	8	9	10 + 6 a 7	8 a 9		6 a 7 + 10	8 a 9	10	11 + 6 a 7
Bela Vista Do Piauí		3	2 + 4		3	2 + 4		3 a 4	2
Belém Do Piauí		3 a 4			3 a 4	5	4	3	5
Beneditinos	6	7	8	6	7	8	6 a 7	8	
Bertolândia		4	3 + 34	4	5 a 6	34 + 3	4	5	34 + 3
Betânia Do Piauí						2 a 4		3	2 + 4
Boa Hora	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6	8 a 9	7	6 + 10
Bocaina		4	3 + 5		4	3 + 5		4 a 5	3 + 6
Bom Jesus		3 a 4	2 + 5 + 34		3 a 5	2 + 34	4	3 + 5	2 + 34
Bom Princípio Do Piauí	8	9	10 + 6 a 7	8 a 9		6 a 7 + 10	8 a 9	10	11 + 6 a 7
Bonfim Do Piauí			2 a 3		2 a 3	1 + 4		2 a 3	34 a 1 + 4
Boqueirão Do Piauí		7 a 8	6 + 9	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6
Brasileira	8	6 a 7	9	8	6 a 7 + 9	10	8 a 9	6 a 7 + 10	
Brejo Do Piauí		3	2 + 4		3	2 + 4 + 34		3 a 4	2 + 34
Buriti Dos Lopes	8	9	10 + 6 a 7	8 a 9	10	11 + 6 a 7	8 a 9	10	11 + 6 a 7
Buriti Dos Montes	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4 + 8	6 a 7	5	4 + 8
Cabeceiras Do Piauí	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7	6 + 10
Cajazeiras Do Piauí		4 a 5			4 a 5	6	5	4	6
Cajueiro Da Praia	8	9	6 a 7	8 a 9		6 a 7 + 10	8 a 9	10	11 + 6 a 7
Caldeirão Grande Do Piauí		4	3 + 5	4	5	3	4	5	6 + 3
Campinas Do Piauí		3	2 + 4		3 a 4	2		3 a 4	2 + 5
Campo Alegre Do Fidalgo			2 a 3		3	2 + 4		3	2 + 4
Campo Grande Do Piauí		3 a 4			3 a 4	5	4	3 + 5	
Campo Largo Do Piauí		8 a 9	10		8 a 10	11	10	8 a 9	11
Campo Maior		6 a 8		7	6 + 8	9	7	6 + 8 a 9	
Canavieira		4	3 + 5 + 34	4	5	6 + 34 + 3	4	5	6 + 34 + 3
Canto Do Buriti		3	2 + 4 + 34		3 a 4	2 + 34	4	3	2 + 5 + 34
Capitão De Campos	7	6 + 8	9	7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9	



Capitão Gervásio Oliveira			2 a 3		3	2 + 4		3	2 + 4
Caracol		3	2 + 4 + 34		3	2 + 4 + 34		3 a 4	2 + 34
Caraúbas Do Piauí	8	9	10 + 6 a 7	8 a 9	10	11 + 6 a 7	8 a 9	10	11 + 6 a 7
Caridade Do Piauí			3 a 4		3	2 + 4		3 a 4	2 + 5
Castelo Do Piauí		5 a 7	4	6	5 + 7	4 + 8	6	5 + 7	4 + 8
Caxingó	8	9	10 + 6 a 7	8	9 a 10	11 + 6 a 7	8	9 a 10	11 + 6 a 7
Cocal	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7	6 + 10	8 a 9	7 + 10	6 + 11
Cocal De Telha	7	6 + 8		7	6 + 8	9	7 a 8	6 + 9	
Cocal Dos Alves	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7	6 + 10	8 a 9	7 + 10	6 + 11
Coivaras		6 a 7	8		6 a 7	8	7	6 + 8	9
Colônia Do Gurguéia		3 a 4	34	4	3	5 + 34	4	3	5 + 34
Colônia Do Piauí		4	3	4		3 + 5	4	5	3
Conceição Do Canindé		3	2 + 4		3	2 + 4		3 a 4	2

Coronel José Dias			2 a 3		3	2 + 4		3	2 + 4
Corrente		3	2 + 4 + 34		3 a 4	2 + 5 + 34		3 a 4	2 + 5 + 34
Cristalândia Do Piauí		2 a 3	4 + 34		2 a 3	4 + 34		2 a 3	4 a 5 + 34
Cristino Castro		3 a 4	2 + 34	4	3	2 + 5 + 34	4	3 + 5	2 + 34
Curimatá		3	2 + 4 + 34		3 a 4	2 + 5 + 34		3 a 4	2 + 5 + 34
Currais		4	3 + 5 + 34		4 a 5	3 + 34	5	4	3 + 6 + 34
Curral Novo Do Piauí			3 a 4		3	2 + 4		3 a 4	2
Currinhos	6	7	8	6 a 7	8		6 a 7	8	
Demerval Lobão	6	7	8	6 a 7	8		6 a 7	8	9
Dirceu Arcoverde			2 a 3			1 a 3		3	1 a 2 + 4
Dom Expedito Lopes		4	3 + 5		4	3 + 5		4 a 5	3
Dom Inocêncio			3		3	2 + 4		3	2 + 4
Domingos Mourão	7	6 + 8	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5	7 a 8	6 + 9	5 + 10
Elesbão Veloso		5 a 6	4 + 7		5 a 6	4 + 7		5 a 6	4 + 7
Eliseu Martins		3 a 4	34	4	3	5 + 34	4	3	5 + 34
Esperantina		8 a 9	6 a 7 + 10		8 a 10	6 a 7		8 a 10	6 a 7 + 11
Fartura Do Piauí			2 a 3		3	1 a 2 + 4		2 a 3	1 + 4
Flores Do Piauí		4	3		4	3 + 5 + 34	4		3 + 5 + 34
Floresta Do Piauí		3	2 + 4		3 a 4	2	4	3	2 + 5
Floriano		4 a 5			4 a 5	6	5	4 + 6	
Francinópolis		5	4 + 6		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
Francisco Ayres		5	4 + 6		5	4 + 6	5	6	4
Francisco Macedo		3 a 4	5		3 a 4	5	4	3 + 5	
Francisco Santos		4	3 + 5		4	3 + 5	4	5	6 + 3
Fronteiras		4	3 + 5		4 a 5	3 + 6		4 a 5	3 + 6
Geminiano		3 a 4			3 a 4	5	4	3 + 5	
Gilbués		3 a 4	2 + 5		3 a 5	2	5	3 a 4	2 + 6
Guadalupe		4 a 5	6	5	4 + 6		5	4 + 6	
Guaribas		3	2 + 4 + 34		3 a 4	2 + 34		3 a 4	2 + 5 + 34
Hugo Napoleão		6	5 + 7		6	5 + 7	6	7	8 + 5
Ilha Grande	8	9	10 + 7	8 a 9	10	11 + 7	8 a 9	10	11 + 7
Inhuma		4	5 a 6		4 a 5	6		4 a 5	6
Ipiranga Do Piauí		4	5		4 a 5			4 a 5	6
Isaías Coelho		3	2 + 4		3 a 4	2		3 a 4	2 + 5
Itainópolis		3	4		3 a 4		4	3	5
Itaueira		4	3 + 5	4	5	34 + 3	4	5	34 + 3
Jacobina Do Piauí			2 a 3		3	2 + 4		3 a 4	2
Jaicós		3	4		3 a 4	5	4	3	5
Jardim Do Mulato		6	5 + 7		6	5 + 7	6	7	8 + 5
Jatobá Do Piauí	7	6	8	7	6 + 8		7	6 + 8	9
Jerumenha		4 a 5	3		4 a 5	3 + 6	5	4	3 + 6
João Costa		3	2 + 4		3	2 + 4		3 a 4	2 + 34
Joaquim Pires		8 a 9	7 + 10		8 a 10	7 + 11	10	8 a 9	7 + 11
Joca Marques		8 a 10	11		8 a 10	11	10	8 a 9 + 11	
José De Freitas		7 a 8	6 + 9	8	7 + 9	6	8	7 + 9	6 + 10
Juazeiro Do Piauí	6	7	8 + 5	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5
Júlio Borges			2 a 3		3	2 + 4 + 34		2 a 3	4 a 5 + 31 a 34
Jurema		3	2 + 4		3	2 + 4 + 34		3 a 4	2 + 32 a 34
Lagoa Alegre	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7	6 + 10
Lagoa De São Francisco	7	6 + 8	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5	7 a 8	6 + 9	5 + 10
Lagoa Do Barro Do Piauí			3		3	2 + 4		3	2 + 4
Lagoa Do Piauí	6	7	8	6 a 7	8		6 a 7	8	
Lagoa Do Sítio		4 a 5	6		4 a 5	6	5	4 + 6	
Lagoinha Do Piauí		6 a 7	5	6	7	8 + 5	6	7	8 + 5
Landri Sales		4	3 + 5 + 34		4 a 6	3 + 34	5	4	3 + 6 + 34
Luís Correia	8	9	10 + 6 a 7	8 a 9		6 a 7 + 10	8 a 9	10	11 + 6 a 7
Luzilândia		8 a 10			8 a 10	11	10	8 a 9	11
Madeiro		9 a 10	8 + 11		9 a 10	8 + 11	10	9 + 11	8
Manoel Emídio		3 a 4	5 + 34	4	3 + 5	34	4	3 + 5	34
Marcolândia		4	3		3 a 4	5	4	3 + 5	
Marcos Parente		4 a 5		5	4 + 6		5	4 + 6	
Massapê Do Piauí		3	4		3 a 4			3 a 4	5
Matias Olímpio		9 a 10	8		9 a 10	8 + 11	10	9	8 + 11
Miguel Alves		8 a 9	6 a 7 + 10	9	8 + 10	6 a 7	9	8 + 10	6 a 7 + 11
Miguel Leão	6	7		6	7 a 8		6 a 7	8	
Milton Brandão	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	9 + 5	6 a 7	8	9 + 5
Monsenhor Gil	6	7	8	6 a 7	8		6 a 7	8	
Monsenhor Hipólito		4	3 + 5		4 a 5	3 + 6		4 a 5	3 + 6
Monte Alegre Do Piauí		3 a 4	2 + 34		3 a 4	2 + 5 + 34	4	3 + 5	2 + 34
Morro Cabeça No Tempo		3	1 a 2		3	34 a 2 + 4		3 a 4	34 a 2 + 5
Morro Do Chapéu Do Piauí		8 a 9	7 + 10		8 a 10	7 + 11	10	8 a 9	7 + 11
Murici Dos Portelas		8 a 9	7 + 10		8 a 10	7 + 11	10	8 a 9	7 + 11
Nazaré Do Piauí		4	5		4 a 5			4 a 5	6
Nazária	6	7	8	6 a 7	8		6 a 7	8	9
Nossa Senhora De Nazaré		6 a 8	9	8	6 a 7	9	8	6 a 7 + 9	
Nossa Senhora Dos Remédios		8 a 9	7 + 10	9	8 + 10	7	9	8 + 10	7 + 11
Nova Santa Rita		3	2 + 4		3	2 + 4		3 a 4	35 a 2
Novo Oriente Do Piauí		4 a 5	6		4 a 5	6	5	4 + 6	7
Novo Santo Antônio	6	7	8 + 5	6	7	8 + 5	6 a 7	8	5
Oeiras		4	3 + 5		4 a 5	3		4 a 5	3 + 6
Olho D'Água Do Piauí		6 a 7	5	6	7	8 + 5	6	7	8 + 5
Padre Marcos		3 a 4			3 a 4	5	4	3 + 5	
Paes Landim		3	2 + 4		3 a 4	2		3 a 4	2
Pajeú Do Piauí		3	4		3 a 4	34	4	3	5 + 34
Palmeira Do Piauí		4 a 5	3 + 34	4	5	6 + 34 + 3	4 a 5		3 + 6 + 34
Palmeirais	6	7	5	6	7	8 + 5	6 a 7	8	5

Paquetá		4	3		4	3 + 5	4	5	3
Parnaguá		3	2 + 4 + 34		3 a 4	2 + 5 + 34		2 a 4	5 + 34
Parnaíba	8	9	10 + 7	8 a 9	10	7	8 a 9	10	11 + 7
Passagem Franca Do Piauí		6 a 7	5	6	7	8 + 5	6	7	8 + 5
Patos Do Piauí		3	2 + 4		3	2 + 4		3 a 4	2
Pau D'Arco Do Piauí		6 a 7	8		6 a 8		7	6 + 8	9
Paulistana			3		3	2 + 4		3	2 + 4
Pavussu		3 a 4	34		3 a 4	5 + 34	4	3	5 + 34
Pedro Ii	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5
Pedro Laurentino		3	2 + 4		3	35 a 2 + 4		3 a 4	35 a 2
Picos		4	3 + 5		4	3 + 5	4	5	3
Pimenteiras		4 a 5	6		4 a 5	6	5	4 + 6	7
Pio Ix		4	3 + 5		4 a 5	2 a 3 + 6		4 a 5	2 a 3 + 6 a 7
Piracuruca	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7	6 + 10	8 a 9	7 + 10	6 + 11
Piripiri	8	6 a 7	9	8	6 a 7 + 9		8	6 a 7 + 9	10
Porto		8 a 9	10	9	8 + 10	11	9 a 10	8	11
Porto Alegre Do Piauí	5	4	6	5 a 6	4		5	4 + 6	
Prata Do Piauí		6	5 + 7		6 a 7	5	6	7	8 + 5
Queimada Nova						2 a 3		3	2 + 4
Redenção Do Gurguéia		3 a 4	2 + 34		3 a 4	2 + 5 + 34	4	3 + 5	2 + 34
Regeneração		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7		5 a 6	4 + 7
Riacho Frio		3	2 + 4 + 34		3 a 4	2 + 5 + 34		3 a 4	2 + 5 + 34
Ribeira Do Piauí		3	2 + 4		3 a 4	2	4	3	2 + 5 + 34
Ribeiro Gonçalves	5	4	6	5	4 + 6		5 a 6	4	7
Rio Grande Do Piauí		4	3 + 34	4		3 + 5 + 34	4		3 + 5 + 34
Santa Cruz Do Piauí		4	3		4	3 + 5	4	5	3
Santa Cruz Dos Milagres		5 a 6	4 + 7		5 a 6	4 + 7		5 a 6	4 + 7 a 8
Santa Filomena	5	4	3 + 6	5	4 + 6	3 + 7	5	4 + 6	3 + 7
Santa Luz		3 a 4	2 + 34		3 a 4	2 + 5 + 34	4	3 + 5	2 + 34
Santa Rosa Do Piauí		4	5		4 a 5	6	5	4	6
Santana Do Piauí		4	3 + 5		4	3 + 5		4 a 5	3 + 6
Santo Antônio De Lisboa		4	3 + 5		4 a 5	3 + 6		4 a 5	3 + 6
Santo Antônio Dos Milagres		6	5 + 7	6		5 + 7	6	7	8 + 5
Santo Inácio Do Piauí			3 a 4		4	3 + 5	4		3 + 5
São Braz Do Piauí		3	2		3	2 + 4 + 34		3 a 4	2 + 34
São Félix Do Piauí		6	5 + 7		6	5 + 7	6	7	8 + 5
São Francisco De Assis Do Piauí			2 a 3		3	2 + 4		3	2 + 4
São Francisco Do Piauí		4	3 + 5		4 a 5	3		4 a 5	3 + 6
São Gonçalo Do Gurguéia		3 a 4	2 + 34		3 a 4	2 + 5 + 34		3 a 4	2 + 5 + 34
São Gonçalo Do Piauí		6	5 + 7	6		5 + 7	6	7	8 + 5
São João Da Canabrava		4	3 + 5 a 6		4 a 5	3 + 6	5	4	3 + 6
São João Da Fronteira	8	6 a 7	9	8	6 a 7 + 9	10	8 a 9	6 a 7	10
São João Da Serra		6	5 + 7	6	7	8 + 5	6	7	8 + 5
São João Da Varjota		4	3 + 5		4	3 + 5		4 a 5	3 + 6
São João Do Arraial		8 a 9	10		8 a 10	11	10	8 a 9	11
São João Do Piauí		3	2 + 4		3	2 + 4		3 a 4	35 a 2
São José Do Divino	8	9	10 + 6 a 7	8 a 9	10	6 a 7	8 a 9	10	11 + 6 a 7
São José Do Peixe		4	3 + 5		4 a 5	3	4	5	3
São José Do Piauí		4	3 + 5		4 a 5	3		4 a 5	3 + 6
São Julião		4	3 + 5		4	3 + 5		4 a 5	3 + 6
São Lourenço Do Piauí			2 a 3		3	2 + 4		2 a 3	4
São Luís Do Piauí		4	3 + 5		4 a 5	3 + 6		4 a 5	3 + 6
São Miguel Da Baixa Grande		6 a 7	5	6	7	8 + 5	6	7	8 + 5
São Miguel Do Fidalgo			2 a 4		4	2 a 3 + 5	4		2 a 3 + 5
São Miguel Do Tapuio		5 a 6	4 + 7		5 a 6	4 + 7		5 a 7	4 + 8
São Pedro Do Piauí	6	7	5	6	7	8 + 5	6	7 a 8	5
São Raimundo Nonato		3	2		3	2 + 4 + 34		3	2 + 4 + 34
Sebastião Barros			2 a 3 + 34		2 a 3	4 + 34		2 a 3	4 + 34
Sebastião Leal		4	3 + 5 + 34		4 a 6	3 + 34	5	4	3 + 6 + 34
Sigefredo Pacheco	6	7	8 + 5	6 a 7	8	5	6 a 7	8	9 + 5
Simões			3 a 4		3 a 4	2		3 a 4	2 + 5
Simplício Mendes		3	2 + 4		3 a 4	2		3 a 4	35 a 2
Socorro Do Piauí		3	2 + 4		3 a 4	2		3 a 4	2 + 5 + 34
Sussuapara		4	3 + 5		4	3 + 5		4 a 5	3 + 6
Tamboril Do Piauí		3	2 + 4		3 a 4	2 + 34		3 a 4	2 + 34
Tanque Do Piauí		4 a 5			4 a 5	6	5	4	6
Teresina		6 a 8		7	6 + 8	9	7 a 8	6 + 9	
União	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7	6 + 10
Uruçuí		4 a 5	3 + 6 + 34	5	4 + 6	3 + 34	5	4 + 6	3 + 7 + 34
Valença Do Piauí		4 a 5	6		4 a 5	6	5	4 + 6	7
Várzea Branca			2 a 3		2 a 3	1 + 4		2 a 3	34 a 1 + 4
Várzea Grande		5	4 + 6		5	4 + 6		5	4 + 6
Vera Mendes		3	2 + 4		3 a 4	2		3 a 4	2 + 5
Vila Nova Do Piauí		4	3		4	3 + 5	4	5	3
Wall Ferraz		4	3	4		3 + 5	4		3 + 5

PORTARIA Nº 442, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo de sequeiro, no Estado do Rio Grande do Norte conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM



ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima quente, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b- O risco de excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos ou chuvas maiores ou iguais a 40 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acari			6 a 9		8	6 a 7 + 9 a 11		8 a 9	6 a 7 + 10 a 13
Açu		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10		8 a 9	7 + 10 a 11
Afonso Bezerra		8 a 9	6 a 7		8 a 9	6 a 7 + 10 a 11		8 a 9	6 a 7 + 10 a 13
Água Nova		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Alexandria		8 a 9			8 a 9	10		8 a 9	10 a 11
Almino Afonso		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Alto Do Rodrigues		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10 a 11		8 a 9	7 + 10 a 12
Angicos		8	6 a 7 + 9		8 a 9	6 a 7 + 10 a 12		8 a 10	6 a 7 + 11 a 13
Antônio Martins		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Apodi		8 a 9	7		8 a 9	7 + 10 a 11		8 a 10	7 + 11
Areia Branca		8	9		8 a 9	10		8 a 9	10 a 11
Arês		15 a 18	19 + 8	18	15 a 17 + 19	8	18	15 a 17 + 19	20 + 8
Augusto Severo		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10		8 a 9	7 + 10
Baía Formosa		16 a 19	15 + 8		16 a 19	15 + 20 + 8	19	16 a 18 + 20	15 + 8
Baraúna		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Barcelona	15	8 a 14	6 a 7 + 16	15	8 a 14 + 16	6 a 7	15 a 16	8 a 14	6 a 7
Bento Fernandes	15	8 a 14	7 + 16	15	8 a 14 + 16	7 + 17	15 a 16	8 a 14	7 + 17
Bodó		8	6 a 7 + 9		8 a 9	6 a 7 + 10 a 12		8 a 10	6 a 7 + 11 a 13
Bom Jesus	15 a 16		8 a 14 + 17	15 a 17		8 a 14	15 a 17	18	8 a 14
Brejinho	17	15 a 16	18 + 8	17	15 a 16 + 18	19 + 8	17 a 18	15 a 16	19 + 8

Caiçara Do Norte		8 a 9	10 a 15		8 a 10	11 a 15		8 a 13	14 a 15
Caiçara Do Rio Do Vento		8 a 9 + 14 a 15	6 a 7 + 10 a 13		8 a 15	6 a 7		8 a 15	6 a 7 + 16
Caicó		8	7 + 9		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10 a 11
Campo Redondo		8	6 a 7 + 9 a 15		8 a 13	6 a 7 + 14 a 15		8 a 14	6 a 7 + 15 a 16
Canguaretama		15 a 19	8	18	15 a 17 + 19	20 + 8	18	15 a 17 + 19	20 + 8
Caraúbas		8 a 9	7		8 a 9	7 + 10		8 a 10	7 + 11
Carnaúba Dos Dantas			7 a 9		8	6 a 7 + 9 a 13		8 a 9	6 a 7 + 10 a 13
Carnaubais		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10		8 a 9	7 + 10 a 11
Ceará-Mirim	15 a 16	17	8 a 14	15 a 17		8 a 14 + 18	15 a 17	18	8 a 14
Cerro Corá		8	6 a 7 + 9 a 13		8 a 9	6 a 7 + 10 a 13		8 a 12	6 a 7 + 13 a 14
Coronel Ezequiel			6 a 15		8 a 13	6 a 7 + 14 a 15		8 a 15	6 a 7 + 16
Coronel João Pessoa		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Cruzeta		8	6 a 7 + 9		8	6 a 7 + 9		8 a 9	6 a 7 + 10 a 12
Currais Novos		8	6 a 7 + 9 a 11		8	6 a 7 + 9 a 13		8 a 12	6 a 7 + 13 a 14
Doutor Severiano		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Encanto		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Equador			8 a 9			5 a 12		8	5 a 7 + 9 a 13
Espírito Santo		15 a 18	8		15 a 18	19 + 8	18	15 a 17 + 19	8
Extremoz	17	15 a 16	8	17	15 a 16 + 18	8	17 a 18	15 a 16	19 + 8
Felipe Guerra		8 a 9	7		8 a 9	7 + 10		8 a 10	7 + 11
Fernando Pedroza		8	7 + 9 a 11		8 a 9	7 + 10 a 13		8 a 12	7 + 13 a 14
Florânia		8	7 + 9		8	7 + 9 a 10		8 a 9	7 + 10 a 12
Francisco Dantas		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Frutuoso Gomes		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Galinhos		8 a 9	10 a 13		8 a 10	11 a 14		8 a 13	14
Goianinha		15 a 18	19 + 8	18	15 a 17 + 19	8	18	15 a 17 + 19	20 + 8
Governador Dix-Sept Rosado		8 a 9	7		8 a 9	7 + 10		8 a 9	7 + 10 a 11
Grossos		8	9		8 a 9	10		8 a 9	10 a 11
Guamaré		8 a 9	10 a 11		8 a 10	11 a 12		8 a 12	13 a 14
Ielmo Marinho	15 a 16		8 a 14 + 17	15 a 17		8 a 14	15 a 17	18	8 a 14
Ipanguaçu		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10		8 a 9	7 + 10 a 11
Ipueira			7 a 9		8	7 + 9		8	7 + 9 a 10
Itajá		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10		8 a 9	7 + 10 a 11
Itaú		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Jaçanã			6 a 15		8 + 12 a 13	6 a 7 + 9 a 11 + 14 a 15		8 a 15	6 a 7 + 16
Jandaíra		8 a 9	10 a 15		8 a 10	11 a 15		8 a 13	14 a 15
Janduís		8 a 9	7		8 a 9	7 + 10		8 a 9	7 + 10 a 11
Januário Cicco	15 a 16	17 + 8	9 a 14	15 a 17	8	9 a 14 + 18	15 a 17	18 + 8	9 a 14
Japi	15	8 a 14 + 16	6 a 7	15 a 16	8 a 14 + 17	6 a 7	15 a 16	8 a 14	6 a 7 + 17
Jardim De Angicos		8 a 15	7		8 a 15	7 + 16		8 a 16	7
Jardim De Piranhas		8	7 + 9		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10
Jardim Do Seridó			7 a 9		8	6 a 7 + 9 a 11		8	6 a 7 + 9 a 12
João Câmara	15	8 a 14	16	15	8 a 14	16 a 17	15 a 16	8 a 14	17

João Dias		8 a 9			8 a 9			8 a 9	10
José Da Penha		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Jucurutu		8	7 + 9		8 a 9	7		8 a 9	7 + 10 a 11
Jundiá		15 a 17	18 + 8		15 a 18	19 + 8	18	15 a 17	19 + 8
Lagoa D'Anta	15 a 16	17 + 8	9 a 14	15 a 17	8	9 a 14 + 18	15 a 17	18 + 8	9 a 14
Lagoa De Pedras	15 a 17		8 a 9 + 14 + 18	15 a 17	18	8 a 9 + 14	15 a 18		8 a 9 + 14 + 19
Lagoa De Velhos	15	14 + 8	9 a 13 + 16 + 6 a 7	15	14 + 16 + 8	9 a 13 + 17 + 6 a 7	15 a 16	14 + 8	9 a 13 + 17 + 6 a 7
Lagoa Nova		8	6 a 7 + 9		8	6 a 7 + 9 a 12		8 a 9	6 a 7 + 10 a 13
Lagoa Salgada	15 a 16	17	8 a 9 + 14	15 a 17		8 a 9 + 14 + 18	15 a 18		8 a 9 + 14
Lajes		8 a 9	6 a 7 + 10 a 15		8 a 10	6 a 7 + 11 a 15		8 a 13	6 a 7 + 14 a 15
Lajes Pintadas		8 + 14	6 a 7 + 9 a 13 + 15		8 a 13	6 a 7 + 14 a 16		8 a 15	6 a 7 + 16
Lucrécia		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Luís Gomes		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Macaíba	15 a 17		8 a 9 + 14	15 a 17	18	8 a 9 + 14	15 a 18		8 a 9 + 14
Macau		8 a 9	7 + 10 a 11	8	9 a 10	11 a 12 + 7	8	9 a 10	11 a 13 + 7
Major Sales		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Marcelino Vieira		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Martins		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Maxaranguape	15 a 16	17	8 a 10 + 14	15 a 17		8 a 10 + 14 + 18	15 a 17	18	8 a 10 + 14
Messias Targino		8	7 + 9		8 a 9	7		8 a 9	7 + 10
Montanhas		15 a 18	19 + 8	18	15 a 17	19 + 8	18	15 a 17 + 19	20 + 8
Monte Alegre	15 a 17		8 a 9 + 14 + 18	15 a 17	18	8 a 9 + 14	15 a 18		8 a 9 + 14 + 19
Monte Das Gameleiras	15 a 16	8	6 a 7 + 9 a 14	15 a 16	17 + 8	6 a 7 + 9 a 14	15 a 16	17 + 8	18 + 6 a 7 + 9 a 14
Mossoró		8 a 9	7		8 a 9	7 + 10		8 a 9	7 + 10 a 11
Natal	17	15 a 16	18 + 8	17	15 a 16 + 18	19 + 8	17 a 18	15 a 16	19 + 8
Nísia Floresta		15 a 18	19 + 8	18	15 a 17	19 + 8	18	15 a 17 + 19	20 + 8
Nova Cruz	15 a 17		8 a 9 + 14 + 18	15 a 17	18	19 + 8 a 9 + 14	15 a 18		8 a 9 + 14 + 19



Olho-D'Água Do Borges		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Ouro Branco			6 a 9		8	6 a 7 + 9		8	6 a 7 + 9 a 12
Paraná		8 a 9			8 a 9	10		8 a 9	10 a 11
Parauí		8	7 + 9		8 a 9	7		8 a 9	7 + 10
Parazinho		8 a 15			8 a 15	16		8 a 15	16
Parelhas			7 a 9		8	6 a 7 + 9 a 12		8	6 a 7 + 9 a 13
Parnamirim	17	15 a 16	18 + 8	17	15 a 16 + 18	19 + 8	17 a 18	15 a 16	19 + 8
Passa E Fica	15 a 16	17 + 8	9 a 14	15 a 17	8	9 a 14 + 18	15 a 17	18 + 8	9 a 14
Passagem	17	15 a 16	18 + 8	17	15 a 16 + 18	8	17 a 18	15 a 16	19 + 8
Patu		8 a 9			8 a 9	10		8 a 9	10 a 11
Pau Dos Ferros		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Pedra Grande		8 a 10 + 14 a 15	11 a 13		8 a 15			8 a 15	16
Pedra Preta		8 a 9	7 + 10 a 15		8 a 13	7 + 14 a 15		8 a 15	7 + 16
Pedro Avelino		8 a 9	7 + 10 a 13		8 a 10	7 + 11 a 13		8 a 13	7 + 14
Pedro Velho		15 a 18	19 + 8	18	15 a 17 + 19	20 + 8	18	15 a 17 + 19	20 + 8
Pendências		8 a 9	7		8 a 9	7 + 10 a 11	8	9	10 a 12 + 7
Pilões		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Poço Branco	15	14 + 8	9 a 13 + 16	15	14 + 16 + 8	9 a 13 + 17	15 a 16	14 + 8	9 a 13 + 17
Portalegre		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Porto Do Mangue		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10		8 a 9	7 + 10 a 11
Pureza	15 a 16	8	9 a 14 + 17	15 a 16	17 + 8	9 a 14	15 a 16	17 a 18 + 8	9 a 14
Rafael Fernandes		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Rafael Godeiro		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Riacho Da Cruz		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Riacho De Santana		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Riachuelo	15	8 a 14	7 + 16	15	8 a 14 + 16	7	15 a 16	8 a 14	7
Rio Do Fogo	15 a 16	17	8 a 14	15 a 17		8 a 14 + 18	15 a 17	18	8 a 14
Rodolfo Fernandes		8 a 9			8 a 9	10 a 11		8 a 10	11
Ruy Barbosa		8 a 15	6 a 7 + 16		8 a 15	6 a 7 + 16		8 a 16	6 a 7
Santa Cruz	15	13 a 14 + 8	9 a 12 + 16 + 6 a 7	15	8 a 14 + 16	6 a 7	15 a 16	8 a 14	6 a 7
Santa Maria	15	16 + 8	9 a 14	15 a 16	17 + 8	9 a 14	15 a 16	17 + 8	9 a 14
Santana Do Matos		8	6 a 7 + 9		8 a 9	6 a 7 + 10 a 11		8 a 9	6 a 7 + 10 a 13
Santana Do Seridó			7 a 9			6 a 9		8	6 a 7 + 9 a 12
Santo Antônio	15 a 17		8 a 10 + 14 + 18	15 a 17	18	8 a 10 + 14	15 a 18		8 a 10 + 14 + 19
São Bento Do Norte		8 a 10	11 a 15		8 a 13	14 a 15		8 a 14	15 a 16
São Bento Do Trairí		8 + 12 a 15	6 a 7 + 9 a 11 + 16	15	8 a 14 + 16	6 a 7	15 a 16	8 a 14	6 a 7
São Fernando		8	7 + 9		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10
São Francisco Do Oeste		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
São Gonçalo Do Amarante	15 a 17		8 + 14	15 a 17		8 + 14 + 18	15 a 18		8 + 14
São João Do Sabugi			7 a 9		8	7 + 9		8	7 + 9 a 10
São José De Mipibu	17	15 a 16	18 + 8	17	15 a 16 + 18	19 + 8	17 a 18	15 a 16	19 + 8
São José Do Campestre	15 a 16	8	6 a 7 + 9 a 14 + 17	15 a 17	8	6 a 7 + 9 a 14	15 a 17	18 + 8	6 a 7 + 9 a 14
São José Do Seridó			7 a 9		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10 a 12
São Miguel		8 a 9			8 a 9	10 a 11		8 a 10	11
São Miguel Do Gostoso	15	14 + 8	9 a 13 + 16	15	14 + 8	9 a 13 + 16 a 17	15 a 16	14 + 8	9 a 13 + 17
São Paulo Do Potengi	15	16 + 8	7 + 9 a 14	15 a 16	17 + 8	7 + 9 a 14	15 a 16	17 + 8	7 + 9 a 14
São Pedro	15 a 16	8	9 a 14 + 17	15 a 16	17 + 8	9 a 14	15 a 16	17 + 8	18 + 9 a 14
São Rafael		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10		8 a 9	7 + 10 a 11
São Tomé		8 a 9 + 14	6 a 7 + 10 a 13 + 15		8 a 13	6 a 7 + 14 a 16		8 a 15	6 a 7 + 16
São Vicente		8	6 a 7 + 9		8	6 a 7 + 9 a 11		8 a 9	6 a 7 + 10 a 12
Senador Elói De Souza	15 a 16	8	9 a 14 + 17	15 a 17	8	9 a 14	15 a 17	18 + 8	9 a 14
Senador Georgino Avelino		15 a 18	19 + 8	18	15 a 17 + 19	8	18	15 a 17 + 19	20 + 8
Serra Caiada	15 a 16	8	6 a 7 + 9 a 14 + 17	15 a 16	17 + 8	6 a 7 + 9 a 14	15 a 16	17 + 8	18 + 6 a 7 + 9 a 14
Serra De São Bento	15 a 16	8	6 a 7 + 9 a 14 + 17	15 a 17	8	6 a 7 + 9 a 14	15 a 17	18 + 8	6 a 7 + 9 a 14
Serra Do Mel		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10		8 a 9	7 + 10 a 11
Serra Negra Do Norte		8	7 + 9		8	7 + 9		8	7 + 9 a 10
Serrinha	15 a 16	17 + 8	9 a 14	15 a 17	8	9 a 14 + 18	15 a 17	18 + 8	9 a 14
Serrinha Dos Pintos		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Severiano Melo		8 a 9			8 a 9	10 a 11		8 a 10	11
Sítio Novo	15	8 a 14	6 a 7 + 16	15	8 a 14 + 16	6 a 7	15 a 16	8 a 14	6 a 7
Taboleiro Grande		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Taipu	15 a 16	8	9 a 14 + 17	15 a 16	17 + 8	9 a 14	15 a 16	17 + 8	18 + 9 a 14
Tangará	15	14 + 16 + 8 a 10	11 a 13 + 6 a 7	15 a 16	14 + 17 + 8 a 10	11 a 13 + 6 a 7	15 a 16	14 + 17 + 8 a 10	11 a 13 + 6 a 7
Tenente Ananias		8 a 9			8 a 9			8 a 9	10
Tenente Laurentino Cruz		8	7 + 9		8	7 + 9 a 10		8 a 9	7 + 10 a 12
Tibau		8 a 9			8 a 9	10 a 11		8 a 9	10 a 11
Tibau Do Sul		15 a 19	8	18	15 a 17 + 19	20 + 8	18	15 a 17 + 19	20 + 8
Timbaúba Dos Batistas		8	7 + 9		8	7 + 9		8	7 + 9 a 10
Touros	15 a 16	14 + 8	9 a 13 + 17	15 a 16	14 + 17 + 8	9 a 13	15 a 16	14 + 17 + 8	9 a 13 + 18
Triunfo Potiguar		8	7 + 9		8 a 9	7		8 a 9	7 + 10
Umarizal		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Upanema		8 a 9	7		8 a 9	7 + 10		8 a 9	7 + 10 a 11
Várzea	17	15 a 16	18 + 8	17	15 a 16 + 18	19 + 8	17 a 18	15 a 16	19 + 8
Venha-Ver		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Vera Cruz	15 a 17		8 a 9 + 14	15 a 17	18	8 a 9 + 14	15 a 18		8 a 9 + 14
Viçosa		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Vila Flor		15 a 19	8	18	15 a 17 + 19	20 + 8	18 a 19	15 a 17	20 + 8

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acari			5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 11		7 a 8	5 a 6 + 9 a 12
Açu		7 a 8	6		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9 a 10
Afonso Bezerra		7 a 8	5 a 6 + 9		7 a 8	5 a 6 + 9 a 11		7 a 9	5 a 6 + 10 a 12
Água Nova		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
Alexandria		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
Almino Afonso		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
Alto Do Rodrigues		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9 a 10		7 a 9	6 + 10 a 11
Angicos		7 a 8	5 a 6 + 9		7 a 8	5 a 6 + 9 a 14		7 a 10	5 a 6 + 11 a 12
Antônio Martins		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
Apodi		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6 + 10	8	7 + 9	6 + 10
Areia Branca		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
Arês		14 a 17	18 + 7	17	14 a 16	18 + 7	17	14 a 16 + 18	19 + 7
Augusto Severo		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6 + 10
Baía Formosa		15 a 18	14 + 7	18	15 a 17	14 + 19 + 7	18	15 a 17 + 19	14 + 7
Baraúna		7 a 8	9		7 a 9	10	8	7 + 9	10 a 11
Barcelona	14	7 a 13 + 15	5 a 6	14	7 a 13 + 15	5 a 6	14 a 15	7 a 13	5 a 6 + 16
Bento Fernandes	14	7 a 13 + 15	6	14	7 a 13 + 15	6 + 16	14 a 15	7 a 13	6 + 16
Bodó		7	5 a 6 + 8 a 9		7 a 8	5 a 6 + 9 a 12		7 a 10	5 a 6 + 11 a 12



Bom Jesus	14 a 15	16	7 a 13	14 a 16		7 a 13 + 17	14 a 16	17	7 a 13
Brejinho	16	14 a 15 + 17	7	16 a 17	14 a 15	18 + 7	16 a 17	14 a 15 + 18	7
Caiçara Do Norte		7 a 8	9 a 13	14	7 a 13			7 a 13	14 a 15
Caiçara Do Rio Do Vento		7 a 8 + 12 a 14	5 a 6 + 9 a 11 + 15	14	7 a 13	5 a 6 + 15		7 a 15	5 a 6
Caicó			6 a 8		7	6 + 8 a 9		7 a 8	6 + 9 a 10
Campo Redondo			5 a 14	14	7 a 13	5 a 6		7 a 13	5 a 6 + 14 a 15
Canguaretama		14 a 17	18 + 7	17	14 a 16 + 18	19 + 7	17 a 18	14 a 16 + 19	7
Caraúbas		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6		7 a 9	6 + 10
Carnaúba Dos Dantas			5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 12		7 a 8	5 a 6 + 9 a 12
Carnaubais		7 a 8	6		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9 a 10
Ceará-Mirim	14 a 16		7 a 13	14 a 16	17	7 a 13	14 a 16	17	7 a 13
Cerro Corá		7	5 a 6 + 8 a 12		7 a 8 + 14	5 a 6 + 9 a 13		7 a 12	5 a 6 + 13
Coronel Ezequiel		12 a 14	5 a 11	14	7 a 13	5 a 6 + 15		7 a 14	5 a 6 + 15
Coronel João Pessoa		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
Cruzeta			5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 9		7 a 8	5 a 6 + 9 a 11
Currais Novos			5 a 11		7 a 8	5 a 6 + 9 a 14		7 a 10	5 a 6 + 11 a 13
Doutor Severiano		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
Encanto		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
Equador			7 a 8			5 a 11		7	5 a 6 + 8 a 12
Espírito Santo		14 a 17	18 + 7	17	14 a 16	18 + 7	17	14 a 16 + 18	19 + 7
Extremoz	16	14 a 15	17 + 7	16	14 a 15 + 17	7	16 a 17	14 a 15	18 + 7
Felipe Guerra		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6 + 10	8	7 + 9	6 + 10
Fernando Pedroza		7 a 8	6 + 9 a 10		7 a 8 + 14	6 + 9 a 13		7 a 10	6 + 11 a 13
Florânia		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9 a 11
Francisco Dantas		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
Frutuoso Gomes		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
Galinhos		7 a 8	9 a 13	14	7 a 10	11 a 13		7 a 12	13 a 14
Goianinha		14 a 17	18 + 7	17	14 a 16 + 18	7	17 a 18	14 a 16 + 19	7
Governador Dix-Sept Rosado		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6 + 10	8	7 + 9	6 + 10
Grossos		7 a 8	9		7 a 8	9 a 10		7 a 9	10
Guamaré		7 a 8	9 a 11		7 a 9 + 14	10 a 13		7 a 10	11 a 13
Ielmo Marinho	14 a 15	16	7 a 13	14 a 16		7 a 13 + 17	14 a 16	17	7 a 13
Ipanguaçu		7 a 8	6		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9 a 10
Ipueira			6 a 8		7	6 + 8 a 9		7	6 + 8 a 9
Itajá		7 a 8	6		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9 a 11
Itaú		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
Jaçanã		12	5 a 11 + 13 a 14	14	7 a 13	5 a 6		7 a 14	5 a 6 + 15
Jandaíra		7 a 8	9 a 13	14	7 a 13			7 a 13	14 a 15
Janduís		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6 + 10
Januário Cicco	14 a 16	7	8 a 13	14 a 16	7	8 a 13 + 17	14 a 16	17 + 7	8 a 13
Japi	14 a 15	12 a 13	5 a 11 + 16	14 a 15	7 a 13	5 a 6 + 16	14 a 15	7 a 13 + 16	5 a 6
Jardim De Angicos		7 a 14	6 + 15	14	7 a 13	6 + 15	14	7 a 13 + 15	6
Jardim De Piranhas		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9
Jardim Do Seridó			5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 9		7 a 8	5 a 6 + 9 a 11
João Câmara	14	7 a 13 + 15		14	7 a 13 + 15	16	14 a 15	7 a 13	16
João Dias		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
José Da Penha		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
Jucurutu		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9 a 10
Jundiá		14 a 17	7	17	14 a 16	18 + 7	17	14 a 16 + 18	7
Lagoa D'Anta	14 a 16	7	8 a 13	14 a 16	17 + 7	8 a 13	14 a 17	7	8 a 13
Lagoa De Pedras	14 a 16		7 a 8 + 13 + 17	14 a 16	17	7 a 8 + 13	14 a 17		7 a 8 + 13 + 18
Lagoa De Velhos	14 a 15	13 + 7	8 a 12 + 5 a 6	14	13 + 15 + 7	8 a 12 + 16 + 5 a 6	14 a 15	13 + 7	8 a 12 + 16 + 5 a 6
Lagoa Nova			5 a 8		7 a 8	5 a 6 + 9 a 11		7 a 10	5 a 6 + 11 a 12
Lagoa Salgada	14 a 16		7 a 8 + 13	14 a 16	17	7 a 8 + 13	14 a 17		7 a 8 + 13 + 18
Lajes		7 a 8	5 a 6 + 9 a 13	14	7 a 13	5 a 6		7 a 13	5 a 6 + 14
Lajes Pintadas		7 + 11 a 14	5 a 6 + 8 a 10 + 15	14	7 a 13	5 a 6 + 15		7 a 14	5 a 6 + 15
Lucrécia		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
Luís Gomes		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
Macaíba	14 a 16		7 a 8 + 13 + 17	14 a 16	17	7 a 8 + 13	14 a 17		7 a 8 + 13 + 18
Macau		7 a 8	6 + 9 a 10		7 a 8	6 + 9 a 14	7	8 a 10	11 a 12 + 6
Major Sales		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
Marcelino Vieira		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
Martins		7 a 8	9		7 a 9			7 a 9	10
Maxaranguape	14 a 16		7 a 9 + 13	14 a 16	17	7 a 9 + 13	14 a 17		7 a 9 + 13
Messias Targino		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6 + 10
Montanhas		14 a 17	18 + 7	17	14 a 16	18 + 7	17 a 18	14 a 16	19 + 7
Monte Alegre	14 a 16		7 a 8 + 13 + 17	14 a 16	17	7 a 8 + 13	14 a 17		7 a 8 + 13 + 18
Monte Das Gameleiras	14 a 15	7	5 a 6 + 8 a 13 + 16	14 a 15	16 + 7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 16	17 + 7	5 a 6 + 8 a 13
Mossoró		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9 a 10		7 a 9	6 + 10
Natal	16	14 a 15 + 17	7	16 a 17	14 a 15	18 + 7	16 a 17	14 a 15 + 18	7
Nísia Floresta		14 a 17	18 + 7	17	14 a 16	18 + 7	17	14 a 16 + 18	19 + 7
Nova Cruz	14 a 16	17	7 a 8 + 13	14 a 17		7 a 8 + 13 + 18	14 a 17	18	7 a 8 + 13
Olho-D'Água Do Borges		7 a 8	9		7 a 9			7 a 9	10
Ouro Branco			5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 9		7	5 a 6 + 8 a 11
Paraná		7 a 8			7 a 8	9		7 a 9	10
Paraú		7 a 8	6		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9 a 10
Parazinho		7 a 14	15	14	7 a 13	15	14	7 a 13 + 15	
Parelhas			5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 11		7	5 a 6 + 8 a 12
Parnamirim	16	14 a 15 + 17	7	16 a 17	14 a 15	18 + 7	16 a 17	14 a 15 + 18	7
Passa E Fica	14 a 16	7	8 a 13	14 a 16	17 + 7	8 a 13	14 a 17	7	8 a 13 + 18
Passagem	16	14 a 15 + 17	7	16 a 17	14 a 15	18 + 7	16 a 17	14 a 15 + 18	7
Patu		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
Pau Dos Ferros		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
Pedra Grande		7 a 14	15	14	7 a 13	15	14	7 a 13 + 15	
Pedra Preta		7 a 8	6 + 9 a 14	14	7 a 13	6		7 a 14	6 + 15
Pedro Avelino		7 a 8	6 + 9 a 12	14	7 a 9	6 + 10 a 13		7 a 10	6 + 11 a 13
Pedro Velho		14 a 17	18 + 7	17	14 a 16 + 18	19 + 7	17 a 18	14 a 16 + 19	7
Pendências		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9 a 11	7	8 a 9	10 a 12 + 6
Pilões		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
Poço Branco	14 a 15	13 + 7	8 a 12 + 16	14 a 15	13 + 7	8 a 12 + 16	14 a 16	13 + 7	8 a 12
Portalegre		7 a 8	9		7 a 9			7 a 9	10
Porto Do Mangue		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9 a 10
Pureza	14 a 15	16 + 7	8 a 13	14 a 16	7	8 a 13 + 17	14 a 16	17 + 7	8 a 13



Rafael Fernandes		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
Rafael Godeiro		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
Riacho Da Cruz		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
Riacho De Santana		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
Riachuelo	14	7 a 13 + 15	6	14	7 a 13 + 15	6 + 16	14 a 15	7 a 13	6 + 16
Rio Do Fogo	14 a 16		7 a 13	14 a 16		7 a 13 + 17	14 a 16	17	7 a 13
Rodolfo Fernandes		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
Ruy Barbosa		7 a 15	5 a 6	14	7 a 13	5 a 6 + 15	14	7 a 13 + 15	5 a 6
Santa Cruz	14	11 a 13 + 15 + 7	8 a 10 + 5 a 6	14	7 a 13 + 15	5 a 6	14 a 15	7 a 13	5 a 6 + 16
Santa Maria	14 a 15	7	8 a 13 + 16	14 a 15	7	8 a 13 + 16	14 a 16	7	8 a 13
Santana Do Matos		7	5 a 6 + 8 a 9		7 a 8	5 a 6 + 9 a 11		7 a 9	5 a 6 + 10 a 12
Santana Do Seridó			5 a 8			5 a 9		7	5 a 6 + 8 a 12
Santo Antônio	14 a 16		7 a 9 + 13 + 17	14 a 16	17	7 a 9 + 13	14 a 17		7 a 9 + 13 + 18
São Bento Do Norte		7 a 9	10 a 14	14	7 a 13			7 a 15	
São Bento Do Trairí	14	11 a 13 + 15	5 a 10	14	7 a 13 + 15	5 a 6	14 a 15	7 a 13	5 a 6 + 16
São Fernando		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9 a 10
São Francisco Do Oeste		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
São Gonçalo Do Amarante	14 a 16		7 + 13	14 a 16	17	7 + 13	14 a 17		7 + 13 + 18
São João Do Sabugi			6 a 8		7	6 + 8 a 9		7 a 8	6 + 9
São José De Mipibu	16	14 a 15 + 17	7	16 a 17	14 a 15	18 + 7	16 a 17	14 a 15 + 18	7
São José Do Campestre	14 a 15	16 + 7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 16	7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 16	17 + 7	5 a 6 + 8 a 13
São José Do Seridó			6 a 8		7	6 + 8 a 9		7 a 8	6 + 9 a 11
São Miguel		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
São Miguel Do Gostoso	14	13 + 15 + 7	8 a 12	14	13 + 15 + 7	8 a 12 + 16	14 a 15	13 + 7	8 a 12 + 16
São Paulo Do Potengi	14 a 15	7	6 + 8 a 13 + 16	14 a 15	7	6 + 8 a 13 + 16	14 a 16	7	6 + 8 a 13 + 17
São Pedro	14 a 15	16 + 7	8 a 13	14 a 16	7	8 a 13	14 a 16	17 + 7	8 a 13
São Rafael		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9 a 10
São Tomé		7 a 8 + 12 a 14	5 a 6 + 9 a 11 + 15	14	7 a 13	5 a 6 + 15		7 a 14	5 a 6 + 15
São Vicente			5 a 8		7 a 8	5 a 6 + 9		7 a 8	5 a 6 + 9 a 11
Senador Elói De Souza	14 a 15	16 + 7	8 a 13	14 a 16	7	8 a 13	14 a 16	17 + 7	8 a 13
Senador Georgino Avelino		14 a 17	18 + 7	17	14 a 16 + 18	7	17 a 18	14 a 16 + 19	7

Serra Caiada	14 a 15	16 + 7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 16	7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 16	17 + 7	5 a 6 + 8 a 13
Serra De São Bento	14 a 15	16 + 7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 16	7	5 a 6 + 8 a 13 + 17	14 a 16	17 + 7	5 a 6 + 8 a 13
Serra Do Mel		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6 + 10
Serra Negra Do Norte		7	6 + 8		7	6 + 8 a 9		7 a 8	6 + 9
Serrinha	14 a 16	7	8 a 13	14 a 16	17 + 7	8 a 13	14 a 17	7	8 a 13 + 18
Serrinha Dos Pintos		7 a 8	9		7 a 9			7 a 9	10
Severiano Melo		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
Sítio Novo	14	7 a 13 + 15	5 a 6	14	7 a 13 + 15	5 a 6 + 16	14 a 15	7 a 13	5 a 6 + 16
Taboleiro Grande		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
Taipu	14 a 15	7	8 a 13 + 16	14 a 16	7	8 a 13	14 a 16	17 + 7	8 a 13
Tangará	14 a 15	13 + 7 a 9	10 a 12 + 16 + 5 a 6	14 a 15	13 + 7 a 9	10 a 12 + 16 + 5 a 6	14 a 15	13 + 16 + 7 a 9	10 a 12 + 5 a 6
Tenente Ananias		7 a 8			7 a 8	9		7 a 9	10
Tenente Laurentino Cruz			6 a 8		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9 a 11
Tibau		7 a 8	9		7 a 8	9 a 10		7 a 9	10 a 11
Tibau Do Sul	17	14 a 16	18 + 7	17	14 a 16 + 18	19 + 7	17 a 18	14 a 16 + 19	7
Timbaúba Dos Batistas		7	6 + 8		7	6 + 8 a 9		7 a 8	6 + 9
Touros	14 a 15	13 + 16 + 7	8 a 12	14 a 16	13 + 7	8 a 12 + 17	14 a 16	13 + 17 + 7	8 a 12
Triunfo Potiguar		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9	7	8	9 a 10 + 6
Umarizal		7 a 8	9		7 a 9			7 a 9	10
Upanema		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6 + 10
Várzea	16	14 a 15 + 17	7	16 a 17	14 a 15	18 + 7	16 a 17	14 a 15 + 18	7
Venha-Ver		7 a 8	9		7 a 8	9 a 10		7 a 9	10
Vera Cruz	14 a 16		7 a 8 + 13 + 17	14 a 16	17	7 a 8 + 13	14 a 17		7 a 8 + 13 + 18
Viçosa		7 a 8	9		7 a 9			7 a 9	10
Vila Flor	17	14 a 16	18 + 7	17	14 a 16 + 18	19 + 7	17 a 18	14 a 16 + 19	7

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III									
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3			
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	
Acari			7 a 8		7	5 a 6 + 8 a 9		7	5 a 6 + 8 a 11	
Açu		7	5 a 6 + 8		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5 + 9	
Afonso Bezerra		7	5 a 6 + 8 a 9		6 a 7	5 + 8 a 9		6 a 8	5 + 9 a 11	
Água Nova		6 a 8			6 a 8	9		6 a 8	9	
Alexandria		6 a 7	8		6 a 8			6 a 8	9	
Almino Afonso		6 a 7	8		6 a 8			6 a 8	9	
Alto Do Rodrigues		7	5 a 6 + 8		6 a 7	5 + 8 a 9		6 a 8	5 + 9 a 10	
Angicos		7	5 a 6 + 8 a 9		7	5 a 6 + 8 a 11		6 a 9	5 + 10 a 11	
Antônio Martins		6 a 7	8		6 a 8			6 a 8	9	
Apodi		6 a 8	5		6 a 8	5 + 9	7	6 + 8	5 + 9	
Areia Branca		7	6 + 8		6 a 7	8 a 9		6 a 8	9	
Arês	16	13 a 15	17 + 6	16	13 a 15 + 17	6	16 a 17	13 a 15	18 + 6	
Augusto Severo		7	5 a 6 + 8		6 a 8	5		6 a 8	5 + 9	
Baía Formosa		14 a 17	13 + 6	17	14 a 16 + 18	13 + 6	17	14 a 16 + 18	13 + 6	
Baraúna		6 a 7	8		6 a 8	9	7	6 + 8	9 a 10	
Barcelona	13	11 a 12 + 14 + 7	8 a 10 + 5 a 6	13 a 14	7 a 12	5 a 6 + 15	13	6 a 12 + 14	5 + 15	
Bento Fernandes	13	7 a 12 + 14	5 a 6 + 15	13 a 14	6 a 12	5 + 15	13 a 14	6 a 12 + 15	5	

Bodó		7	5 a 6 + 8 a 9		7	5 a 6 + 8 a 11		6 a 9	5 + 10 a 11
Bom Jesus	13 a 15		6 a 12	13 a 15		6 a 12 + 16	13 a 15		6 a 12 + 16
Brejinho	15	13 a 14 + 16	6	15 a 16	13 a 14	17 + 6	15 a 16	13 a 14 + 17	6
Caiçara Do Norte		7	6 + 8 a 13		6 a 11	12 a 13		6 a 11	12 a 13
Caiçara Do Rio Do Vento		7 + 11 a 13	5 a 6 + 8 a 10		6 a 14	5	13	6 a 12	5 + 14
Caicó			5 a 7		7	5 a 6 + 8		6 a 7	5 + 8 a 9
Campo Redondo			7 a 13		7 + 11	5 a 6 + 8 a 10 + 12 a 14		7 a 13	5 a 6 + 14
Canguaretama	16	13 a 15 + 17	6	16 a 17	13 a 15	18 + 6	16 a 17	13 a 15	18 + 6
Caraúbas		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5 + 9		6 a 8	5 + 9
Carnaúba Dos Dantas			7			5 a 11		7	5 a 6 + 8 a 11
Carnaubais		7	5 a 6 + 8		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5 + 9
Ceará-Mirim	13 a 15		6 a 12 + 16	13 a 15	16	6 a 12	13 a 15		6 a 12 + 16 a 17
Cerro Corá		7	5 a 6 + 8 a 10		7	5 a 6 + 8 a 11		6 a 9	5 + 10 a 12
Coronel Ezequiel			7 a 13		7 + 11 a 13	5 a 6 + 8 a 10 + 14		7 a 13	5 a 6 + 14
Coronel João Pessoa		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Cruzeta			6 a 7		7	5 a 6 + 8 a 9		6 a 7	5 + 8 a 9
Currais Novos			7 a 9		7	5 a 6 + 8 a 11		7 a 9	5 a 6 + 10 a 11
Doutor Severiano		6 a 8			6 a 8	9		6 a 8	9
Encanto		6 a 8			6 a 8	9		6 a 8	9
Equador			7			6 a 9			5 a 11
Espírito Santo	16	13 a 15	17 + 6	16	13 a 15	17 + 6	16 a 17	13 a 15	6
Extremoz	15	13 a 14	16 + 6	15 a 16	13 a 14	6	15	13 a 14 + 16 a 17	6
Felipe Guerra		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5 + 9	7	6 + 8	5 + 9
Fernando Pedroza		7	5 a 6 + 8 a 9		7	5 a 6 + 8 a 11		6 a 9	5 + 10 a 11
Florânia			5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 9		6 a 7	5 + 8 a 9
Francisco Dantas		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Frutuoso Gomes		6 a 7	8		6 a 8			6 a 8	9
Galinhos		7	6 + 8 a 13		6 a 9	10 a 13		6 a 11	12 a 13
Goianinha	16	13 a 15	17 + 6	16	13 a 15 + 17	18 + 6	16 a 17	13 a 15	18 + 6
Governador Dix-Sept Rosado		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5 + 9	7	6 + 8	5 + 9
Grossos		7	6 + 8		6 a 7	8 a 9		6 a 8	9
Guamaré		7	6 + 8 a 10		6 a 8	9 a 11		6 a 9	10 a 12
Ielmo Marinho	13 a 15		6 a 12	13 a 15		6 a 12 + 16	13 a 15		6 a 12 + 16
Ipanguaçu		7	5 a 6 + 8		7	5 a 6 + 8		6 a 8	5 + 9
Ipueira			6 a 7			5 a 8		6 a 7	5 + 8 a 9
Itajá		7	5 a 6 + 8		7	5 a 6 + 8 a 9		6 a 8	5 + 9
Itaú		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Jaçanã			7 a 13		7 + 11 a 13	5 a 6 + 8 a 10 + 14		7 a 13	5 a 6 + 14
Jandaíra		7	6 + 8 a 13		6 a 11	12 a 13		6 a 11	12 a 13
Janduís		7	5 a 6 + 8		6 a 8	5		6 a 8	5 + 9
Januário Cicco	13 a 15		6 a 12 + 16	13 a 15	16 + 6	7 a 12	13 a 15	6	7 a 12 + 16
Japi	13 a 14	11 a 12	5 a 10 + 15	13 a 14	11 a 12 + 15 + 7	8 a 10 + 5 a 6	13 a 15	7 a 12	5 a 6
Jardim De Angicos	13	11 a 12 + 7	8 a 10 + 14 + 5 a 6	13	6 a 12 + 14	5	13	6 a 12 + 14	5 + 15
Jardim De Piranhas			5 a 8		6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8
Jardim Do Seridó			7			5 a 9		7	5 a 6 + 8 a 9
João Câmara	13	7 a 12 + 14	6 + 15	13 a 14	6 a 12	15	13	6 a 12 + 14	15
João Dias		6 a 7	8		6 a 8			6 a 8	9
José Da Penha		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Jucurutu			5 a 8		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5 + 9
Jundiá		13 a 16	6	16	13 a 15	17 + 6	16	13 a 15 + 17	6
Lagoa D'Anta	13 a 15		6 a 12 + 16	13 a 15	16	6 a 12	13 a 15	16 + 6	7 a 12
Lagoa De Pedras	13 a 15	16	6 a 7 + 12	13 a 16		6 a 7 + 12	13 a 16	17	6 a 7 + 12
Lagoa De Velhos	13	12 + 14	5 a 11 + 15	13 a 14	12	5 a 11 + 15	13 a 14	12 + 15 + 6	7 a 11 + 5
Lagoa Nova			5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 9		6 a 7	5 + 8 a 11
Lagoa Salgada	13 a 15		6 a 7 + 12 + 16	13 a 16		6 a 7 + 12	13 a 15	16	17 + 6 a 7 + 12
Lajes		7	5 a 6 + 8 a 13		6 a 7 + 11	5 + 8 a 10 + 12 a 13		6 a 11	5 + 12 a 13
Lajes Pintadas		11 a 13	5 a 10		7 + 11 a 13	5 a 6 + 8 a 10 + 14		7 a 13	5 a 6 + 14
Lucrécia		6 a 7	8		6 a 8			6 a 8	9
Luís Gomes		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Macaíba	13 a 15		6 a 7 + 12 + 16	13 a 16		6 a 7 + 12	13 a 15	16	17 + 6 a 7 + 12
Macau		7	5 a 6 + 8 a 9		6 a 7	5 + 8 a 11		6 a 9	5 + 10 a 11
Major Sales		6 a 7	8		6 a 8			6 a 8	9
Marcelino Vieira		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Martins		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Maxaranguape	13 a 15		6 a 8 + 12 + 16	13 a 15	16	6 a 8 + 12	13 a 15		6 a 8 + 12 + 16 a 17
Messias Targino		7	5 a 6 + 8		6 a 8	5		6 a 8	5 + 9
Montanhas	16	13 a 15	17 + 6	16	13 a 15 + 17	6	16 a 17	13 a 15	18 + 6
Monte Alegre	13 a 15	16	6 a 7 + 12	13 a 16		6 a 7 + 12 + 17	13 a 16	17	6 a 7 + 12
Monte Das Gameleiras	13 a 14	15	5 a 12	13 a 15		5 a 12	13 a 15		5 a 12 + 16
Mossoró		7	5 a 6 + 8		6 a 7	5 + 8 a 9		6 a 8	5 + 9
Natal	15	13 a 14 + 16	6	15 a 16	13 a 14	17 + 6	15 a 17	13 a 14	6
Nísia Floresta	16	13 a 15	17 + 6	16	13 a 15 + 17	6	16 a 17	13 a 15	18 + 6
Nova Cruz	13 a 15	16	6 a 7 + 12	13 a 16		6 a 7 + 12 + 17	13 a 17		6 a 7 + 12
Olho-D'Água Do Borges		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Ouro Branco			7			5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 9
Paraná		6 a 7	8		6 a 8			6 a 8	9
Paraú		7	5 a 6 + 8		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5 + 9



Parazinho		7 a 13	6 + 14	13	6 a 12 + 14		13	6 a 12	14
Parelhas			7			5 a 9		7	5 a 6 + 8 a 11
Parnamirim	15	13 a 14 + 16	6	15 a 16	13 a 14	17 + 6	15 a 17	13 a 14	6
Passa E Fica	13 a 15		6 a 12 + 16	13 a 15	16	6 a 12	13 a 15	16 + 6	17 + 7 a 12
Passagem	15	13 a 14 + 16	6	15 a 16	13 a 14	17 + 6	15 a 16	13 a 14 + 17	6
Patu		7	6 + 8		6 a 8			6 a 8	9
Pau Dos Ferros		6 a 8			6 a 8	9		6 a 8	9
Pedra Grande		8 a 13	6 a 7 + 14	13	6 a 12 + 14		13	6 a 12	14
Pedra Preta		7 + 13	5 a 6 + 8 a 12		6 a 13	5 + 14		6 a 13	5 + 14
Pedro Avelino		7	5 a 6 + 8 a 9		6 a 7	5 + 8 a 11		6 a 9	5 + 10 a 13
Pedro Velho	16	13 a 15	17 + 6	16	13 a 15 + 17	18 + 6	16 a 17	13 a 15	18 + 6
Pendências		7	5 a 6 + 8 a 9		6 a 7	5 + 8 a 9		6 a 8	5 + 9 a 11
Pilões		6 a 7	8		6 a 8			6 a 8	9
Poço Branco	13 a 14	12	6 a 11 + 15	13 a 14	12 + 6	7 a 11 + 15	13 a 15	12 + 6	7 a 11
Portalegre		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Porto Do Mangue		7	5 a 6 + 8		6 a 7	5 + 8 a 9		6 a 8	5 + 9
Pureza	13 a 15		6 a 12	13 a 14	15 + 6	16 + 7 a 12	13 a 15	6	7 a 12 + 16
Rafael Fernandes		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Rafael Godeiro		6 a 7	8		6 a 8			6 a 8	9
Riacho Da Cruz		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Riacho De Santana		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Riachuelo	13	7 a 12 + 14	5 a 6	13 a 14	6 a 12	5 + 15	13 a 14	6 a 12	5 + 15
Rio Do Fogo	13 a 15		6 a 12 + 16	13 a 15	16	6 a 12	13 a 15		6 a 12 + 16
Rodolfo Fernandes		6 a 8			6 a 8	9		6 a 8	9
Ruy Barbosa	13	11 a 12 + 14 + 7	8 a 10 + 5 a 6	13	6 a 12 + 14	5	13	6 a 12 + 14	5 + 15
Santa Cruz	13	11 a 12 + 14	5 a 10	13 a 14	11 a 12 + 7	8 a 10 + 15 + 5 a 6	13 a 14	7 a 12	5 a 6 + 15
Santa Maria	13 a 14		6 a 12 + 15	13 a 14	6	7 a 12 + 15	13 a 15	6	7 a 12
Santana Do Matos		7	5 a 6 + 8		7	5 a 6 + 8 a 9		6 a 8	5 + 9 a 11
Santana Do Seridó			7			5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 9
Santo Antônio	13 a 15	16	6 a 8 + 12	13 a 16		6 a 8 + 12	13 a 16	17	6 a 8 + 12
São Bento Do Norte		7 a 8	6 + 9 a 13		6 a 13	14		6 a 13	
São Bento Do Trairí	13	10 a 12 + 14	7 a 9	13	7 a 12 + 14	5 a 6 + 15	13	7 a 12 + 14	5 a 6 + 15
São Fernando			5 a 8		6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8 a 9
São Francisco Do Oeste		6 a 8			6 a 8	9		6 a 8	9
São Gonçalo Do Amarante	13 a 15		6 + 12 + 16	13 a 16		6 + 12	13 a 15	16	17 + 6 + 12
São João Do Sabugi			5 a 7			5 a 8		6 a 7	5 + 8 a 9
São José De Mipibu	15	13 a 14 + 16	6	15 a 16	13 a 14	17 + 6	15 a 17	13 a 14	6
São José Do Campestre	13 a 15		5 a 12	13 a 15		5 a 12 + 16	13 a 15	6	5 + 7 a 12 + 16
São José Do Seridó			7		7	5 a 6 + 8 a 9		7	5 a 6 + 8 a 9
São Miguel		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
São Miguel Do Gostoso	13	12 + 14	6 a 11 + 15	13 a 14	12 + 6	7 a 11 + 15	13	12 + 14 a 15 + 6	7 a 11
São Paulo Do Potengi	13 a 14		5 a 12 + 15	13 a 14	15 + 6	5 + 7 a 12	13 a 15	6	5 + 7 a 12
São Pedro	13 a 14	15	6 a 12	13 a 14	15 + 6	16 + 7 a 12	13 a 15	6	7 a 12 + 16
São Rafael		7	5 a 6 + 8		7	5 a 6 + 8		6 a 8	5 + 9
São Tomé		7 + 11 a 13	5 a 6 + 8 a 10		7 + 11 a 13	5 a 6 + 8 a 10 + 14		6 a 13	5 + 14
São Vicente			7 a 8		7	5 a 6 + 8 a 9		6 a 7	5 + 8 a 10
Senador Elói De Souza	13 a 15		6 a 12	13 a 15	6	7 a 12 + 16	13 a 15	6	7 a 12 + 16
Senador Georgino Avelino	16	13 a 15	17 + 6	16	13 a 15 + 17	18 + 6	16 a 17	13 a 15	18 + 6
Serra Caiada	13 a 14	15	6 a 12	13 a 15		6 a 12 + 16	13 a 15	6	7 a 12 + 16
Serra De São Bento	13 a 15		5 a 12	13 a 15		5 a 12 + 16	13 a 15		5 a 12 + 16
Serra Do Mel		7	5 a 6 + 8		6 a 7	5 + 8 a 9		6 a 8	5 + 9
Serra Negra Do Norte			5 a 8		6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8
Serrinha	13 a 15		6 a 12 + 16	13 a 15	16	6 a 12	13 a 15	16 + 6	17 + 7 a 12
Serrinha Dos Pintos		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Severiano Melo		6 a 8			6 a 8	9		6 a 8	9
Sítio Novo	13	11 a 12 + 14 + 7	8 a 10 + 5 a 6	13 a 14	11 a 12 + 7	8 a 10 + 15 + 5 a 6	13 a 14	6 a 12 + 15	5
Taboleiro Grande		6 a 8			6 a 8	9		6 a 8	9
Taipu	13 a 14	15	6 a 12	13 a 14	15 + 6	16 + 7 a 12	13 a 15	6	7 a 12
Tangará	13 a 14	12	5 a 11 + 15	13 a 14	12 + 15	5 a 11	13 a 15	12 + 6 a 8	9 a 11 + 5
Tenente Ananias		6 a 7	8		6 a 8			6 a 8	9
Tenente Laurentino Cruz			5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 9		6 a 7	5 + 8 a 9
Tibau		7	6 + 8		6 a 7	8 a 9		6 a 8	9 a 10
Tibau Do Sul	16	13 a 15 + 17	6	16 a 17	13 a 15	18 + 6	16 a 17	13 a 15	18 + 6
Timbaúba Dos Batistas			5 a 7		6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8
Touros	13 a 15	12	6 a 11	13 a 14	12 + 15 + 6	7 a 11 + 16	13 a 15	12 + 6	7 a 11 + 16
Triunfo Potiguar		7	5 a 6 + 8		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5 + 9
Umarizal		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Upanema		7	5 a 6 + 8		6 a 8	5		6 a 8	5 + 9
Várzea	15	13 a 14 + 16	6	15 a 16	13 a 14	17 + 6	15 a 17	13 a 14	6
Venha-Ver		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Vera Cruz	13 a 15		6 a 7 + 12 + 16	13 a 16		6 a 7 + 12	13 a 15	16	17 + 6 a 7 + 12
Viçosa		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Vila Flor	16	13 a 15 + 17	6	16 a 17	13 a 15	18 + 6	16 a 17	13 a 15	18 + 6



PORTARIA Nº 443, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo de sequeiro, no Estado de Sergipe conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima quente, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b- O risco de excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos ou chuvas maiores ou iguais a 40 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amparo De São Francisco	19	17 a 18 + 20	16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	16	19 a 20	17 a 18 + 21	16
Aquidabã	19 a 20	17 a 18	16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	16	19 a 20	17 a 18 + 21	16
Aracaju	21	19 a 20	17 a 18 + 22	21	19 a 20 + 22	17 a 18	21	19 a 20 + 22	17 a 18 + 23
Araúá	21	19 a 20	18 + 22	21	19 a 20 + 22	18	21	19 a 20 + 22	18 + 23
Areia Branca	21	19 a 20	17 a 18	21	19 a 20	17 a 18 + 22	21	19 a 20 + 22	17 a 18
Barra Dos Coqueiros	21	19 a 20	17 a 18 + 22	21	19 a 20 + 22	17 a 18	21	19 a 20 + 22	17 a 18 + 23
Boquim	21	18 a 20	17 + 22	21	18 a 20	17 + 22	21	18 a 20 + 22	17
Brejo Grande	19	20 a 21	17 a 18	19 a 21		17 a 18 + 22	19 a 21	22	17 a 18
Campo Do Brito	19 a 20	18 + 21	15 a 17	19 a 20	18 + 21	15 a 17 + 22	19 a 21	18	15 a 17 + 22
Canhoba	19	17 a 18 + 20	12 a 16	19 a 20	17 a 18	9 a 16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	9 a 16
Canindé De São Francisco	16	12 a 15	17	16	12 a 15 + 17	11 + 18	15 a 16	12 a 14 + 17	10 a 11 + 18
Capela	19 a 20	17 a 18 + 21	16	19 a 20	17 a 18 + 21	16 + 22	19 a 21	17 a 18	16 + 22
Carira	17 a 18	15 a 16 + 19	11 a 14	17 a 19	15 a 16	9 a 14 + 20	17 a 19	15 a 16	9 a 14 + 20
Carmópolis	19	20 a 21	17 a 18	19 a 21		17 a 18 + 22	19 a 21	22	17 a 18
Cedro De São João	19 a 20	17 a 18	16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	16	19 a 21	17 a 18	16



Cristinápolis	21	19 a 20	16 a 18 + 22	21	19 a 20 + 22	16 a 18	21	19 a 20 + 22	16 a 18 + 23
Cumbe	19 a 20	17 a 18	15 a 16	19 a 20	17 a 18	15 a 16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	15 a 16
Divina Pastora	19 a 21		17 a 18	19 a 21		17 a 18 + 22	19 a 21		17 a 18 + 22
Estância	21	19 a 20	18 + 22	21	19 a 20 + 22	18 + 23	21	19 a 20 + 22	18 + 23
Feira Nova	19	17 a 18 + 20	12 a 16	19	17 a 18 + 20	9 a 16	19 a 20	17 a 18	9 a 16 + 21
Frei Paulo	19	17 a 18 + 20	9 a 16	19	17 a 18 + 20	9 a 16	19 a 20	17 a 18	9 a 16 + 21
Gararu	17 a 19	15 a 16	11 a 14 + 20	17 a 19	15 a 16 + 20	9 a 14	17 a 20	15 a 16	9 a 14 + 21
General Maynard	19	20 a 21	17 a 18	19 a 21		17 a 18 + 22	19 a 21	22	17 a 18
Gracho Cardoso	19	17 a 18 + 20	12 a 16	19	17 a 18 + 20	9 a 16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	9 a 16
Ilha Das Flores	19	20 a 21	17 a 18	19 a 21		17 a 18 + 22	19 a 21	22	17 a 18
Indiaroba	21	19 a 20	18 + 22	21	19 a 20 + 22	18	21 a 22	19 a 20	18 + 23
Itabaiana	19 a 20	21	17 a 18	19	20 a 21	22 + 17 a 18	19 a 21		17 a 18 + 22
Itabaianinha	20 a 21	18 a 19	15 a 17 + 22	20 a 21	18 a 19	15 a 17 + 22	20 a 21	18 a 19 + 22	15 a 17
Itabi	17 a 19	16 + 20	12 a 15	17 a 19	16 + 20	9 a 15 + 21	17 a 20	16 + 21	9 a 15
Itaporanga D'Ajuda	21	19 a 20	17 a 18 + 22	21	19 a 20 + 22	17 a 18	21	19 a 20 + 22	17 a 18 + 23
Japaratuba	19	18 + 20 a 21	17	19 a 21	18	17 + 22	19 a 21	18 + 22	17
Japoatã	19	17 a 18 + 20 a 21	16	19 a 21	17 a 18	16 + 22	19 a 21	17 a 18	16 + 22
Lagarto	19 a 20	18 + 21	15 a 17	19 a 20	18 + 21	15 a 17 + 22	19 a 21	18	15 a 17 + 22
Laranjeiras	21	19 a 20	17 a 18 + 22	21	19 a 20	17 a 18 + 22	21	19 a 20 + 22	17 a 18
Macambira	19	17 a 18 + 20	15 a 16	19	17 a 18 + 20	15 a 16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	15 a 16
Malhada Dos Bois	19 a 20	17 a 18	16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	16	19 a 21	17 a 18	16 + 22
Malhador	19 a 21		17 a 18	19	20 a 21	22 + 17 a 18	19 a 21		17 a 18 + 22
Maruim	21	19 a 20	17 a 18	21	19 a 20	17 a 18 + 22	21	19 a 20 + 22	17 a 18
Moita Bonita	19	20	21 + 17 a 18	19	20 a 21	17 a 18	19 a 21		17 a 18 + 22
Monte Alegre De Sergipe	17 a 18	12 a 16	10 a 11 + 19	17 a 18	12 a 16 + 19	9 a 11	17 a 18	12 a 16 + 19	9 a 11
Muribeca	19 a 20	17 a 18	16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	16	19 a 21	17 a 18	16 + 22
Neópolis	19	17 a 18 + 20 a 21	16	19 a 21	17 a 18	16 + 22	19 a 21	17 a 18	16 + 22
Nossa Senhora Aparecida	19	17 a 18 + 20	12 a 16	19	17 a 18 + 20	9 a 16	19	17 a 18 + 20	9 a 16 + 21
Nossa Senhora Da Glória	18	15 a 17 + 19	11 a 14	18 a 19	15 a 17	9 a 14 + 20	18 a 19	15 a 17 + 20	9 a 14
Nossa Senhora Das Dores	19	17 a 18 + 20	16 + 21	19	17 a 18 + 20 a 21	16	19 a 21	17 a 18	16 + 22
Nossa Senhora De Lourdes	19	17 a 18 + 20	12 a 16	19 a 20	17 a 18	9 a 16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	9 a 16

Nossa Senhora Do Socorro	21	19 a 20	17 a 18 + 22	21	19 a 20	17 a 18 + 22	21	19 a 20 + 22	17 a 18 + 23
Pacatuba	19	20 a 21	17 a 18	19 a 21		17 a 18 + 22	19 a 21	22	17 a 18
Pedra Mole	19	17 a 18 + 20	9 a 16	19	17 a 18 + 20	9 a 16	19	17 a 18 + 20	9 a 16 + 21
Pedrinhas	21	18 a 20	17 + 22	21	18 a 20	17 + 22	21	18 a 20 + 22	17
Pinhão	18 a 19	15 a 17	9 a 14 + 20	18 a 19	15 a 17	9 a 14 + 20	18 a 19	15 a 17 + 20	9 a 14
Pirambu	19	20 a 21	17 a 18	19 a 21		17 a 18 + 22	19 a 21	22	17 a 18
Poço Redondo	15 a 17	12 a 14 + 18	11	15 a 17	12 a 14 + 18	10 a 11	15 a 18	11 a 14	9 a 10 + 19
Poço Verde		15 a 19	10 a 14	18	15 a 17 + 19	9 a 14	18	15 a 17 + 19	8 a 14 + 20
Porto Da Folha	17 a 18	12 a 16	10 a 11 + 19	17 a 18	12 a 16 + 19	9 a 11	17 a 19	12 a 16	9 a 11 + 20
Propriá	19 a 20	17 a 18	16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	16	19 a 21	17 a 18	16 + 22
Riachão Do Dantas	19 a 20	17 a 18	15 a 16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	15 a 16 + 22 + 8	19 a 21	17 a 18	15 a 16 + 22 + 8
Riachuelo	21	19 a 20	17 a 18	21	19 a 20	17 a 18 + 22	21	19 a 20 + 22	17 a 18
Ribeirópolis	19	18 + 20	16 a 17	19	18 + 20	16 a 17 + 21	19 a 20	18 + 21	16 a 17
Rosário Do Catete	19 a 21		17 a 18	19 a 21		17 a 18 + 22	19 a 21	22	17 a 18
Salgado	19 a 21		17 a 18 + 22	19 a 21		17 a 18 + 22	19 a 21	22	23 + 17 a 18
Santa Luzia Do Itanhhy	21	19 a 20	18 + 22	21	19 a 20 + 22	18	21	19 a 20 + 22	18 + 23
Santa Rosa De Lima	19 a 21		17 a 18	19	20 a 21	22 + 17 a 18	19 a 21		17 a 18 + 22
Santana Do São Francisco	19	17 a 18 + 20	16 + 21	19	17 a 18 + 20 a 21	16 + 22	19 a 21	17 a 18	16 + 22
Santo Amaro Das Brotas	21	19 a 20	17 a 18 + 22	21	19 a 20	17 a 18 + 22	21	19 a 20 + 22	17 a 18
São Cristóvão	21	19 a 20	17 a 18 + 22	21	19 a 20 + 22	17 a 18	21	19 a 20 + 22	17 a 18 + 23
São Domingos	19 a 20	18	15 a 17 + 21	19 a 20	18 + 21	15 a 17	19 a 21	18	15 a 17 + 22
São Francisco	19 a 20	17 a 18	16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	16	19 a 21	17 a 18	16 + 22
São Miguel Do Aleixo	19	17 a 18 + 20	15 a 16	19	17 a 18 + 20	15 a 16 + 21 + 9	19 a 20	17 a 18 + 21	15 a 16 + 9
Simão Dias	19	17 a 18 + 20	9 a 16	19	17 a 18 + 20	8 a 16	19	17 a 18 + 20	8 a 16 + 21
Siriri	19	18 + 20 a 21	17	19	18 + 20 a 21	17 + 22	19 a 21	18	17 + 22
Telha	19 a 20	17 a 18	16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	16	19 a 20	17 a 18 + 21	16
Tobias Barreto	18 a 20	15 a 17	9 a 14 + 21	18 a 20	15 a 17	8 a 14 + 21	18 a 20	15 a 17 + 21	8 a 14 + 22
Tomar Do Geru	20	18 a 19 + 21	15 a 17	20 a 21	18 a 19	15 a 17 + 22	20 a 21	18 a 19 + 22	15 a 17
Umbaúba	21	19 a 20	18 + 22	21	19 a 20 + 22	18	21	19 a 20 + 22	18 + 23

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amparo De São Francisco	18 a 19	16 a 17	15 + 20	18 a 19	16 a 17 + 20	15	18 a 20	16 a 17	15 + 21
Aquidabã	18 a 19	16 a 17	15 + 20	18 a 19	16 a 17 + 20	15	18 a 20	16 a 17	15 + 21
Aracaju	20	18 a 19	16 a 17 + 21	20	18 a 19 + 21	16 a 17 + 22	20 a 21	18 a 19	16 a 17 + 22
Arauá	20	18 a 19	17 + 21	20	18 a 19 + 21	17	20	18 a 19 + 21	17 + 22
Areia Branca		18 a 20	16 a 17 + 21	20	18 a 19	16 a 17 + 21	20	18 a 19 + 21	16 a 17 + 22
Barra Dos Coqueiros	20	18 a 19	16 a 17 + 21	20	18 a 19 + 21	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17 + 22
Boquim	20	17 a 19	16 + 21	20	17 a 19 + 21	16	20	17 a 19 + 21	16 + 22
Brejo Grande	18 a 20		16 a 17 + 21	18 a 20	21	16 a 17	18 a 21		16 a 17
Campo Do Brito	18 a 19	17 + 20	14 a 16	18 a 20	17	14 a 16 + 21	18 a 20	17 + 21	14 a 16
Canhoba	18	16 a 17 + 19	11 a 15 + 20	18 a 19	16 a 17 + 20	11 a 15	18 a 19	16 a 17 + 20	11 a 15
Canindé De São Francisco		12 a 16	11 + 17	15	12 a 14 + 16	10 a 11 + 17	14 a 15	11 a 13 + 16	10 + 17
Capela	18 a 19	16 a 17 + 20	15	18 a 20	16 a 17	15 + 21	18 a 20	16 a 17 + 21	15
Carira	16 a 18	14 a 15	10 a 13	16 a 18	14 a 15	10 a 13 + 19	16 a 18	14 a 15 + 19	10 a 13
Carmópolis	18 a 20		16 a 17 + 21	18 a 20	21	16 a 17	18 a 20	21	22 + 16 a 17
Cedro De São João	18 a 19	16 a 17 + 20	15	18 a 20	16 a 17	15	18 a 20	16 a 17	15 + 21
Cristinápolis	20	18 a 19	15 a 17 + 21	20	18 a 19 + 21	15 a 17	20 a 21	18 a 19	15 a 17 + 22
Cumbe	18 a 19	16 a 17	14 a 15 + 20	18 a 19	16 a 17 + 20	14 a 15	18 a 20	16 a 17	14 a 15 + 21
Divina Pastora	18	19 a 20	16 a 17	18 a 20		16 a 17 + 21	18 a 20	21	16 a 17
Estância	20	18 a 19 + 21	17 + 22	20	18 a 19 + 21	17 + 22	20 a 21	18 a 19 + 22	17
Feira Nova	18	16 a 17 + 19	11 a 15	18	16 a 17 + 19	11 a 15 + 20	18 a 19	16 a 17 + 20	11 a 15
Frei Paulo	18	16 a 17 + 19	11 a 15	18 a 19	16 a 17	11 a 15 + 20	18 a 19	16 a 17 + 20	8 a 15 + 21
Gararu	16 a 18	14 a 15	10 a 13 + 19	16 a 18	14 a 15 + 19	10 a 13 + 20	16 a 19	14 a 15	10 a 13 + 20
General Maynard	18 a 20		16 a 17 + 21	18 a 20	21	16 a 17	18 a 20	21	22 + 16 a 17
Gracho Cardoso	18	16 a 17 + 19	11 a 15	18 a 19	16 a 17 + 20	11 a 15	18 a 19	16 a 17 + 20	11 a 15
Ilha Das Flores	18	19 a 20	21 + 16 a 17	18 a 20	21	16 a 17	18 a 21		16 a 17



Indiaroba	20	18 a 19 + 21	17 + 22	20	18 a 19 + 21	17 + 22	20 a 21	18 a 19 + 22	17
Itabaiana	18	19 a 20	16 a 17	18 a 20		16 a 17 + 21	18 a 20	21	16 a 17
Itabaianinha	19 a 20	17 a 18	14 a 16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	14 a 16	19 a 20	17 a 18 + 21	14 a 16 + 22
Itabi	16 a 18	15 + 19	11 a 14	16 a 18	15 + 19	11 a 14 + 20	16 a 19	15 + 20	11 a 14
Itaporanga D'Ajuda	20	18 a 19	16 a 17 + 21	20	18 a 19 + 21	16 a 17 + 22	20 a 21	18 a 19 + 22	16 a 17
Japaratuba	18 a 20	17	16 + 21	18 a 20	17	16 + 21	18 a 20	17 + 21	16
Japoatã	18	16 a 17 + 19 a 20	15	18 a 20	16 a 17	15 + 21	18 a 20	16 a 17 + 21	15
Lagarto	18 a 19	17 + 20	14 a 16	18 a 20	17	14 a 16 + 21	18 a 20	17 + 21	14 a 16
Laranjeiras	20	18 a 19	16 a 17 + 21	20	18 a 19 + 21	16 a 17	20	18 a 19 + 21	16 a 17 + 22
Macambira	18	16 a 17 + 19	14 a 15 + 20	18 a 19	16 a 17 + 20	14 a 15	18 a 19	16 a 17 + 20	14 a 15 + 21
Malhada Dos Bois	18 a 19	16 a 17 + 20	15	18 a 20	16 a 17	15 + 21	18 a 20	16 a 17	15 + 21
Malhador	18	19 a 20	16 a 17	18 a 20		16 a 17 + 21	18 a 20	21	16 a 17
Maruim	20	18 a 19	16 a 17 + 21	20	18 a 19 + 21	16 a 17	20	18 a 19 + 21	16 a 17 + 22
Moita Bonita	18	19 a 20	16 a 17	18	19 a 20	21 + 16 a 17	18 a 20		16 a 17 + 21
Monte Alegre De Sergipe	16 a 17	11 a 15 + 18	10	16 a 17	11 a 15 + 18	9 a 10	16 a 17	11 a 15 + 18	9 a 10 + 19
Muribeca	18 a 19	16 a 17 + 20	15	18 a 20	16 a 17	15 + 21	18 a 20	16 a 17	15 + 21
Neópolis	18	16 a 17 + 19 a 20	15	18 a 20	16 a 17	15 + 21	18 a 20	16 a 17 + 21	15
Nossa Senhora Aparecida	18	16 a 17 + 19	11 a 15	18	16 a 17 + 19	11 a 15 + 20	18 a 19	16 a 17	11 a 15 + 20
Nossa Senhora Da Glória	17 a 18	14 a 16	10 a 13 + 19	17 a 18	14 a 16	10 a 13 + 19	17 a 18	14 a 16 + 19	10 a 13
Nossa Senhora Das Dores	18	16 a 17 + 19 a 20	15	18 a 19	16 a 17 + 20	15 + 21	18 a 20	16 a 17	15 + 21
Nossa Senhora De Lourdes	18	16 a 17 + 19	11 a 15	18 a 19	16 a 17 + 20	11 a 15	18 a 19	16 a 17 + 20	11 a 15
Nossa Senhora Do Socorro	20	18 a 19	16 a 17 + 21	20	18 a 19 + 21	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17 + 22
Pacatuba	18 a 20		16 a 17 + 21	18 a 20	21	16 a 17	18 a 21		16 a 17
Pedra Mole	18	16 a 17 + 19	11 a 15	18	16 a 17 + 19	8 a 15 + 20	18 a 19	16 a 17	8 a 15 + 20
Pedrinhas	20	17 a 19	16 + 21	20	17 a 19 + 21	16	20	17 a 19 + 21	16 + 22
Pinhão	17 a 18	14 a 16	10 a 13 + 19	17 a 18	14 a 16 + 19	10 a 13	17 a 18	14 a 16 + 19	8 a 13 + 20
Pirambu	18 a 20		16 a 17 + 21	18 a 20	21	16 a 17	18 a 21		16 a 17 + 22
Poço Redondo	14 a 16	12 a 13 + 17	10 a 11	14 a 16	11 a 13 + 17	9 a 10 + 18	14 a 16	11 a 13 + 17	9 a 10 + 18
Poço Verde		14 a 18	9 a 13	17	14 a 16 + 18	8 a 13 + 19	17	14 a 16 + 18	8 a 13 + 19
Porto Da Folha	16 a 17	11 a 15 + 18	10	16 a 17	11 a 15 + 18	9 a 10 + 19	16 a 18	11 a 15 + 19	9 a 10
Propriá	18 a 19	16 a 17 + 20	15	18 a 20	16 a 17	15 + 21	18 a 20	16 a 17	15 + 21
Riachão Do Dantas	18 a 19	16 a 17 + 20	14 a 15	18 a 20	16 a 17	14 a 15 + 21	18 a 20	16 a 17 + 21	14 a 15
Riachuelo	20	18 a 19	16 a 17 + 21	20	18 a 19	16 a 17 + 21	20	18 a 19 + 21	16 a 17 + 22
Ribeirópolis	18	17 + 19	15 a 16 + 20	18 a 19	17 + 20	15 a 16	18 a 19	17 + 20	15 a 16 + 21
Rosário Do Catete	18 a 20		16 a 17 + 21	18 a 20	21	16 a 17	18 a 20	21	22 + 16 a 17

Salgado	18 a 20		16 a 17 + 21	18 a 20	21	16 a 17	18 a 20	21	22 + 16 a 17
Santa Luzia Do Itanhy	20	18 a 19	17 + 21	20	18 a 19 + 21	17 + 22	20 a 21	18 a 19 + 22	17
Santa Rosa De Lima	18	19 a 20	16 a 17	18 a 20		16 a 17 + 21	18 a 20	21	16 a 17
Santana Do São Francisco	18	16 a 17 + 19 a 20	15	18 a 20	16 a 17	15 + 21	18 a 20	16 a 17 + 21	15
Santo Amaro Das Brotas	20	18 a 19	16 a 17 + 21	20	18 a 19 + 21	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17 + 22
São Cristóvão	20	18 a 19	16 a 17 + 21	20	18 a 19 + 21	16 a 17 + 22	20 a 21	18 a 19	16 a 17 + 22
São Domingos	18 a 19	17 + 20	14 a 16	18 a 19	17 + 20	14 a 16 + 21	18 a 20	17 + 21	14 a 16
São Francisco	18 a 19	16 a 17 + 20	15	18 a 20	16 a 17	15 + 21	18 a 20	16 a 17	15 + 21
São Miguel Do Aleixo	18	16 a 17 + 19	14 a 15 + 20	18 a 19	16 a 17 + 20	14 a 15	18 a 19	16 a 17 + 20	14 a 15 + 21
Simão Dias	18	16 a 17 + 19	11 a 15	18 a 19	16 a 17	8 a 15 + 20	18 a 19	16 a 17	8 a 15 + 20
Siriri	18	17 + 19 a 20	16	18 a 20	17	16 + 21	18 a 20	17 + 21	16
Telha	18 a 19	16 a 17	15 + 20	18 a 19	16 a 17 + 20	15	18 a 20	16 a 17	15 + 21
Tobias Barreto	17 a 19	14 a 16	10 a 13 + 20	17 a 19	14 a 16 + 20	8 a 13	17 a 20	14 a 16	8 a 13 + 21
Tomar Do Geru	19	17 a 18 + 20	14 a 16 + 21	19 a 20	17 a 18	14 a 16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	14 a 16 + 22
Umbaúba	20	18 a 19	17 + 21	20	18 a 19 + 21	17	20 a 21	18 a 19	17 + 22

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amparo De São Francisco	17 a 18	15 a 16	14 + 19	17 a 18	15 a 16 + 19	14	17 a 19	15 a 16	14 + 20
Aquidabã	17 a 18	15 a 16 + 19	14	17 a 18	15 a 16 + 19	14	17 a 19	15 a 16	14 + 20
Aracaju	19	17 a 18 + 20	15 a 16	19 a 20	17 a 18	15 a 16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	15 a 16
Araúá	19	17 a 18 + 20	16	19	17 a 18 + 20	16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	16
Areia Branca		17 a 19	15 a 16 + 20	19	17 a 18 + 20	15 a 16	19	17 a 18 + 20	15 a 16
Barra Dos Coqueiros	19	17 a 18 + 20	15 a 16	19	17 a 18 + 20	15 a 16 + 21	19 a 20	17 a 18	15 a 16 + 21
Boquim	19	16 a 18	15 + 20	19	16 a 18 + 20	15	19	16 a 18 + 20	15 + 21
Brejo Grande	17 a 19		15 a 16 + 20	17 a 19	20	15 a 16	17 a 20		15 a 16 + 21
Campo Do Brito	17 a 18	16 + 19	13 a 15	17 a 19	16	13 a 15 + 20	17 a 19	16 + 20	13 a 15
Canhoba	17 a 18	15 a 16	10 a 14 + 19	17 a 18	15 a 16 + 19	10 a 14	17 a 19	15 a 16	10 a 14
Canindé De São Francisco		13 a 15	11 a 12		11 a 15	10 + 16		11 a 15	9 a 10 + 16
Capela	17 a 18	15 a 16 + 19	14	17 a 19	15 a 16	14 + 20	17 a 19	15 a 16 + 20	14
Carira	15 a 17	13 a 14	10 a 12 + 18	15 a 17	13 a 14	9 a 12 + 18	15 a 17	13 a 14 + 18	9 a 12
Carmópolis	17 a 19		15 a 16 + 20	17 a 19	20	15 a 16	17 a 20		15 a 16 + 21
Cedro De São João	17 a 18	15 a 16 + 19	14	17 a 19	15 a 16	14 + 20	17 a 19	15 a 16	14 + 20
Cristinápolis	19	17 a 18 + 20	14 a 16	19	17 a 18 + 20	14 a 16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	14 a 16
Cumbe	17 a 18	15 a 16	13 a 14 + 19	17 a 18	15 a 16 + 19	13 a 14	17 a 19	15 a 16	13 a 14 + 20
Divina Pastora	17	18 a 19	20 + 15 a 16	17 a 19	20	15 a 16	17 a 19	20	15 a 16
Estância	19	17 a 18 + 20	16 + 21	19 a 20	17 a 18	16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	16 + 22
Feira Nova	17	15 a 16 + 18	10 a 14	17 a 18	15 a 16	10 a 14 + 19	17 a 18	15 a 16 + 19	10 a 14
Frei Paulo	17 a 18	15 a 16	10 a 14	17 a 18	15 a 16 + 19	10 a 14	17 a 18	15 a 16 + 19	10 a 14 + 20
Gararu	15 a 17	13 a 14 + 18	10 a 12	15 a 18	13 a 14	9 a 12 + 19	15 a 18	13 a 14 + 19	9 a 12
General Maynard	17 a 19		15 a 16 + 20	17 a 19	20	15 a 16	17 a 20		15 a 16 + 21
Gracho Cardoso	17 a 18	15 a 16	10 a 14 + 19	17 a 18	15 a 16 + 19	10 a 14	17 a 18	15 a 16 + 19	10 a 14
Ilha Das Flores	17 a 19		15 a 16 + 20	17 a 19	20	15 a 16	17 a 20		15 a 16 + 21
Indiaroba	19	17 a 18 + 20	16 + 21	19 a 20	17 a 18	16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	16 + 22
Itabaiana	17	18 a 19	15 a 16	17 a 19		15 a 16 + 20	17 a 19	20	15 a 16
Itabaianinha	18 a 19	16 a 17	13 a 15 + 20	18 a 19	16 a 17 + 20	13 a 15	18 a 19	16 a 17 + 20	13 a 15 + 21
Itabi	15 a 18	14	10 a 13	15 a 18	14	10 a 13 + 19	15 a 18	14 + 19	10 a 13
Itaporanga D'Ajuda	19	17 a 18 + 20	15 a 16	19 a 20	17 a 18	15 a 16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	15 a 16 + 22
Japaratuba	17 a 19	16	15 + 20	17 a 19	16 + 20	15	17 a 19	16 + 20	15
Japoatã	17 a 19	15 a 16	14 + 20	17 a 19	15 a 16 + 20	14	17 a 19	15 a 16 + 20	14
Lagarto	17 a 18	16 + 19	13 a 15 + 20	17 a 19	16	13 a 15 + 20	17 a 19	16 + 20	13 a 15
Laranjeiras	19	17 a 18	15 a 16 + 20	19	17 a 18 + 20	15 a 16	19 a 20	17 a 18	15 a 16 + 21
Macambira	17 a 18	15 a 16	13 a 14 + 19	17 a 18	15 a 16 + 19	13 a 14	17 a 19	15 a 16	13 a 14 + 20

Malhada Dos Bois	17 a 18	15 a 16 + 19	14	17 a 19	15 a 16	14 + 20	17 a 19	15 a 16	14 + 20
Malhador	17	18 a 19	20 + 15 a 16	17 a 19		15 a 16 + 20	17 a 19	20	15 a 16
Maruim	19	17 a 18	15 a 16 + 20	19	17 a 18 + 20	15 a 16	19	17 a 18 + 20	15 a 16 + 21
Moita Bonita	17	18 a 19	15 a 16	17	18 a 19	20 + 15 a 16	17 a 19	20	15 a 16
Monte Alegre De Sergipe	15 a 16	13 a 14 + 17	10 a 12	15 a 16	13 a 14 + 17	10 a 12	15 a 16	10 a 14 + 17	9 + 18
Muribeca	17 a 18	15 a 16 + 19	14	17 a 19	15 a 16	14 + 20	17 a 19	15 a 16 + 20	14
Neópolis	17 a 19	15 a 16	14 + 20	17 a 19	15 a 16 + 20	14	17 a 19	15 a 16 + 20	14
Nossa Senhora Aparecida	17	15 a 16 + 18	10 a 14	17	15 a 16 + 18	10 a 14 + 19	17 a 18	15 a 16 + 19	10 a 14
Nossa Senhora Da Glória	16 a 17	13 a 15	10 a 12 + 18	16 a 17	13 a 15	10 a 12 + 18	16 a 17	13 a 15 + 18	9 a 12 + 19
Nossa Senhora Das Dores	17 a 18	15 a 16 + 19	14	17 a 18	15 a 16 + 19	14 + 20	17 a 19	15 a 16	14 + 20
Nossa Senhora De Lourdes	17 a 18	15 a 16	10 a 14 + 19	17 a 18	15 a 16	10 a 14 + 19	17 a 18	15 a 16 + 19	10 a 14
Nossa Senhora Do Socorro	19	17 a 18 + 20	15 a 16	19	17 a 18 + 20	15 a 16 + 21	19 a 20	17 a 18	15 a 16 + 21
Pacatuba	17 a 19		15 a 16 + 20	17 a 19	20	15 a 16	17 a 20		15 a 16 + 21
Pedra Mole	17 a 18	15 a 16	10 a 14	17 a 18	15 a 16 + 19	10 a 14	17 a 18	15 a 16 + 19	10 a 14
Pedrinhas	19	16 a 18	15 + 20	19	16 a 18 + 20	15	19	16 a 18 + 20	15 + 21
Pinhão	16 a 17	13 a 15 + 18	10 a 12	16 a 17	13 a 15 + 18	9 a 12	16 a 17	13 a 15 + 18	9 a 12 + 19
Pirambu	17 a 19		15 a 16 + 20	17 a 19	20	15 a 16	17 a 20		15 a 16 + 21
Poço Redondo	13 a 15	16	11 a 12	13 a 15	11 a 12 + 16	10 + 17	13 a 16	10 a 12 + 17	9
Poço Verde		13 a 17	10 a 12	16	13 a 15 + 17	9 a 12 + 18	16 a 17	13 a 15	9 a 12 + 18
Porto Da Folha	15 a 16	13 a 14 + 17	10 a 12	15 a 17	10 a 14	18	15 a 17	10 a 14 + 18	9
Propriá	17 a 18	15 a 16 + 19	14	17 a 19	15 a 16	14 + 20	17 a 19	15 a 16	14 + 20
Riachão Do Dantas	17 a 18	15 a 16 + 19	13 a 14 + 20	17 a 19	15 a 16	13 a 14 + 20	17 a 19	15 a 16 + 20	13 a 14
Riachuelo		17 a 19	15 a 16 + 20	19	17 a 18 + 20	15 a 16	19	17 a 18 + 20	15 a 16
Ribeirópolis	17 a 18	16	14 a 15 + 19	17 a 18	16 + 19	14 a 15	17 a 19	16	14 a 15 + 20
Rosário Do Catete	17 a 19		15 a 16 + 20	17 a 19	20	15 a 16	17 a 20		15 a 16 + 21
Salgado	17 a 19		15 a 16 + 20	17 a 19	20	15 a 16	17 a 20		15 a 16 + 21
Santa Luzia Do Itanhhy	19	17 a 18 + 20	16 + 21	19 a 20	17 a 18	16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	16 + 22
Santa Rosa De Lima	17	18 a 19	15 a 16	17 a 19		15 a 16 + 20	17 a 19	20	15 a 16
Santana Do São Francisco	17	15 a 16 + 18 a 19	14	17 a 19	15 a 16	14 + 20	17 a 19	15 a 16 + 20	14
Santo Amaro Das Brotas	19	17 a 18	15 a 16 + 20	19	17 a 18 + 20	15 a 16 + 21	19 a 20	17 a 18	15 a 16 + 21
São Cristóvão	19	17 a 18 + 20	15 a 16	19	17 a 18 + 20	15 a 16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	15 a 16
São Domingos	17 a 18	16 + 19	13 a 15	17 a 18	16 + 19	13 a 15 + 20	17 a 19	16 + 20	13 a 15
São Francisco	17 a 18	15 a 16 + 19	14	17 a 19	15 a 16	14 + 20	17 a 19	15 a 16 + 20	14
São Miguel Do Aleixo	17 a 18	15 a 16	13 a 14 + 19	17 a 18	15 a 16 + 19	13 a 14	17 a 19	15 a 16	13 a 14 + 20
Simão Dias	17 a 18	15 a 16	10 a 14	17 a 18	15 a 16 + 19	10 a 14	17 a 18	15 a 16 + 19	10 a 14
Siriri	17	16 + 18 a 19	15 + 20	17 a 19	16	15 + 20	17 a 19	16 + 20	15
Telha	17 a 18	15 a 16 + 19	14	17 a 18	15 a 16 + 19	14	17 a 19	15 a 16	14 + 20
Tobias Barreto	16 a 18	13 a 15	10 a 12 + 19	16 a 18	13 a 15 + 19	9 a 12 + 20	16 a 19	13 a 15	9 a 12 + 20
Tomar Do Geru	18 a 19	16 a 17	13 a 15 + 20	18 a 19	16 a 17 + 20	13 a 15	18 a 19	16 a 17 + 20	13 a 15 + 21
Umbaúba	19	17 a 18 + 20	16	19	17 a 18 + 20	16 + 21	19 a 20	17 a 18 + 21	16

PORTARIA Nº 444, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo de sequeiro, no Estado do Acre conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (Citrullus lanatus), considerada uma hortalica de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima quente, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b- O risco de excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos ou chuvas maiores ou iguais a 50 mm no decêndio final do ciclo.



V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acrelândia	8 a 9	7 + 10	11	8 a 10	7 + 11		8 a 11	7	12
Assis Brasil	7 a 8	9		7 a 8	9	10 a 11	7 a 10		11 a 12
Brasiléia	7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 8	9 a 10	11
Bujari	8	7 + 9 a 10	11	8 a 10	7 + 11		8 a 11	7	12
Capixaba	7 a 8	9		7 a 9		10 a 11	7 a 10	11	
Cruzeiro Do Sul	11 a 12	10 + 13	8 a 9 + 14	11 a 13	10 + 14 a 15	8 a 9	11 a 13	10 + 14 a 15	8 a 9 + 16
Epitaciolândia	7 a 8	9	5 a 6	7 a 8	9	5 a 6	7 a 8	9 a 10	11 + 5 a 6
Feijó	10	8 a 9 + 11 a 12	7	10 a 12	8 a 9	7 + 13	10 a 12	8 a 9 + 13	7
Mâncio Lima	11 a 13	10 + 14	8 a 9 + 15	11 a 13	10 + 14 a 15	8 a 9 + 16	11 a 15	10 + 16	8 a 9
Manoel Urbano	10	8 a 9 + 11	7 + 12	10 a 11	8 a 9 + 12	7	10 a 11	8 a 9 + 12	7 + 13
Marechal Thaumaturgo	10	7 a 9 + 11 a 12		10 a 11	7 a 9 + 12	13	10 a 12	7 a 9 + 13	14
Plácido De Castro	7 a 9		10 a 11	7 a 9	10	11	7 a 10	11	
Porto Acre	8	7 + 9 a 10	11	8 a 10	7 + 11		8 a 11	7	12
Porto Walter	10 a 12	13	7 a 9	10 a 12	13	14 + 22 + 7 a 9	10 a 13	14	15 + 22 + 7 a 9
Rio Branco	8	7 + 9	10 a 11	8	7 + 9 a 11		8 a 10	7 + 11	12
Rodrigues Alves	11 a 12	10 + 13	8 a 9 + 14	11 a 13	10 + 14 a 15	8 a 9	11 a 13	10 + 14 a 15	8 a 9 + 16
Santa Rosa Do Purus		7 a 11	12	10	7 a 9 + 11 a 12		10 a 11	7 a 9 + 12	13
Sena Madureira	8	7 + 9 a 11		8 a 10	7 + 11	12	8 a 11	7 + 12	
Senador Guimard	8	7 + 9 a 10	11	8 a 10	7 + 11		8 a 11	7	12
Tarauacá	10 a 11	12	13 + 7 a 9	10 a 12	13	14 + 7 a 9	10 a 13		7 a 9 + 14 a 15
Xapuri	7 a 8	9		7 a 8	9	10 a 11	7 a 8	9 a 11	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acrelândia	7 a 8	6 + 9	10	7 a 9	6 + 10		7 a 10	6	11
Assis Brasil	6 a 7	8	9	6 a 7	8 a 9	10	6 a 9		10 a 11
Brasiléia	6 a 7	8		6 a 7	8	9	6 a 7	8 a 9	10 a 11
Bujari	7	6 + 8 a 9	10	7 a 9	6 + 10	11	7 a 10	6 + 11	
Capixaba	6 a 8		9	6 a 8	9	10	6 a 9	10	11
Cruzeiro Do Sul	10 a 12	9 + 13	7 a 8 + 14	10 a 12	9 + 13	7 a 8 + 14	10 a 12	9 + 13 a 15	7 a 8
Epitaciolândia	6 a 7	8	4 a 5	6 a 7	8	9 + 4 a 5	6 a 7	8 a 9	10 + 4 a 5
Feijó	9 a 10	7 a 8 + 11	6	9 a 11	7 a 8 + 12	6	9 a 11	7 a 8 + 12	6
Mâncio Lima	10 a 12	9 + 13	7 a 8 + 14 a 15	10 a 12	9 + 13	7 a 8 + 14	10 a 14	9 + 15	7 a 8
Manoel Urbano	9	7 a 8 + 10	6 + 11	9 a 10	7 a 8 + 11	6	9 a 11	7 a 8	6 + 12
Marechal Thaumaturgo	9	6 a 8 + 10 a 11		9 a 10	6 a 8 + 11 a 12		9 a 11	6 a 8 + 12	13
Plácido De Castro	6 a 8	9		6 a 8	9	10	6 a 10		11
Porto Acre	7 a 9	6	10	7 a 9	6 + 10	11	7 a 10	6 + 11	
Porto Walter	9 a 11	12	13 + 6 a 8	9 a 11	12	13 + 6 a 8	9 a 12	13	14 + 6 a 8
Rio Branco	7	6 + 8 a 9	10	7	6 + 8 a 10	11	7 a 10	6 + 11	
Rodrigues Alves	10 a 11	9 + 12 a 13	7 a 8 + 14	10 a 12	9 + 13	7 a 8 + 14	10 a 12	9 + 13 a 15	7 a 8
Santa Rosa Do Purus	9	6 a 8 + 10	11	9 a 10	6 a 8 + 11		9 a 10	6 a 8 + 11	12
Sena Madureira	7 a 9	6 + 10	11	7 a 9	6 + 10 a 11		7 a 10	6 + 11	
Senador Guimard	7	6 + 8 a 9	10	7 a 9	6 + 10		7 a 10	6	11
Tarauacá	9 a 10	11	12 + 6 a 8	9 a 11	12	13 + 6 a 8	9 a 12		6 a 8 + 13
Xapuri	6 a 7	8		6 a 7	8	9 a 10	6 a 9	10	11

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acrelândia	6 a 8	5 + 9		6 a 8	5 + 9		6 a 9	5	10
Assis Brasil	5 a 6	7 a 8		5 a 8		9	5 a 8	9	
Brasiléia	5 a 6	7	8	5 a 6	7 a 8	9	5 a 8		9
Bujari	6 a 8	5 + 9		6 a 9	5	10	6 a 9	5 + 10	
Capixaba	5 a 7	8		5 a 8		9	5 a 8	9	
Cruzeiro Do Sul	9 a 11	8 + 12	6 a 7 + 13	9 a 11	8 + 12	6 a 7 + 13 a 14	9 a 12	8 + 13	6 a 7



Epitaciolândia	5 a 6	7	8 + 3 a 4	5 a 6	7 a 8	3 a 4	5 a 6	7 a 8	9 + 3 a 4
Feijó	8 a 10	6 a 7	5 + 11	8 a 10	6 a 7 + 11	5	8 a 11	6 a 7	5 + 12
Mâncio Lima	9 a 11	8 + 12	6 a 7 + 13 a 14	9 a 11	8 + 12 a 14	6 a 7	9 a 13	8	6 a 7 + 14
Manoel Urbano	8 a 9	6 a 7 + 10	5	8 a 9	6 a 7 + 10	5	8 a 10	6 a 7	5 + 11
Marechal Thaumaturgo	8 a 9	5 a 7 + 10	11	8 a 10	5 a 7 + 11		8 a 11	5 a 7	12
Plácido De Castro	5 a 7	8	9	5 a 8	9		5 a 9		
Porto Acre	6 a 8	5 + 9		6 a 9	5	10	6 a 9	5 + 10	
Porto Walter	8 a 10	11	12 + 5 a 7	8 a 11		5 a 7 + 12	8 a 11	12	13 + 5 a 7
Rio Branco	6	5 + 7 a 8	9	6 a 8	5 + 9		6 a 9	5	10
Rodrigues Alves	9 a 11	8 + 12	6 a 7 + 13	9 a 11	8 + 12	6 a 7 + 13 a 14	9 a 12	8 + 13	6 a 7
Santa Rosa Do Purus	8	5 a 7 + 9	10	8 a 9	5 a 7 + 10		8 a 9	5 a 7 + 10	11
Sena Madureira	6 a 8	5 + 9	10	6 a 9	5 + 10		6 a 9	5 + 10	
Senador Guimard	6 a 8	5	9	6 a 8	5 + 9		6 a 9	5	10
Tarauacá	8 a 10	11	5 a 7	8 a 10	11	12 + 5 a 7	8 a 11	12	5 a 7
Xapuri	5 a 6	7	8	5 a 6	7 a 8	9	5 a 8	9	

PORTARIA Nº 445, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo de sequeiro, no Estado do Amapá conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortalica de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima quente, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b- O risco de excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos ou chuvas maiores ou iguais a 50 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.



Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amapá	17 a 18	16 + 19		17 a 18	16 + 19		17 a 19	16	
Calçoene	17 a 19	16		17 a 19	16		17 a 19	16	
Cutias	17	16 + 18	19	17 a 18	16 + 19		17 a 19	16	
Ferreira Gomes	18	16 a 17 + 19		18	16 a 17 + 19		18 a 19	16 a 17	20
Itaubal		16 a 18	19	18	16 a 17 + 19		18 a 19	16 a 17	20
Laranjal Do Jari	18	16 a 17 + 19		18	16 a 17 + 19		18 a 19	16 a 17	20
Macapá	17	16 + 18 a 19		17 a 18	16 + 19	20	17 a 19	16	20
Mazagão	18	16 a 17 + 19		18 a 19	16 a 17	20	18 a 19	16 a 17 + 20	
Oiapoque	18 a 19	16 a 17		18 a 19	16 a 17		18 a 19	16 a 17	20
Pedra Branca Do Amapari	18 a 19	16 a 17		18 a 19	16 a 17	20	18 a 19	16 a 17 + 20	
Porto Grande	18	16 a 17 + 19		18 a 19	16 a 17	20	18 a 19	16 a 17 + 20	
Pracuúba	17 a 18	16 + 19		17 a 18	16 + 19		17 a 19	16	
Santana	18	16 a 17 + 19		18	16 a 17 + 19	20	18 a 19	16 a 17	20
Serra Do Navio	18 a 19	16 a 17		18 a 19	16 a 17	20	18 a 19	16 a 17 + 20	
Tartarugalzinho	17 a 18	16 + 19		17 a 18	16 + 19		17 a 19	16	20
Vitória Do Jari		16 a 18	15 + 19	18	16 a 17	15 + 19	18	16 a 17 + 19	15

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amapá	16 a 17	15 + 18		16 a 17	15 + 18		16 a 18	15	19
Calçoene	16 a 18	15		16 a 18	15		16 a 18	15 + 19	
Cutias	16 a 17	15 + 18		16 a 17	15 + 18		16 a 18	15 + 19	
Ferreira Gomes	17	15 a 16 + 18		17 a 18	15 a 16	19	17 a 18	15 a 16 + 19	
Itaubal	17	15 a 16 + 18		17	15 a 16 + 18	19	17 a 18	15 a 16 + 19	
Laranjal Do Jari	17	15 a 16 + 18		17	15 a 16 + 18	19	17 a 18	15 a 16 + 19	
Macapá	16 a 17	15 + 18	19	16 a 17	15 + 18	19	16 a 18	15 + 19	
Mazagão	17	15 a 16 + 18	19	17 a 18	15 a 16	19	17 a 18	15 a 16 + 19	
Oiapoque	17 a 18	15 a 16		17 a 18	15 a 16	19	17 a 18	15 a 16 + 19	
Pedra Branca Do Amapari	17 a 18	15 a 16 + 19		17 a 19	15 a 16		17 a 19	15 a 16	
Porto Grande	17 a 18	15 a 16	19	17 a 18	15 a 16 + 19		17 a 19	15 a 16	
Pracuúba	16 a 17	15 + 18		16 a 17	15 + 18		16 a 18	15	19
Santana	17	15 a 16 + 18	19	17 a 18	15 a 16	19	17 a 18	15 a 16 + 19	
Serra Do Navio	17 a 18	15 a 16	19	17 a 18	15 a 16 + 19		17 a 19	15 a 16	
Tartarugalzinho	16 a 17	15 + 18		16 a 17	15 + 18	19	16 a 18	15 + 19	
Vitória Do Jari	17	15 a 16	14 + 18	17	15 a 16	14 + 18	17	15 a 16 + 18	14 + 19

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amapá	15 a 17	14		15 a 17	14		15 a 17	14 + 18	
Calçoene	15 a 17	14		15 a 17	14	18	15 a 17	14 + 18	
Cutias	15 a 16	14 + 17		15 a 16	14 + 17	18	15 a 17	14 + 18	
Ferreira Gomes	16	14 a 15 + 17	18	16 a 17	14 a 15 + 18		16 a 17	14 a 15 + 18	
Itaubal	16	14 a 15 + 17		16	14 a 15 + 17	18	16 a 17	14 a 15 + 18	
Laranjal Do Jari	16	14 a 15 + 17		16 a 17	14 a 15	18	16 a 17	14 a 15 + 18	
Macapá	15 a 16	14 + 17	18	15 a 17	14 + 18		15 a 17	14 + 18	
Mazagão	16	14 a 15 + 17	18	16 a 17	14 a 15 + 18		16 a 17	14 a 15 + 18	
Oiapoque	16 a 17	14 a 15		16 a 17	14 a 15 + 18		16 a 18	14 a 15	
Pedra Branca Do Amapari	16 a 17	14 a 15 + 18		16 a 18	14 a 15		16 a 18	14 a 15	
Porto Grande	16 a 17	14 a 15	18	16 a 17	14 a 15 + 18		16 a 18	14 a 15	
Pracuúba	15 a 16	14 + 17		15 a 17	14		15 a 17	14 + 18	
Santana	16	14 a 15 + 17	18	16 a 17	14 a 15 + 18		16 a 17	14 a 15 + 18	
Serra Do Navio	16 a 17	14 a 15 + 18		16 a 17	14 a 15 + 18		16 a 18	14 a 15	
Tartarugalzinho	15 a 16	14 + 17		15 a 17	14	18	15 a 17	14 + 18	
Vitória Do Jari	16	14 a 15	13 + 17	16	14 a 15 + 17	13	16	14 a 15 + 17	13 + 18

PORTARIA Nº 446, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo de sequeiro, no Estado do Amazonas conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que tratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.



Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima quente, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b- O risco de excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos ou chuvas maiores ou iguais a 50 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alvarães		16	15		16	15		16	15
Amaturá		16	14 a 15 + 17 a 21		16	14 a 15 + 17 a 21		16	14 a 15 + 17 a 21
Anamã	15	13 a 14 + 16	12 + 22	15	13 a 14 + 16 a 17	12 + 22 a 24	15 a 16	13 a 14 + 17	12 + 18 a 24
Anori	15	13 a 14 + 16	12 + 22 a 24	15	13 a 14 + 16	12 + 17 + 22 a 24	15 a 16	13 a 14 + 22	12 + 17 + 21 + 23 a 24
Apuí	10 a 11		8 a 9 + 12	10 a 11	12	8 a 9	10 a 12		8 a 9
Atalaia Do Norte	16	15	11 a 14 + 17 a 19	16	15	11 a 14 + 17 a 19	16	15	11 a 14 + 17 a 19
Autazes	14 a 15	12 a 13	11 + 16	14 a 15	12 a 13 + 16	11 + 25	14 a 16	12 a 13	11 + 17 + 24 a 25
Barcelos			16 a 24 + 29 a 32			16 a 24 + 29 a 32			16 a 24 + 29 a 32
Barreirinha	12 a 15	16	11	12 a 16		11 + 17 + 28 a 29	12 a 16	17	27 a 29 + 11
Benjamin Constant	16	15	12 a 14 + 17 a 19	16	15	12 a 14 + 17 a 19	16	15	12 a 14 + 17 a 19
Beruri	15	12 a 14 + 16	11 + 24	15	12 a 14 + 16	11 + 22 a 24	15 a 16	12 a 14	11 + 21 a 24
Boa Vista Do Ramos	15	12 a 14 + 16	11 + 28	15 a 16	12 a 14	11 + 17 + 27 a 28	15 a 16	12 a 14 + 17	11 + 27 a 28
Boca Do Acre	8 a 10	7 + 11		8 a 11	7	12	8 a 11	7 + 12	
Borba	14	11 a 13 + 15	10 + 24 a 25	14 a 15	11 a 13	10 + 24 a 25	14 a 15	11 a 13 + 16	10 + 23 a 25
Caapiranga	15	12 a 14 + 16		15	12 a 14 + 16 a 17	22	15 a 16	12 a 14 + 17	18 a 24
Canutama	10 a 11	8 a 9	7 + 12	10 a 11	8 a 9 + 12	7	10 a 12	8 a 9	7 + 13
Carauari	16	12 a 15	11 + 17 a 22	16	12 a 15 + 17	11 + 18 a 22	16	12 a 15 + 17 a 18	11 + 19 a 22
Careiro	14 a 15	12 a 13	11 + 16	14 a 15	12 a 13 + 16	11 + 25	14 a 16	12 a 13	11 + 24 a 25
Careiro Da Várzea	14 a 15	12 a 13	11 + 16	14 a 15	12 a 13 + 16	11	14 a 16	12 a 13	11 + 17 + 24 a 25
Coari	15	12 a 14 + 16 a 18	19 a 22	15 a 16	12 a 14 + 17	18 a 22	15 a 16	12 a 14 + 17	18 a 22
Codajás	15 a 16	13 a 14 + 17 a 18	12 + 19 a 24	15 a 16	13 a 14 + 17	12 + 18 a 24	15 a 16	13 a 14 + 17 a 18	12 + 19 a 24
Eirunepé		11 a 15	10	14	11 a 13 + 15	10 + 16	14 a 15	11 a 13	10 + 16 + 21



Envira	12	10 a 11 + 13	8 a 9 + 14	12 a 13	10 a 11	8 a 9 + 14	12 a 13	10 a 11	8 a 9 + 14 a 15
Guajará	11 a 13	10 + 14 a 15	16	11 a 13	10 + 14 a 15	16	11 a 15	10 + 16	
Humaitá	10 a 11	12	8 a 9	10 a 12		8 a 9 + 13	10 a 12	13	8 a 9
Ipixuna	13	10 a 12 + 14 a 15	16	13	10 a 12 + 14 a 15	16	13 a 15	10 a 12 + 16	
Iranduba	14 a 15	12 a 13	11 + 16	14 a 15	12 a 13 + 16	11	14 a 16	12 a 13	11 + 17 + 24 a 25
Itacoatiara	14 a 15	12 a 13 + 16	11 + 28	14 a 15	12 a 13 + 16	11 + 17 + 28	14 a 16	12 a 13	11 + 17 + 25 a 28
Itamarati	13	11 a 12 + 14 a 15	10 + 22	13 a 14	11 a 12 + 15	10 + 16 + 22	13 a 14	11 a 12 + 15	10 + 16 + 21 a 22
Itapiranga	15	12 a 14 + 16	11 + 17 + 28	15 a 16	12 a 14	11 + 17 + 27 a 28	15 a 16	12 a 14 + 17	11 + 18 + 27 a 28
Juruá		16			16			16	
Jutaí		12 a 15	10 a 11 + 16	14	12 a 13 + 15	10 a 11 + 16 + 21	14 a 15	12 a 13	10 a 11 + 16 + 21
Lábrea	8 a 10	7 + 11		8 a 11	7	12	8 a 11	7 + 12	
Manacapuru	15	12 a 14 + 16	11	15	12 a 14 + 16	11 + 17 + 22	15 a 16	12 a 14 + 17	11 + 18 a 24
Manaquiri	14 a 15	12 a 13	11 + 16	14 a 15	12 a 13 + 16	11 + 25	14 a 16	12 a 13	11 + 17 + 24 a 25
Manaus	14 a 15	12 a 13 + 16	11	14 a 15	12 a 13 + 16	11 + 17 + 25	14 a 16	12 a 13	11 + 17 a 18 + 24 a 25
Manicoré	10 a 11	12	13 a 14 + 8 a 9	10 a 11	12 a 13	14 + 8 a 9	10 a 13		8 a 9 + 14
Maraã		15 a 18	12 a 14 + 19 a 21	16	15 + 17	12 a 14 + 18 a 21	16	15 + 17 a 18	12 a 14 + 19 a 21
Maués	11 a 15	10 + 16	8 a 9 + 28	11 a 15	10 + 16	8 a 9 + 17 + 27 a 28	11 a 16	10	8 a 9 + 17 + 27 a 28
Nhamundá	15 a 16	12 a 14	11	15 a 16	12 a 14	11 + 17 + 29	15 a 16	12 a 14 + 17	11 + 18 + 27 a 29
Nova Olinda Do Norte	13 a 15	12	11 + 16 + 24 a 25	13 a 15	12	11 + 16 + 24 a 25	13 a 15	12 + 16	11 + 17 + 24 a 25
Novo Airão	15 a 16	12 a 14 + 17	24 a 25	15 a 16	12 a 14 + 17	18 a 25	15 a 16	12 a 14 + 17 a 18	19 a 25

Novo Aripuanã	10 a 11	12	8 a 9	10 a 12		8 a 9 + 13	10 a 12	13	8 a 9
Parintins	12 a 15	16	11	12 a 16		11 + 17 + 29	12 a 16	17	27 a 29 + 11
Pauini	11	10 + 12	8 a 9	11 a 12	10 + 13	8 a 9	11 a 12	10 + 13	8 a 9
Presidente Figueiredo	16	14 a 15 + 17	12 a 13 + 18 a 24	16	14 a 15 + 17 a 18	12 a 13 + 19 a 25	16	14 a 15 + 17 a 19	12 a 13 + 20 a 25
Rio Preto Da Eva	14 a 15	12 a 13 + 16	11 + 17	14 a 16	12 a 13 + 17	11 + 18 + 24 a 25	14 a 16	12 a 13 + 17	11 + 18 + 24 a 25
Santo Antônio Do Içá		16	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21
São Paulo De Olivença		16	15 + 17 a 21		16	15 + 17 a 21		16	15 + 17 a 21
São Sebastião Do Uatumã	15 a 16	12 a 14	17	15 a 16	12 a 14 + 17	28	15 a 16	12 a 14 + 17	18 + 27 a 28
Silves	14 a 15	12 a 13 + 16	11 + 28	14 a 16	12 a 13	11 + 17 + 28	14 a 16	12 a 13 + 17	11 + 18 + 28
Tabatinga	16	15	14 + 17 a 20	16	15	14 + 17 a 20	16	15	14 + 17 a 20
Tapauá	11 a 12	10	8 a 9 + 13	11 a 12	10 + 13	8 a 9	11 a 13	10	8 a 9 + 14
Tefé		16	15 + 17 a 18		16	15 + 17 a 18		16	15 + 17 a 18
Tonantins		16			16			16	
Uarini			16			16			16
Urucará	15 a 16	12 a 14	17	15 a 16	12 a 14 + 17	28	15 a 17	12 a 14	18 + 27 a 28
Urucurituba	15	12 a 14 + 16	11 + 28	15	12 a 14 + 16	11 + 17 + 27 a 28	15 a 16	12 a 14	11 + 17 + 27 a 28

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alvarães		15	14		15	14		15	14
Amaturá		15	13 a 14 + 16 a 20		15	13 a 14 + 16 a 20		15	13 a 14 + 16 a 20
Anamã	14	12 a 13 + 15	11 + 21	14 a 15	12 a 13 + 16	11 + 21 a 23	14 a 15	12 a 13 + 16	11 + 17 a 23
Anori	14	12 a 13 + 15	11 + 21 a 23	14 a 15	12 a 13	11 + 16 + 21 a 23	14 a 15	12 a 13 + 16	11 + 21 a 23
Apuí	9 a 10	11	7 a 8	9 a 10	11	7 a 8	9 a 11		7 a 8 + 12
Atalaia Do Norte	15	14	10 a 13 + 16 a 18	15	14	10 a 13 + 16 a 18	15	14	10 a 13 + 16 a 18
Autazes	13 a 14	11 a 12 + 15	10	13 a 15	11 a 12	10 + 16	13 a 15	11 a 12	10 + 16 a 17 + 24
Barcelos			15 a 23 + 28 a 31			15 a 23 + 28 a 31			15 a 23 + 28 a 31
Barreirinha	11 a 15		10 + 16	11 a 15	16	26 a 28 + 10	11 a 15	16	17 + 26 a 28 + 10
Benjamin Constant	15	14	11 a 13 + 16 a 18	15	14	11 a 13 + 16 a 18	15	14	11 a 13 + 16 a 18
Beruri	14	11 a 13 + 15	10 + 21 a 23	14 a 15	11 a 13	10 + 16 + 21 a 23	14 a 15	11 a 13 + 16	10 + 21 a 23
Boa Vista Do Ramos	14 a 15	11 a 13	10 + 16	14 a 15	11 a 13 + 16	10 + 26 a 27	14 a 15	11 a 13 + 16	10 + 17 + 26 a 27
Boca Do Acre	7 a 10	6	11	7 a 10	6 + 11		7 a 11	6	
Borba	13	10 a 12 + 14	9 + 15	13 a 14	10 a 12 + 15	9 + 23 a 24	13 a 14	10 a 12 + 15	9 + 16 + 23 a 24
Caapiranga	14	11 a 13 + 15		14 a 15	11 a 13 + 16	21	14 a 15	11 a 13 + 16	17 + 21 a 23
Canutama	9 a 10	7 a 8 + 11	6	9 a 11	7 a 8	6 + 12	9 a 10	7 a 8 + 11	6 + 12
Carauari	15	11 a 14 + 16	10 + 17 a 21	15	11 a 14 + 16 a 17	10 + 18 a 21	15	11 a 14 + 16 a 17	10 + 18 a 21
Careiro	13 a 14	11 a 12 + 15	10	13 a 15	11 a 12	10 + 16	13 a 15	11 a 12	10 + 16 + 24
Careiro Da Várzea	13 a 14	11 a 12 + 15	10	13 a 15	11 a 12	10 + 16	13 a 15	11 a 12 + 16	10 + 17
Coari	14	11 a 13 + 15	16 + 20 a 21	14 a 15	11 a 13 + 16	17 a 21	14 a 15	11 a 13 + 16 a 17	18 a 21
Codajás	14 a 15	12 a 13	11 + 16 + 21 a 23	14 a 15	12 a 13 + 16	11 + 17 a 23	14 a 15	12 a 13 + 16 a 17	11 + 18 a 23
Eirunepé		10 a 14	9 + 15	13	10 a 12 + 14	9 + 15	13	10 a 12 + 14 a 15	9
Envira	11	9 a 10 + 12	7 a 8 + 13	11 a 12	9 a 10	7 a 8 + 13 a 14	11 a 12	9 a 10 + 13	7 a 8
Guajará	10 a 12	9 + 13 a 15		10 a 13	9 + 14	15	10 a 14	9 + 15	16
Humaitá	9 a 10	11	7 a 8	9 a 11		7 a 8 + 12	9 a 11	12	7 a 8
Ipixuna	12	9 a 11 + 13 a 14	15	12 a 13	9 a 11 + 14	15	12 a 13	9 a 11 + 14 a 15	
Iranduba	13 a 14	11 a 12 + 15	10	13 a 15	11 a 12	10 + 16	13 a 15	11 a 12 + 16	10 + 17



Itacoatiara	13 a 14	11 a 12 + 15	10 + 27	13 a 15	11 a 12	10 + 16 + 27	13 a 15	11 a 12 + 16	10 + 17 + 24 a 27
Itamarati	12 a 13	10 a 11 + 14	9 + 15	12 a 13	10 a 11 + 14	9 + 15 + 21	12 a 14	10 a 11 + 15	9 + 21
Itapiranga	14 a 15	11 a 13	10 + 16	14 a 15	11 a 13 + 16	10 + 17 + 26 a 27	14 a 16	11 a 13	10 + 17 + 26 a 27
Juruá		15			15			15	
Jutaí		11 a 14	9 a 10 + 15	13	11 a 12 + 14 a 15	9 a 10	13	11 a 12 + 14 a 15	9 a 10
Lábrea	7 a 10	6	11	7 a 10	6 + 11		7 a 11	6	
Manacapuru	14 a 15	11 a 13	10	14 a 15	11 a 13 + 16	10 + 21	14 a 15	11 a 13 + 16	10 + 17 + 21 a 23
Manaquiri	13 a 14	11 a 12 + 15	10	13 a 15	11 a 12	10 + 16	13 a 15	11 a 12 + 16	10 + 17 + 24
Manaus	13 a 15	11 a 12	10	13 a 15	11 a 12	10 + 16	13 a 15	11 a 12 + 16	10 + 17 + 24
Manicoré	9 a 10	11	12 a 13 + 7 a 8	9 a 10	11 a 12	13 + 7 a 8	9 a 12	13 a 14	7 a 8
Maraã	15	14 + 16	11 a 13 + 17 a 20	15	14 + 16	11 a 13 + 17 a 20	15	14 + 16 a 17	11 a 13 + 18 a 20
Maués	10 a 14	9 + 15	7 a 8 + 27	10 a 15	9 + 16	7 a 8 + 26 a 27	10 a 15	9 + 16	7 a 8 + 17 + 26 a 27
Nhamundá	14 a 15	11 a 13	10 + 16	14 a 15	11 a 13 + 16	10 + 28	14 a 16	11 a 13	10 + 17 + 27 a 28
Nova Olinda Do Norte	12 a 14	11 + 15	10	12 a 15	11	10 + 16 + 24	12 a 15	11 + 16	10 + 23 a 24
Novo Airão	14 a 15	11 a 13 + 16	17	14 a 15	11 a 13 + 16	17 + 21 a 23	14 a 15	11 a 13 + 16 a 17	18 a 24
Novo Aripuanã	9 a 11		7 a 8	9 a 11	12	7 a 8	9 a 12		7 a 8 + 13
Parintins	11 a 15		10 + 16	11 a 15	16	28 + 10	11 a 15	16	17 + 27 a 28 + 10
Pauini	10 a 11	9	7 a 8	10 a 11	9 + 12	7 a 8	10 a 12	9	7 a 8 + 13
Presidente Figueiredo	15	13 a 14 + 16	11 a 12 + 17 a 21	15	13 a 14 + 16 a 17	11 a 12 + 18 a 24	15	13 a 14 + 16 a 18	11 a 12 + 19 a 24
Rio Preto Da Eva	13 a 15	11 a 12	10 + 16	13 a 15	11 a 12 + 16	10 + 17 + 24	13 a 16	11 a 12	10 + 17 + 24
Santo Antônio Do Içá		15	16 a 20		15	16 a 20		15	16 a 20
São Paulo De Olivença		15	14 + 16 a 20		15	14 + 16 a 20		15	14 + 16 a 20
São Sebastião Do Uatumã	14 a 15	11 a 13	16	14 a 15	11 a 13 + 16	17 + 26	14 a 16	11 a 13	17 + 26 a 27
Silves	13 a 15	11 a 12	10 + 16 + 27	13 a 15	11 a 12 + 16	10 + 27	13 a 15	11 a 12 + 16	10 + 17 + 27
Tabatinga	15	14	13 + 16 a 19	15	14	13 + 16 a 19	15	14	13 + 16 a 19
Tapauá	10 a 11	9	7 a 8 + 12	10 a 11	9 + 12	7 a 8 + 13	10 a 12	9 + 13 a 14	7 a 8
Tefé		15	14 + 16 a 17		15	14 + 16 a 17		15	14 + 16 a 17
Tonantins		15			15			15	
Uarini			15			15			15
Urucará	14 a 15	11 a 13	16	14 a 15	11 a 13 + 16	17 + 26	14 a 16	11 a 13	17 + 26 a 27
Urucurituba	14	11 a 13 + 15	10 + 27	14 a 15	11 a 13	10 + 16 + 26 a 27	14 a 15	11 a 13 + 16	10 + 17 + 26 a 27

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alvarães		14	13		14	13		14	13
Amaturá		14	12 a 13 + 15 a 19		14	12 a 13 + 15 a 19		14	12 a 13 + 15 a 19
Anamã	13 a 14	11 a 12 + 15	10	13 a 14	11 a 12 + 15	10 + 21 a 22	13 a 14	11 a 12 + 15	10 + 16 + 20 a 22
Anori	13	11 a 12 + 14	10 + 15	13 a 14	11 a 12 + 15	10 + 22	13 a 14	11 a 12 + 15	10 + 20 a 22
Apuí	8 a 9	10	6 a 7	8 a 9	10	6 a 7	8 a 10	11	6 a 7
Atalaia Do Norte	14	13	9 a 12 + 15 a 16	14	13	9 a 12 + 15 a 17	14	13	9 a 12 + 15 a 17
Autazes	12 a 13	10 a 11 + 14	9	12 a 14	10 a 11	9 + 15	12 a 14	10 a 11 + 15	9
Barcelos			14 a 22 + 27 a 30			14 a 22 + 27 a 30			14 a 22 + 27 a 30
Barreirinha	10 a 14		9 + 15	10 a 14	15	9	10 a 15		9 + 16
Benjamin Constant	14	13	10 a 12 + 15 a 16	14	13	10 a 12 + 15 a 17	14	13	10 a 12 + 15 a 17
Beruri	13	10 a 12 + 14	9 + 15	13 a 14	10 a 12	9 + 15 + 21 a 22	13 a 14	10 a 12 + 15	9 + 21 a 22
Boa Vista Do Ramos	13 a 14	10 a 12	9 + 15	13 a 14	10 a 12 + 15	9	13 a 15	10 a 12	9 + 16 + 26
Boca Do Acre	6 a 9	5	10	6 a 9	5 + 10		6 a 10	5	11
Borba	12 a 13	9 a 11	8 + 14	12 a 13	9 a 11 + 14	8 + 23	12 a 13	9 a 11 + 14	8 + 15 + 22 a 23
Caapiranga	13 a 14	10 a 12	15	13 a 14	10 a 12 + 15		13 a 14	10 a 12 + 15	16 + 21
Canutama	8 a 9	6 a 7 + 10	5	8 a 10	6 a 7	5 + 11	8 a 10	6 a 7 + 11	5
Carauari	14	10 a 13 + 15	9 + 16 a 20	14	10 a 13 + 15 a 16	9 + 17 a 20	14	10 a 13 + 15 a 16	9 + 17 a 20

Careiro	12 a 13	10 a 11 + 14	9	12 a 14	10 a 11	9 + 15	12 a 14	10 a 11 + 15	9
Careiro Da Várzea	12 a 13	10 a 11 + 14	9	12 a 14	10 a 11	9 + 15	12 a 14	10 a 11 + 15	9
Coari	13 a 14	10 a 12 + 15	20	13 a 14	10 a 12 + 15	16 a 20	13 a 14	10 a 12 + 15 a 16	17 a 20
Codajás	13 a 14	11 a 12 + 15	10 + 20 a 22	13 a 14	11 a 12 + 15	10 + 16 a 22	13 a 14	11 a 12 + 15 a 16	10 + 17 a 22
Eirunepé		9 a 13	8 + 14	12	9 a 11 + 13	8 + 14	12 a 13	9 a 11 + 14	8
Envira	10 a 11	8 a 9	6 a 7 + 12	10 a 11	8 a 9 + 12	6 a 7 + 13	10 a 11	8 a 9 + 12	6 a 7 + 13
Guajará	9 a 11	8 + 12 a 13	14	9 a 12	8 + 13 a 14	15	9 a 13	8 + 14	
Humaitá	8 a 10		6 a 7 + 11	8 a 10		6 a 7 + 11	8 a 10	11	12 + 6 a 7
Ipixuna	11	8 a 10 + 12 a 13	14	11 a 12	8 a 10 + 13 a 14		11 a 13	8 a 10	14 a 15
Iranduba	12 a 13	10 a 11 + 14	9 + 15	12 a 14	10 a 11	9 + 15	12 a 14	10 a 11 + 15	9
Itacoatiara	12 a 14	10 a 11	9 + 15	12 a 14	10 a 11 + 15	9 + 26	12 a 15	10 a 11	9 + 16 + 26
Itamarati	11 a 12	9 a 10 + 13	8 + 14	11 a 13	9 a 10 + 14	8 + 20	11 a 13	9 a 10 + 14	8 + 20
Itapiranga	13 a 14	10 a 12 + 15	9	13 a 14	10 a 12 + 15	9 + 16	13 a 15	10 a 12	9 + 16 + 26
Juruá		14			14			14	

Jutaí		10 a 13	8 a 9 + 14	12	10 a 11 + 13 a 14	8 a 9	12 a 13	10 a 11 + 14	8 a 9
Lábrea	6 a 9	5	10	6 a 9	5	10	6 a 10	5	11
Manacapuru	13 a 14	10 a 12	9 + 15	13 a 14	10 a 12 + 15	9	13 a 14	10 a 12 + 15	9 + 16
Manaquiri	12 a 13	10 a 11 + 14	9 + 15	12 a 14	10 a 11	9 + 15	12 a 14	10 a 11 + 15	9
Manaus	12 a 14	10 a 11	9 + 15	12 a 14	10 a 11 + 15	9	12 a 15	10 a 11	9 + 16
Manicoré	8 a 9	10 a 11	12 + 6 a 7	8 a 11	12	13 + 6 a 7	8 a 11	12	13 + 6 a 7
Maraã	14	13 + 15	10 a 12 + 16 a 19	14	13 + 15 a 16	10 a 12 + 17 a 19	14	13 + 15 a 16	10 a 12 + 17 a 19
Maués	9 a 13	8 + 14	6 a 7 + 15	9 a 14	8	6 a 7 + 15 + 26	9 a 14	8 + 15	6 a 7 + 16 + 25 a 26
Nhamundá	13 a 14	10 a 12 + 15	9	13 a 14	10 a 12 + 15	9 + 16	13 a 15	10 a 12	9 + 16
Nova Olinda Do Norte	11 a 13	10 + 14	9	11 a 14	10	9 + 15 + 23	11 a 14	10 + 15	9 + 23
Novo Airão	13 a 14	10 a 12 + 15	16	13 a 14	10 a 12 + 15	16	13 a 14	10 a 12 + 15 a 16	17 + 21 a 23
Novo Aripuanã	8 a 10		6 a 7 + 11	8 a 10	11	6 a 7	8 a 11		6 a 7 + 12
Parintins	10 a 14	15	9	10 a 14	15	9	10 a 15		9 + 16
Pauini	9 a 10	8	6 a 7 + 11	9 a 10	8 + 11	6 a 7	9 a 11	8	6 a 7 + 12
Presidente Figueiredo	14	12 a 13 + 15	10 a 11 + 16 a 18	14	12 a 13 + 15 a 16	10 a 11 + 17 a 23	14	12 a 13 + 15 a 17	10 a 11 + 18 a 23
Rio Preto Da Eva	12 a 14	10 a 11 + 15	9	12 a 14	10 a 11 + 15	9 + 16	12 a 15	10 a 11	9 + 16 + 23
Santo Antônio Do Içá		14	15 a 19		14	15 a 19		14	15 a 19
São Paulo De Olivença		14	13 + 15 a 19		14	13 + 15 a 19		14	13 + 15 a 19
São Sebastião Do Uatumã	13 a 14	10 a 12 + 15		13 a 14	10 a 12 + 15	16	13 a 15	10 a 12	16 + 26
Silves	12 a 14	10 a 11	9 + 15	12 a 14	10 a 11 + 15	9 + 26	12 a 15	10 a 11	9 + 16 + 26
Tabatinga	14	13	12 + 15 a 18	14	13	12 + 15 a 18	14	13	12 + 15 a 18
Tapauá	9 a 10	8 + 11	6 a 7 + 12	9 a 10	8 + 11	6 a 7 + 12	9 a 11	8 + 12	6 a 7
Tefé		14	13 + 15 a 16		14	13 + 15 a 16		14	13 + 15 a 16
Tonantins		14			14			14	
Uarini			14			14			14
Urucará	13 a 14	10 a 12 + 15		13 a 15	10 a 12	16	13 a 15	10 a 12 + 16	26
Urucurituba	13 a 14	10 a 12	9 + 15	13 a 14	10 a 12 + 15	9	13 a 15	10 a 12	9 + 16 + 25 a 26

PORTARIA Nº 447, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo de sequeiro, no Estado do Pará conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (Citrullus lanatus), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima quente, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b- O risco de excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos ou chuvas maiores ou iguais a 50 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.



3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA												
Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

As áreas aptas dos municípios correspondem apenas às áreas de Usos Consolidados descritas no Zoneamento Ecológico-Econômico-ZEE, consoante às leis estaduais nº 7.243/2009 e nº 7.398/2010, que dispõem, respectivamente, sobre o Zoneamento Ecológico-Econômico da Zona Oeste do Estado do Pará (área de influência das rodovias BR-163 e BR-230) e Zoneamento Ecológico-Econômico da Zona Leste e Calha Norte do Estado do Pará, e as áreas de não florestas, áreas de cerrado, e desmatamento até 2008.

Segundo o Novo Código Florestal (Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012), são consideradas áreas rurais consolidadas aquelas com ocupação antrópica preexistente a 22 de julho de 2008, com edificações, benfeitorias ou atividades agrossilvopastoris, admitida, neste último caso, a adoção do regime de pousio.

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaetetuba	19	16 a 18	12 a 15 + 20		16 a 19	12 a 15 + 20 a 21	19	16 a 18 + 20	12 a 15 + 21 a 22
Abel Figueiredo	9	8 + 10	11	9 a 10	8	11	9 a 10	8 + 11	
Acará	14 a 16	12 a 13 + 17 a 19	11	14 a 16	12 a 13 + 17 a 19	11 + 20	14 a 16	12 a 13 + 17 a 19	11 + 20
Água Azul Do Norte	9	8 + 10		9 a 10	8	11	9 a 10	8	11
Alenquer	14 a 16	12 a 13 + 17	10 a 11	14 a 16	12 a 13 + 17	10 a 11	14 a 17	12 a 13 + 18	10 a 11
Almeirim	16 a 17	15 + 18	14 + 19	16 a 18	15	14 + 19	16 a 18	15 + 19	14
Altamira	8 a 10	11 a 13	14 + 7	8 a 10	11 a 14	15 + 7	8 a 14		7 + 15
Ananindeua	19	18 + 20	16 a 17 + 21	19	18 + 20	16 a 17 + 21 a 24	19	18 + 20 a 21	16 a 17 + 22
Anapu	11 a 14	10 + 15	16	11 a 15	10	16	11 a 15	10 + 16	
Augusto Corrêa	17 a 18	16 + 19		17 a 19	16		17 a 19	16	20
Aurora Do Pará	14 a 16	11 a 13 + 17	18	14 a 16	11 a 13 + 17	18 a 19	14 a 16	11 a 13 + 17	18 a 19
Aveiro	11 a 15		10 + 16	11 a 15	16	27 a 28 + 10	11 a 16		10 + 17 + 27 a 28
Bagre	14	12 a 13 + 15	10 a 11 + 16	14 a 15	12 a 13 + 16	10 a 11	14 a 15	12 a 13 + 16	10 a 11
Baião	12 a 14	10 a 11 + 15		12 a 14	10 a 11 + 15	16	12 a 15	10 a 11	16
Bannach	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	7	8 a 10		7
Barcarena	19	16 a 18	14 a 15 + 20	19	16 a 18 + 20	14 a 15 + 21 a 24	19	16 a 18 + 20 a 21	14 a 15 + 22
Belém	19 a 20	18	16 a 17 + 21	19	18 + 20	16 a 17 + 21 a 24	19	18 + 20 a 21	16 a 17 + 22
Belterra	12 a 15	11	10 + 16	12 a 15	11 + 16	10	12 a 16	11	10 + 17
Benevides	19	18	16 a 17 + 20	19	18 + 20	16 a 17 + 21 a 24	19	18 + 20 a 21	16 a 17 + 22
Bom Jesus Do Tocantins		8 a 10	11	10	8 a 9 + 11		10	8 a 9 + 11	
Bonito	18	16 a 17 + 19		18 a 19	16 a 17	20	18 a 19	16 a 17 + 20	
Bragança	17 a 18	16 + 19		17 a 19	16	20	17 a 19	16	20
Brasil Novo	12 a 14	11 + 15	10 + 16	12 a 15	11 + 16	10	12 a 15	11 + 16	10
Brejo Grande Do Araguaia	9	8	10	9	8 + 10		9 a 10	8	11
Breu Branco	10 a 12		13	10 a 12	13		10 a 13		14
Bujaru	19	16 a 18	12 a 15	19	16 a 18	12 a 15 + 20	19	16 a 18 + 20	12 a 15 + 21
Cachoeira Do Piriá	16 a 18	14 a 15	12 a 13 + 19	16 a 18	14 a 15	12 a 13 + 19	16 a 18	14 a 15	12 a 13 + 19
Cametá	16	14 a 15 + 17	12 a 13 + 18 a 19	16	14 a 15 + 17	12 a 13 + 18 a 19	16	14 a 15 + 17 a 18	12 a 13 + 19
Canaã Dos Carajás	9	8 + 10		9 a 10	8	11	9 a 10	8	11
Capanema	17 a 18	16 + 19		17 a 19	16	20	17 a 19	16 + 20	
Capitão Poço	14 a 18	12 a 13 + 19	10 a 11	14 a 18	12 a 13 + 19	10 a 11 + 20	14 a 18	12 a 13 + 19	10 a 11 + 20
Castanhal	19	16 a 18	20	19	16 a 18 + 20		19	16 a 18 + 20	21
Colares	19	18	16 a 17 + 20	19	18 + 20	16 a 17 + 21	19	18 + 20	16 a 17 + 21
Conceição Do Araguaia	8	9	7	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10
Concórdia Do Pará	16	12 a 15 + 17 a 19	11	16	12 a 15 + 17 a 19	11 + 20	16 a 17	12 a 15 + 18 a 19	11 + 20
Cumaru Do Norte	8	7 + 9		8 a 9	7 + 10		8 a 9	7 + 10	
Curionópolis	9	8 + 10		9 a 10	8	11	9 a 10	8 + 11	
Curuá	14 a 16	12 a 13	10 a 11 + 17	14 a 16	12 a 13 + 17	10 a 11	14 a 17	12 a 13	10 a 11 + 18
Curuçá	18 a 19	17	16 + 20	18 a 19	17 + 20	16	18 a 19	17 + 20	16 + 21
Dom Eliseu	9 a 10	8 + 11		9 a 11	8	12	9 a 11	8 + 12	
Eldorado Do Carajás	9	8 + 10		9	8 + 10	11	9 a 10	8	11
Faro	15 a 16	12 a 14	11 + 17	15 a 16	12 a 14 + 17	11	15 a 17	12 a 14	11 + 18 + 28 a 29
Floresta Do Araguaia	8	9	7	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	7
Garrafão Do Norte	14 a 17	12 a 13	11 + 18	14 a 17	12 a 13 + 18	11 + 19	14 a 17	12 a 13 + 18	11 + 19
Goianésia Do Pará	10 a 11	12	8 a 9	10 a 12		8 a 9 + 13	10 a 12	13	8 a 9
Gurupá	16	17	18 a 19 + 14 a 15	16	17 a 18	19 + 14 a 15	16 a 18	19	14 a 15
Igarapé-Açu	18 a 19	16 a 17	20	18 a 19	16 a 17 + 20		18 a 19	16 a 17 + 20	
Igarapé-Miri	16	12 a 15 + 17	18 a 19	16	12 a 15 + 17 a 18	19	16	12 a 15 + 17 a 18	19
Inhangapi	19	16 a 18	20	19	16 a 18	20	19	16 a 18 + 20	21

Ipixuna Do Pará	11 a 14	10 + 15		11 a 14	10 + 15	16	11 a 15	10 + 16	
Irituia	16 a 18	14 a 15 + 19	12 a 13	16 a 18	14 a 15 + 19	12 a 13 + 20	16 a 18	14 a 15 + 19	12 a 13 + 20
Itaituba	10 a 14		8 a 9 + 15 + 27 a 28	10 a 14	15	27 a 28 + 8 a 9	10 a 15		8 a 9 + 16 + 24 a 28
Itupiranga	10	11	8 a 9	10 a 11		8 a 9 + 12	10 a 11	12	8 a 9
Jacareacanga	11 a 12	10	8 a 9 + 13	11 a 12	10	8 a 9 + 13	11 a 13	10	8 a 9
Jacundá	10	11	8 a 9	10 a 11		8 a 9 + 12	10 a 11	12	8 a 9
Juruti	12 a 15	16	10 a 11	12 a 16		10 a 11 + 17	12 a 16		10 a 11 + 17 + 29
Limoeiro Do Ajuru	16	14 a 15 + 17 a 19	12 a 13	16	14 a 15 + 17 a 19	12 a 13 + 20 a 21	16	14 a 15 + 17 a 19	12 a 13 + 20 a 21
Mãe Do Rio	16 a 17	14 a 15 + 18	12 a 13 + 19	16 a 17	14 a 15 + 18 a 19	12 a 13	16 a 18	14 a 15 + 19	12 a 13 + 20
Magalhães Barata	18 a 19	16 a 17	20	18 a 19	16 a 17 + 20		18 a 19	16 a 17 + 20	
Marabá		8 a 11		10	8 a 9 + 11		10	8 a 9 + 11	12
Maracanã	18 a 19	16 a 17	20	18 a 19	16 a 17 + 20		18 a 19	16 a 17 + 20	
Marapanim	18 a 19	16 a 17	20	18 a 19	16 a 17 + 20		18 a 19	16 a 17 + 20	21
Marituba	19	18	16 a 17 + 20	19	18 + 20	16 a 17 + 21 a 24	19	18 + 20	16 a 17 + 21 a 22
Medicilândia	12 a 14	11 + 15	10 + 16	12 a 15	11 + 16	10	12 a 15	11 + 16	10
Melgaço	16	17	18 + 14 a 15	16	17	18 a 19 + 14 a 15	16	17 a 18	19 + 14 a 15
Mocajuba	14 a 15	12 a 13 + 16	10 a 11	14 a 16	12 a 13	10 a 11 + 17	14 a 16	12 a 13	10 a 11
Moju	12	10 a 11 + 13 a 16	17	12 a 16	10 a 11 + 17	18	12 a 16	10 a 11 + 17	18
Mojuí Dos Campos	12 a 14	11 + 15	10 + 16	12 a 15	11 + 16	10	12 a 16	11	10 + 17
Monte Alegre	15 a 16	12 a 14 + 17		15 a 17	12 a 14	18	15 a 17	12 a 14 + 18	
Nova Esperança Do Piriá	12 a 14	10 a 11 + 15 a 16	17	12 a 16	10 a 11	17	12 a 16	10 a 11	17
Nova Ipixuna		9 a 11	8	10	9 + 11	8	10 a 11	9	8 + 12
Nova Timboteua	18 a 19	16 a 17	20	18 a 19	16 a 17	20	18 a 19	16 a 17 + 20	
Novo Progresso	8 a 10	11		8 a 10	11		8 a 11		12
Novo Repartimento	10 a 11	12	8 a 9	10 a 12		8 a 9 + 13	10 a 12	13	8 a 9
Óbidos	15 a 16	12 a 14 + 17	10 a 11	15 a 17	12 a 14	10 a 11 + 18	15 a 17	12 a 14 + 18	10 a 11 + 19 + 25
Oeiras Do Pará	14 a 16	12 a 13 + 17	10 a 11 + 18 a 19	14 a 16	12 a 13 + 17 a 18	10 a 11 + 19	14 a 16	12 a 13 + 17 a 19	10 a 11 + 20
Oriximiná	15 a 16	12 a 14 + 17	11 + 18	15 a 17	12 a 14 + 18	11 + 25	15 a 17	12 a 14 + 18	11 + 19 + 24 a 25
Ourém	18	16 a 17 + 19		18 a 19	16 a 17	20	18 a 19	16 a 17 + 20	
Ourilândia Do Norte	9	8 + 10		9 a 10	8	11	9 a 10	8 + 11	
Pacajá	11 a 12	10 + 13	14	11 a 13	10 + 14	15	11 a 13	10 + 14 a 15	
Palestina Do Pará	8 a 9		10	8 a 9	10		8 a 9	10	11
Paragominas	10 a 12	13	14 + 8 a 9	10 a 13	14	8 a 9	10 a 13	14	15 + 8 a 9
Parauapebas	9	8 + 10	11	9 a 10	8 + 11		9 a 10	8 + 11	
Pau D'Arco	8	9	7	8 a 9	10	7	8 a 9	10	7
Peixe-Boi	18 a 19	16 a 17		18 a 19	16 a 17	20	18 a 19	16 a 17 + 20	
Piçarra	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	7	8 a 9	10	11 + 7
Placas	11 a 13	10 + 14	15	11 a 14	10 + 15	16	11 a 15	10 + 16	28
Portel	15 a 16	13 a 14	11 a 12 + 17	15 a 16	13 a 14 + 17	11 a 12	15 a 17	13 a 14	11 a 12
Porto De Moz	16	13 a 15 + 17	12	16 a 17	13 a 15	12 + 18	16 a 17	13 a 15 + 18	12
Praíha	16	14 a 15 + 17	12 a 13	16 a 17	14 a 15	12 a 13 + 18	16 a 17	14 a 15 + 18	12 a 13
Primavera	17 a 18	16 + 19		17 a 19	16	20	17 a 19	16 + 20	
Quatipuru	17 a 18	16 + 19		17 a 19	16	20	17 a 19	16 + 20	
Redenção	8	9	7	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	7
Rio Maria	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	7	8 a 9	10	7
Rondon Do Pará	9 a 10	8 + 11		9 a 11	8	12	9 a 11	8 + 12	
Rurópolis	11 a 13	10 + 14	15 + 27 a 28	11 a 14	10 + 15	27 a 28	11 a 15	10	16 + 27 a 28
Salinópolis	17 a 18	16 + 19		17 a 19	16	20	17 a 19	16 + 20	
Santa Bárbara Do Pará	19	18	16 a 17 + 20	19	18 + 20	16 a 17 + 21	19	18 + 20 a 21	16 a 17 + 22
Santa Izabel Do Pará	19	18	16 a 17 + 20	19	18 + 20	16 a 17 + 21	19	18 + 20	16 a 17 + 21
Santa Luzia Do Pará	17 a 18	16 + 19	14 a 15	17 a 19	16	14 a 15 + 20	17 a 19	16	14 a 15 + 20
Santa Maria Das Barreiras	8	9	7	8 a 9		7 + 10	8 a 9		7 + 10
Santa Maria Do Pará	19	16 a 18	20	19	16 a 18	20	19	16 a 18 + 20	
Santana Do Araguaia	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6	8 a 9	7	6
Santarém	12 a 15	11 + 16	10	12 a 15	11 + 16	10 + 17	12 a 16	11	10 + 17 + 29
Santarém Novo	18	16 a 17 + 19	20	18 a 19	16 a 17	20	18 a 19	16 a 17 + 20	
Santo Antônio Do Tauá	19	18	16 a 17 + 20	19	18 + 20	16 a 17 + 21	19	18 + 20	16 a 17 + 21
São Caetano De Odivelas	19	18	16 a 17 + 20	19	18 + 20	16 a 17 + 21	19	18 + 20	16 a 17 + 21
São Domingos Do Araguaia	9	8	10	9	8 + 10	11	9 a 10	8	11
São Domingos Do Capim	16 a 18	12 a 15 + 19	11	16 a 18	12 a 15 + 19	11 + 20	16 a 18	12 a 15 + 19	11 + 20
São Félix Do Xingu	8 a 10	7 + 11	6	8 a 10	7 + 11	6 + 12	8 a 11	7	6 + 12
São Francisco Do Pará	19	17 a 18	16 + 20	19	17 a 18 + 20	16	19	17 a 18 + 20	16 + 21
São Geraldo Do Araguaia	9	8	10	9	8 + 10		9 a 10	8	11
São João Da Ponta	19	18	16 a 17 + 20	19	18 + 20	16 a 17	19	18 + 20	16 a 17 + 21
São João De Pirabas	17 a 18	16 + 19		17 a 19	16	20	17 a 19	16 + 20	
São João Do Araguaia	9	8 + 10		9	8 + 10	11	9 a 10	8 + 11	
São Miguel Do Guamá	19	16 a 18	14 a 15	19	16 a 18	14 a 15 + 20	19	16 a 18 + 20	14 a 15
Sapucaia	9	8	10	9	8 + 10		9 a 10	8	11
Senador José Porfírio	11 a 12	10 + 13 a 15	16	11 a 15	10	16	11 a 15	10 + 16	
Tailândia	11 a 13	10 + 14 a 15		11 a 14	10 + 15	16	11 a 14	10 + 15	16
Terra Alta	19	17 a 18	16 + 20	19	17 a 18 + 20	16	19	17 a 18 + 20	16 + 21
Terra Santa	15 a 16	12 a 14	11 + 17	15 a 16	12 a 14	11 + 17	15 a 17	12 a 14	11 + 18 + 28 a 29
Tomé-Açu	11 a 14	10 + 15	16	11 a 14	10 + 15 a 16	17	11 a 15	10 + 16	17
Tracuateua	17 a 18	16 + 19		17 a 19	16	20	17 a 19	16 + 20	
Trairão	11 a 13	10 + 14	27	11 a 14	10	15 + 24 a 27	11 a 14	10 + 15	24 a 27
Tucumã	9	8 + 10	11	9 a 10	8	11	9 a 10	8 + 11	
Tucuruí	11 a 12	10	13	11 a 12	10 + 13		11 a 13	10	14
Ulianópolis	10	8 a 9 + 11	12	10 a 11	8 a 9 + 12		10 a 11	8 a 9 + 12	
Uruará	11 a 13	10 + 14	15	11 a 14	10 + 15		11 a 15	10	16
Vigia	19	18	16 a 17 + 20	19	18 + 20	16 a 17 + 21	19	18 + 20	16 a 17 + 21
Viseu	17 a 18	16 + 19	14 a 15	17 a 18	16 + 19	14 a 15	17 a 18	16 + 19	14 a 15 + 20
Vitória Do Xingu	13 a 14	11 a 12 + 15	10 + 16	13 a 15	11 a 12 + 16	10	13 a 15	11 a 12 + 16	10
Xinguara	9	8	10	9	8 + 10		9 a 10	8	11

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaetetuba		15 a 18	11 a 14 + 19		15 a 19	11 a 14 + 20	18	15 a 17 + 19	11 a 14 + 20 a 21
Abel Figueiredo	8 a 9	7	10	8 a 9	7 + 10		8 a 9	7 + 10	11
Acará	13 a 15	11 a 12 + 16 a 17	10 + 18	13 a 15	11 a 12 + 16 a 17	10 + 18 a 19	13 a 18	11 a 12	10 + 19
Água Azul Do Norte	8	7 + 9		8 a 9	7	10	8 a 9	7 + 10	



Alenquer	13 a 15	11 a 12 + 16	9 a 10	13 a 16	11 a 12 + 17	9 a 10	13 a 16	11 a 12 + 17	9 a 10
Almeirim	15 a 17	14	13	15 a 17	14	13 + 18	15 a 17	14 + 18	13
Altamira	7 a 9	10 a 12	13 + 6	7 a 10	11 a 13	14 + 6	7 a 13	14	6
Ananindeua	18	17 + 19	15 a 16	18 a 19	17	15 a 16 + 20 a 23	18 a 19	17 + 20	15 a 16 + 21
Anapu	10 a 13	9 + 14	15	10 a 14	9 + 15		10 a 15	9	
Augusto Corrêa	16 a 17	15 + 18		16 a 18	15		16 a 18	15	19
Aurora Do Pará	13 a 15	10 a 12 + 16	17	13 a 15	10 a 12 + 16 a 17		13 a 15	10 a 12 + 16 a 18	
Aveiro	10 a 14		9 + 15	10 a 14	15	16 + 27 + 9	10 a 15	16	26 a 27 + 9
Bagre	13 a 14	11 a 12 + 15	9 a 10	13 a 14	11 a 12 + 15	9 a 10	13 a 15	11 a 12	9 a 10 + 16
Baião	11 a 13	9 a 10 + 14	15	11 a 14	9 a 10	15	11 a 14	9 a 10 + 15	
Bannach	7 a 8	9	6	7 a 9		6	7 a 9		6 + 10
Barcarena	18	15 a 17 + 19	13 a 14 + 20	18	15 a 17 + 19	13 a 14 + 20 a 21	18 a 19	15 a 17 + 20	13 a 14 + 21
Belém	18	17 + 19	15 a 16 + 20	18 a 19	17	15 a 16 + 20 a 23	18 a 19	17 + 20	15 a 16 + 21 a 24
Belterra	11 a 14	10 + 15	9	11 a 15	10	9 + 16	11 a 15	10	9 + 16
Benevides	18	17 + 19	15 a 16	18 a 19	17	15 a 16 + 20	18 a 19	17 + 20	15 a 16 + 21
Bom Jesus Do Tocantins	9	7 a 8	10	9	7 a 8 + 10		9 a 10	7 a 8	11

Bonito	17 a 18	15 a 16	19	17 a 18	15 a 16 + 19		17 a 18	15 a 16 + 19	

Bragança	16 a 18	15		16 a 18	15	19	16 a 18	15 + 19	
Brasil Novo	11 a 14	10 + 15	9	11 a 14	10 + 15	9 + 16	11 a 15	10 + 16	9
Brejo Grande Do Araguaia	8	7 + 9		8	7 + 9		8 a 9	7	10
Breu Branco	9 a 11	12		9 a 12		13	9 a 12	13	
Bujaru		15 a 18	11 a 14 + 19		15 a 19	11 a 14	18	15 a 17 + 19	11 a 14 + 20
Cachoeira Do Piriá	15 a 17	13 a 14	11 a 12 + 18	15 a 17	13 a 14	11 a 12 + 18	15 a 17	13 a 14 + 18	11 a 12
Cametá	15	13 a 14 + 16	11 a 12 + 17	15	13 a 14 + 16 a 17	11 a 12 + 18	15	13 a 14 + 16 a 17	11 a 12 + 18 a 19
Canaã Dos Carajás	8 a 9	7		8 a 9	7	10	8 a 9	7 + 10	
Capanema	16 a 18	15	19	16 a 18	15 + 19		16 a 18	15 + 19	
Capitão Poço	13 a 17	11 a 12 + 18	9 a 10	13 a 17	11 a 12 + 18	9 a 10	13 a 18	11 a 12	9 a 10 + 19
Castanhal	18	15 a 17 + 19		18	15 a 17 + 19	20	18 a 19	15 a 17	20
Colares	18	17 + 19	15 a 16	18 a 19	17	15 a 16 + 20	18 a 19	17 + 20	15 a 16 + 21
Conceição Do Araguaia	7	8	6	7 a 8	9	6	7 a 8	9	6
Concórdia Do Pará	15	11 a 14 + 16 a 18	10	15 a 17	11 a 14 + 18	10 + 19	15 a 18	11 a 14	10 + 19
Cumaru Do Norte	7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9		7 a 9	6	10
Curionópolis	8 a 9	7		8 a 9	7	10	8 a 9	7 + 10	
Curuá	13 a 15	11 a 12 + 16	9 a 10	13 a 16	11 a 12	9 a 10 + 17	13 a 16	11 a 12 + 17	9 a 10
Curuçá	17 a 18	16 + 19	15	17 a 18	16 + 19	15	17 a 19	16	15 + 20
Dom Eliseu	8 a 9	7 + 10	11	8 a 10	7 + 11		8 a 10	7 + 11	12
Eldorado Do Carajás	8	7 + 9		8 a 9	7	10	8 a 9	7 + 10	
Faro	14 a 15	11 a 13 + 16	10	14 a 15	11 a 13 + 16	10 + 17 + 28	14 a 16	11 a 13	10 + 17 + 27 a 28
Floresta Do Araguaia	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6	7 a 9		6 + 10
Garrafão Do Norte	13 a 16	11 a 12 + 17	10 + 18	13 a 17	11 a 12	10 + 18	13 a 17	11 a 12 + 18	10
Goianésia Do Pará	9 a 10	11	12 + 7 a 8	9 a 11	12	7 a 8	9 a 11	12	13 + 7 a 8
Gurupá	15	16 a 17	13 a 14	15 a 17		13 a 14 + 18	15 a 17	18	13 a 14
Igarapé-Açu	17 a 18	15 a 16 + 19		17 a 18	15 a 16 + 19		17 a 19	15 a 16	20
Igarapé-Miri	15	11 a 14 + 16	17	15 a 16	11 a 14 + 17	18	15 a 16	11 a 14 + 17	18 a 19
Inhangapi	18	15 a 17 + 19		18	15 a 17 + 19		18	15 a 17 + 19	20
Ipixuna Do Pará	10 a 13	9 + 14	15	10 a 14	9	15	10 a 14	9 + 15	
Irituia	15 a 17	13 a 14 + 18	11 a 12	15 a 17	13 a 14 + 18	11 a 12 + 19	15 a 18	13 a 14 + 19	11 a 12
Itaituba	9 a 13		7 a 8 + 14 + 26	9 a 13	14	15 + 26 a 27 + 7 a 8	9 a 14	15	26 a 27 + 7 a 8
Itupiranga	9	10	11 + 7 a 8	9 a 10		7 a 8 + 11	9 a 10	11	7 a 8
Jacareacanga	10 a 11	9	7 a 8 + 12	10 a 11	9 + 12	7 a 8 + 13	10 a 12	9	7 a 8 + 13
Jacundá	9	10	11 + 7 a 8	9 a 10	11	7 a 8	9 a 10	11	12 + 7 a 8
Juruti	11 a 14	15	9 a 10	11 a 15	16	9 a 10	11 a 15	16	9 a 10
Limoeiro Do Ajuru	15	13 a 14 + 16 a 17	11 a 12 + 18 a 19	15	13 a 14 + 16 a 18	11 a 12 + 19	15	13 a 14 + 16 a 19	11 a 12 + 20
Mãe Do Rio	15 a 16	13 a 14 + 17	11 a 12 + 18	15 a 17	13 a 14	11 a 12 + 18	15 a 18	13 a 14	11 a 12 + 19
Magalhães Barata	17 a 18	15 a 16	19	17 a 18	15 a 16 + 19		17 a 19	15 a 16	20
Marabá	9	7 a 8 + 10		9	7 a 8 + 10	11	9 a 10	7 a 8	11
Maracanã	17 a 18	15 a 16	19	17 a 18	15 a 16 + 19		17 a 19	15 a 16	20
Marapanim	17 a 18	15 a 16 + 19		17 a 18	15 a 16 + 19		17 a 19	15 a 16	20
Marituba	18	17 + 19	15 a 16	18	17 + 19	15 a 16 + 20	18 a 19	17 + 20	15 a 16 + 21
Medicilândia	11 a 14	10 + 15	9	11 a 14	10 + 15	9 + 16	11 a 15	10 + 16	9
Melgaço	15	16	17 + 13 a 14	15	16 a 17	13 a 14	15 a 17		13 a 14 + 18
Mocajuba	13 a 14	11 a 12 + 15	9 a 10	13 a 14	11 a 12 + 15	9 a 10 + 16	13 a 15	11 a 12	9 a 10 + 16
Moju	11 a 15	9 a 10 + 16		11 a 15	9 a 10 + 16	17	11 a 15	9 a 10 + 16 a 17	18
Mojuí Dos Campos	11 a 14	10	9 + 15	11 a 14	10 + 15	9	11 a 15	10	9 + 16
Monte Alegre	14 a 15	11 a 13 + 16		14 a 16	11 a 13 + 17		14 a 17	11 a 13	
Nova Esperança Do Piriá	11 a 13	9 a 10 + 14 a 15	16	11 a 15	9 a 10	16	11 a 15	9 a 10	16
Nova Ipixuna	9	8	7 + 10	9	8 + 10	7 + 11	9 a 10	8	7 + 11
Nova Timboteua	17 a 18	15 a 16	19	17 a 18	15 a 16 + 19		17 a 18	15 a 16 + 19	20
Novo Progresso	7 a 9	10		7 a 10		11	7 a 10		11
Novo Repartimento	9 a 10	11	12 + 7 a 8	9 a 11	12	7 a 8	9 a 11	12	13 + 7 a 8
Óbidos	14 a 16	11 a 13	9 a 10 + 17	14 a 16	11 a 13 + 17	9 a 10	14 a 17	11 a 13	9 a 10 + 18 + 24
Oeiras Do Pará	13 a 15	11 a 12 + 16	9 a 10 + 17 a 18	13 a 15	11 a 12 + 16 a 17	9 a 10 + 18 a 19	13 a 15	11 a 12 + 16 a 18	9 a 10 + 19 a 20
Oriximiná	14 a 16	11 a 13	10 + 17	14 a 16	11 a 13 + 17	10 + 23 a 24	14 a 17	11 a 13	10 + 18 + 23 a 24
Ourém	17 a 18	15 a 16	19	17 a 18	15 a 16	19	17 a 18	15 a 16 + 19	
Ourilândia Do Norte	8 a 9	7	10	8 a 9	7	10	8 a 9	7 + 10	
Pacajá	10 a 12	9	13	10 a 12	9 + 13	14	10 a 13	9	14
Palestina Do Pará	7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9		10
Paragominas	9 a 12		7 a 8 + 13	9 a 12	13	7 a 8	9 a 12	13 a 14	7 a 8
Parauapebas	8 a 9	7	10	8 a 9	7 + 10		8 a 10	7	11
Pau D'Arco	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6	7 a 9		6 + 10
Peixe-Boi	17 a 18	15 a 16	19	17 a 18	15 a 16 + 19		17 a 18	15 a 16 + 19	
Piçarra	7 a 8	9	6	7 a 9		6	7 a 9		6 + 10
Placas	10 a 13	9	14	10 a 14	9	15 + 28	10 a 14	9 + 15	28
Portel	14 a 15	12 a 13 + 16	10 a 11	14 a 16	12 a 13	10 a 11	14 a 16	12 a 13	10 a 11 + 17
Porto De Moz	15 a 16	12 a 14	11 + 17	15 a 16	12 a 14 + 17	11	15 a 17	12 a 14	11



Praíha	15 a 16	13 a 14	11 a 12	15 a 16	13 a 14	11 a 12 + 17	15 a 17	13 a 14	11 a 12
Primavera	16 a 18	15	19	16 a 18	15 + 19		16 a 18	15 + 19	
Quatipuru	16 a 18	15	19	16 a 18	15 + 19		16 a 18	15 + 19	
Redenção	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6	7 a 9		6
Rio Maria	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6	7 a 9		6 + 10
Rondon Do Pará	8 a 9	7 + 10		8 a 10	7 + 11		8 a 10	7 + 11	
Rurópolis	10 a 13	9	14 + 27	10 a 13	9 + 14	15 + 26 a 27	10 a 14	9	15 + 26 a 27
Salinópolis	16 a 18	15	19	16 a 18	15 + 19		16 a 18	15 + 19	
Santa Bárbara Do Pará	18	17 + 19	15 a 16	18 a 19	17	15 a 16 + 20	18 a 19	17 + 20	15 a 16 + 21
Santa Izabel Do Pará	18	17 + 19	15 a 16	18	17 + 19	15 a 16 + 20	18 a 19	17	15 a 16 + 20 a 21
Santa Luzia Do Pará	16 a 18	15	13 a 14	16 a 18	15	13 a 14 + 19	16 a 18	15 + 19	13 a 14
Santa Maria Das Barreiras	7 a 8		6 + 9	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6
Santa Maria Do Pará	18	15 a 17	19	18	15 a 17 + 19		18	15 a 17 + 19	20
Santana Do Araguaia	7	6 + 8	5	7 a 8	6	5 + 9	7 a 8	6	5 + 9
Santarém	11 a 14	10 + 15	9	11 a 15	10	9 + 16	11 a 15	10 + 16	9
Santarém Novo	17 a 18	15 a 16	19	17 a 18	15 a 16 + 19		17 a 18	15 a 16 + 19	
Santo Antônio Do Tauá	18	17 + 19	15 a 16	18 a 19	17	15 a 16 + 20	18 a 19	17 + 20	15 a 16 + 21
São Caetano De Odivelas	18	17 + 19	15 a 16	18 a 19	17	15 a 16 + 20	18 a 19	17	15 a 16 + 20
São Domingos Do Araguaia	8	7 + 9		8 a 9	7	10	8 a 9	7 + 10	
São Domingos Do Capim	15 a 17	11 a 14 + 18	10	15 a 17	11 a 14 + 18	10 + 19	15 a 18	11 a 14	10 + 19
São Félix Do Xingu	7 a 9	6 + 10	5 + 11	7 a 10	6	5 + 11	7 a 10	6 + 11	5
São Francisco Do Pará	18	16 a 17 + 19	15	18	16 a 17 + 19	15	18 a 19	16 a 17	15 + 20
São Geraldo Do Araguaia	8	7 + 9		8 a 9	7		8 a 9	7	10
São João Da Ponta	18	17 + 19	15 a 16	18 a 19	17	15 a 16 + 20	18 a 19	17	15 a 16 + 20
São João De Pirabas	16 a 18	15	19	16 a 18	15 + 19		16 a 18	15 + 19	
São João Do Araguaia	8	7 + 9		8 a 9	7	10	8 a 9	7 + 10	
São Miguel Do Guamá	18	15 a 17	13 a 14 + 19	18	15 a 17 + 19	13 a 14	18	15 a 17 + 19	13 a 14 + 20
Sapucaia	8	7 + 9		8 a 9	7		8 a 9	7	10
Senador José Porfírio	10 a 12	9 + 13 a 14	15	10 a 14	9 + 15		10 a 15	9	16
Tailândia	10 a 12	9 + 13 a 14		10 a 13	9 + 14	15	10 a 14	9 + 15	
Terra Alta	18	16 a 17 + 19	15	18	16 a 17 + 19	15 + 20	18 a 19	16 a 17	15 + 20
Terra Santa	14 a 15	11 a 13	10 + 16	14 a 15	11 a 13 + 16	10	14 a 16	11 a 13	10 + 17 + 28
Tomé-Açu	10 a 13	9 + 14 a 15		10 a 14	9 + 15	16	10 a 15	9	16
Tracuateua	16 a 18	15	19	16 a 18	15	19	16 a 18	15 + 19	
Trairão	10 a 12	9 + 13	26	10 a 13	9	14 + 26	10 a 13	9 + 14	15 + 23 a 26
Tucumã	8 a 9	7	10	8 a 9	7 + 10		8 a 10	7	11
Tucuruí	10 a 11	9 + 12		10 a 12	9	13	10 a 12	9 + 13	
Ulianópolis	9	7 a 8 + 10	11	9 a 10	7 a 8 + 11		9 a 11	7 a 8	12
Uruará	10 a 12	9 + 13	14	10 a 13	9 + 14	15	10 a 14	9	15
Vigia	18	17 + 19	15 a 16	18 a 19	17	15 a 16 + 20	18 a 19	17 + 20	15 a 16
Viseu	16 a 17	15 + 18	13 a 14	16 a 17	15 + 18	13 a 14	16 a 18	15	13 a 14 + 19
Vitória Do Xingu	12 a 14	10 a 11	9 + 15	12 a 14	10 a 11 + 15	9	12 a 15	10 a 11	9 + 16
Xinguara	8	7 + 9		8 a 9	7		8 a 9	7	10

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III

	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3

	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaetetuba		14 a 17	10 a 13 + 18	17	14 a 16 + 18	10 a 13 + 19	17	14 a 16 + 18	10 a 13 + 19 a 20
Abel Figueiredo	7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9		7 a 9	6	10
Acará	12 a 14	10 a 11 + 15 a 16	9 + 17	12 a 14	10 a 11 + 15 a 17	9 + 18	12 a 15	10 a 11 + 16 a 17	9 + 18
Água Azul Do Norte	7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9	
Alenquer	12 a 15	10 a 11	8 a 9 + 16	12 a 15	10 a 11 + 16	8 a 9	12 a 15	10 a 11 + 16	8 a 9
Almeirim	14 a 16	13	12 + 17	14 a 16	13 + 17	12	14 a 16	13 + 17	12
Altamira	6 a 8	9 a 11	12 + 5	6 a 9	10 a 12	13 + 5	6 a 12	13	5
Ananindeua	17	16 + 18	14 a 15 + 19	17	16 + 18 a 19	14 a 15	17 a 18	16 + 19	14 a 15 + 20 a 22
Anapu	9 a 13	8	14	9 a 13	8 + 14		9 a 14	8	15
Augusto Corrêa	15 a 17	14		15 a 17	14	18	15 a 17	14 + 18	
Aurora Do Pará	12 a 14	9 a 11 + 15	16	12 a 15	9 a 11 + 16	17	12 a 15	9 a 11 + 16	17
Aveiro	9 a 13	14	8	9 a 14		8 + 15	9 a 14	15	26 + 8
Bagre	12 a 13	10 a 11	8 a 9 + 14	12 a 14	10 a 11	8 a 9 + 15	12 a 14	10 a 11	8 a 9 + 15
Baião	10 a 12	8 a 9 + 13	14	10 a 13	8 a 9 + 14		10 a 13	8 a 9 + 14	
Bannach	6 a 8		5	6 a 8		5 + 9	6 a 8	9	5
Barcarena	17	14 a 16 + 18	12 a 13 + 19	17	14 a 16 + 18	12 a 13 + 19	17	14 a 16 + 18 a 19	12 a 13 + 20 a 22
Belém	17	16 + 18	14 a 15 + 19	17	16 + 18 a 19	14 a 15	17 a 18	16 + 19	14 a 15 + 20 a 22
Belterra	10 a 13	9 + 14	8	10 a 14	9	8 + 15	10 a 14	9 + 15	8
Benevides	17	16 + 18	14 a 15 + 19	17	16 + 18 a 19	14 a 15	17 a 18	16 + 19	14 a 15 + 20
Bom Jesus Do Tocantins	8	6 a 7 + 9		8	6 a 7 + 9	10	8 a 9	6 a 7	10
Bonito	16 a 17	14 a 15	18	16 a 17	14 a 15 + 18		16 a 17	14 a 15 + 18	19
Bragança	15 a 17	14	18	15 a 17	14	18	15 a 17	14 + 18	
Brasil Novo	10 a 13	9 + 14	8	10 a 13	9 + 14	8 + 15	10 a 14	9 + 15	8
Brejo Grande Do Araguaia	7	6 + 8		7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9	
Breu Branco	8 a 10	11		8 a 11		12	8 a 11	12	13
Bujaru	17	14 a 16 + 18	10 a 13	17	14 a 16 + 18	10 a 13	17	14 a 16 + 18	10 a 13 + 19
Cachoeira Do Piriá	14 a 16	12 a 13	10 a 11 + 17	14 a 16	12 a 13 + 17	10 a 11	14 a 17	12 a 13	10 a 11 + 18
Cametá	14	12 a 13 + 15	10 a 11 + 16	14	12 a 13 + 15 a 16	10 a 11	14 a 15	12 a 13 + 16	10 a 11 + 17 a 18
Canaã Dos Carajás	7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9	
Capanema	15 a 17	14	18	15 a 17	14 + 18		15 a 17	14 + 18	19
Capitão Poço	12 a 16	10 a 11 + 17	8 a 9	12 a 17	10 a 11	8 a 9 + 18	12 a 17	10 a 11	8 a 9 + 18
Castanhal	17	14 a 16 + 18		17	14 a 16 + 18	19	17 a 18	14 a 16 + 19	
Colares	17 a 18	16	14 a 15 + 19	17 a 18	16 + 19	14 a 15	17 a 18	16 + 19	14 a 15
Conceição Do Araguaia	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5	6 a 8		5



Concórdia Do Pará	14 a 15	10 a 13 + 16 a 17	9	14 a 16	10 a 13 + 17	9 + 18	14 a 17	10 a 13	9 + 18
Cumaru Do Norte	6 a 7	5 + 8		6 a 8	5		6 a 8	5	9
Curionópolis	7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9		7 a 9	6	
Curuá	12 a 14	10 a 11 + 15	8 a 9	12 a 15	10 a 11	8 a 9 + 16	12 a 15	10 a 11 + 16	8 a 9
Curuçá	16 a 17	15 + 18	14	16 a 18	15	14 + 19	16 a 18	15 + 19	14
Dom Eliseu	7 a 9	6	10	7 a 9	6 + 10		7 a 10	6	11
Eldorado Do Carajás	7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9	
Faro	13 a 14	10 a 12 + 15	9	13 a 15	10 a 12	9 + 16	13 a 15	10 a 12 + 16	9 + 27
Floresta Do Araguaia	6 a 7	8	5	6 a 7	8	5	6 a 8		5 + 9
Garrafão Do Norte	12 a 15	10 a 11 + 16	9 + 17	12 a 16	10 a 11	9 + 17	12 a 16	10 a 11 + 17	9
Goianésia Do Pará	8 a 10		6 a 7 + 11	8 a 10	11	6 a 7	8 a 11		6 a 7 + 12
Gurupá	14	15 a 16	12 a 13	14 a 16		12 a 13 + 17	14 a 16	17	12 a 13
Igarapé-Açu	16 a 17	14 a 15 + 18		16 a 17	14 a 15 + 18		16 a 18	14 a 15	19
Igarapé-Miri	14	10 a 13 + 15	16	14 a 15	10 a 13 + 16	17	14 a 15	10 a 13 + 16	17 a 18
Inhangapi	17	14 a 16 + 18		17	14 a 16 + 18		17	14 a 16 + 18	19
Ipixuna Do Pará	9 a 12	8 + 13	14	9 a 13	8 + 14		9 a 13	8 + 14	15
Irituia	14 a 16	12 a 13 + 17	10 a 11	14 a 17	12 a 13	10 a 11 + 18	14 a 17	12 a 13 + 18	10 a 11
Itaituba	8 a 12	13	6 a 7	8 a 12	13	14 + 25 + 6 a 7	8 a 13	14	25 a 26 + 6 a 7
Itupiranga	8 a 9		6 a 7 + 10	8 a 9	10	6 a 7	8 a 9	10	11 + 6 a 7
Jacareacanga	9 a 10	8 + 11	6 a 7	9 a 11	8	6 a 7	9 a 11	8 + 12	6 a 7 + 21
Jacundá	8 a 9		6 a 7 + 10	8 a 9	10	6 a 7	8 a 10		6 a 7 + 11
Juruti	10 a 13	14	15 + 8 a 9	10 a 14		8 a 9 + 15	10 a 15		8 a 9 + 16
Limoeiro Do Ajuru	14	12 a 13 + 15 a 16	10 a 11 + 17 a 18	14	12 a 13 + 15 a 17	10 a 11 + 18	14 a 17	12 a 13 + 18	10 a 11 + 19
Mãe Do Rio	14 a 15	12 a 13 + 16	10 a 11 + 17	14 a 16	12 a 13 + 17	10 a 11	14 a 16	12 a 13 + 17	10 a 11 + 18
Magalhães Barata	16 a 17	14 a 15 + 18		16 a 18	14 a 15	19	16 a 18	14 a 15	19
Marabá	8	6 a 7 + 9	10	8 a 9	6 a 7	10	8 a 9	6 a 7 + 10	
Maracanã	16 a 17	14 a 15 + 18		16 a 17	14 a 15 + 18		16 a 18	14 a 15	19
Marapanim	16 a 17	14 a 15 + 18		16 a 18	14 a 15	19	16 a 18	14 a 15	19
Marituba	17	16 + 18	14 a 15 + 19	17	16 + 18	14 a 15 + 19	17	16 + 18 a 19	14 a 15 + 20
Medicilândia	10 a 13	9 + 14	8	10 a 13	9 + 14	8 + 15	10 a 13	9 + 14 a 15	8
Melgaço	14	15 a 16	12 a 13	14 a 16		12 a 13	14 a 16		12 a 13 + 17
Mocajuba	12 a 13	10 a 11 + 14	8 a 9 + 15	12 a 14	10 a 11	8 a 9 + 15	12 a 14	10 a 11 + 15	8 a 9
Moju	10 a 14	8 a 9 + 15		10 a 14	8 a 9 + 15	16	10 a 14	8 a 9 + 15 a 16	
Mojuí Dos Campos	10 a 13	9	8 + 14	10 a 14	9	8 + 15	10 a 14	9	8 + 15
Monte Alegre	13 a 15	10 a 12	16	13 a 15	10 a 12 + 16		13 a 15	10 a 12 + 16	
Nova Esperança Do Piriá	10 a 14	8 a 9	15	10 a 14	8 a 9 + 15		10 a 14	8 a 9 + 15	
Nova Ipixuna	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7	6 + 10	8 a 9	7 + 10	6
Nova Timboteua	16 a 17	14 a 15 + 18		16 a 17	14 a 15 + 18		16 a 18	14 a 15	19
Novo Progresso	6 a 9		10	6 a 9		10	6 a 9	10	
Novo Repartimento	8 a 10	11	6 a 7	8 a 10	11	6 a 7	8 a 11		6 a 7 + 12
Óbidos	13 a 15	10 a 12 + 16	8 a 9	13 a 15	10 a 12 + 16	8 a 9	13 a 16	10 a 12	8 a 9 + 17
Oeiras Do Pará	12 a 14	10 a 11 + 15	8 a 9 + 16 a 17	12 a 14	10 a 11 + 15 a 16	8 a 9 + 17 a 18	12 a 14	10 a 11 + 15 a 17	8 a 9 + 18
Oriximiná	13 a 15	10 a 12 + 16	9	13 a 15	10 a 12 + 16	9 + 17 + 23	13 a 16	10 a 12 + 17	9 + 23
Ourém	16 a 17	14 a 15	18	16 a 17	14 a 15	18	16 a 17	14 a 15 + 18	
Ourilândia Do Norte	7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9	
Pacajá	9 a 11	8	12	9 a 11	8 + 12	13	9 a 12	8 + 13	
Palestina Do Pará	6 a 7	8		6 a 8		9	6 a 8	9	
Paragominas	8 a 11	12	6 a 7	8 a 11	12	13 + 6 a 7	8 a 12	13	6 a 7
Parauapebas	7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9	10	7 a 9	6	10
Pau D'Arco	6 a 7	8	5	6 a 8		5	6 a 8		5 + 9
Peixe-Boi	16 a 17	14 a 15 + 18		16 a 17	14 a 15 + 18		16 a 18	14 a 15	19
Piçarra	6 a 8		5	6 a 8		5 + 9	6 a 8	9	5
Placas	9 a 12	8 + 13	14	9 a 13	8	14	9 a 13	8 + 14	
Portel	13 a 14	11 a 12 + 15	9 a 10	13 a 15	11 a 12	9 a 10 + 16	13 a 15	11 a 12 + 16	9 a 10
Porto De Moz	14 a 15	11 a 13	10 + 16	14 a 16	11 a 13	10	14 a 16	11 a 13	10
Prainha	14 a 15	12 a 13	10 a 11 + 16	14 a 15	12 a 13 + 16	10 a 11	14 a 15	12 a 13 + 16	10 a 11
Primavera	15 a 17	14	18	15 a 17	14 + 18		15 a 18	14	19
Quatipuru	15 a 17	14	18	15 a 17	14 + 18		15 a 17	14 + 18	
Redenção	6 a 7	8	5	6 a 7	8	5	6 a 8		5 + 9
Rio Maria	6 a 7	8	5	6 a 8		5	6 a 8	9	5
Rondon Do Pará	7 a 8	6 + 9	10	7 a 9	6 + 10		7 a 9	6 + 10	11
Rurópolis	9 a 12	8 + 13		9 a 13	8	14 + 26	9 a 13	8 + 14	25 a 26
Salinópolis	15 a 17	14	18	15 a 17	14 + 18		15 a 18	14	19
Santa Bárbara Do Pará	17	16 + 18	14 a 15 + 19	17 a 18	16 + 19	14 a 15	17 a 18	16 + 19	14 a 15 + 20
Santa Izabel Do Pará	17	16 + 18	14 a 15	17	16 + 18	14 a 15 + 19	17 a 18	16 + 19	14 a 15 + 20
Santa Luzia Do Pará	15 a 17	14	12 a 13 + 18	15 a 17	14	12 a 13 + 18	15 a 17	14 + 18	12 a 13
Santa Maria Das Barreiras	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5	6 a 8		5
Santa Maria Do Pará	17	14 a 16 + 18		17	14 a 16 + 18		17	14 a 16 + 18	19
Santana Do Araguaia	6	5 + 7	4	6 a 7	5	4 + 8	6 a 7	5 + 8	4
Santarém	10 a 13	9 + 14	8 + 15	10 a 14	9	8 + 15	10 a 14	9 + 15	8
Santarém Novo	16 a 17	14 a 15	18	16 a 17	14 a 15 + 18		16 a 18	14 a 15	19
Santo Antônio Do Tauá	17	16 + 18	14 a 15 + 19	17 a 18	16 + 19	14 a 15	17 a 18	16 + 19	14 a 15
São Caetano De Odivelas	17	16 + 18	14 a 15	17 a 18	16	14 a 15 + 19	17 a 18	16 + 19	14 a 15
São Domingos Do Araguaia	7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9	
São Domingos Do Capim	14 a 16	10 a 13 + 17	9	14 a 16	10 a 13 + 17	9 + 18	14 a 17	10 a 13	9 + 18
São Félix Do Xingu	6 a 9	5	4 + 10	6 a 9	5	4 + 10	6 a 9	5 + 10	4 + 11
São Francisco Do Pará	17	15 a 16 + 18	14	17	15 a 16 + 18	14 + 19	17 a 18	15 a 16	14 + 19
São Geraldo Do Araguaia	7 a 8	6		7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9	
São João Da Ponta	17	16 + 18	14 a 15	17 a 18	16	14 a 15 + 19	17 a 18	16 + 19	14 a 15



São João De Pirabas	15 a 17	14	18	15 a 17	14 + 18		15 a 18	14	19
São João Do Araguaia	7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9		7 a 9	6	
São Miguel Do Guamá	17	14 a 16 + 18	12 a 13	17	14 a 16 + 18	12 a 13	17	14 a 16 + 18	12 a 13 + 19
Sapucaia	7 a 8	6		7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9	
Senador José Porfírio	9 a 13	8	14	9 a 13	8 + 14		9 a 14	8	15
Tailândia	9 a 12	8 + 13	14	9 a 13	8	14	9 a 13	8 + 14	
Terra Alta	17	15 a 16 + 18	14	17 a 18	15 a 16	14 + 19	17 a 18	15 a 16 + 19	14
Terra Santa	13 a 14	10 a 12 + 15	9	13 a 15	10 a 12	9 + 16	13 a 15	10 a 12 + 16	9
Tomé-Açu	9 a 12	8 + 13 a 14	15	9 a 14	8	15	9 a 14	8 + 15	
Tracuateua	15 a 17	14	18	15 a 17	14	18	15 a 17	14 + 18	
Trairão	9 a 11	8 + 12	13	9 a 12	8 + 13	25	9 a 12	8 + 13	14 + 25
Tucumã	7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9		7 a 9	6	10
Tucuruí	9 a 10	8 + 11		9 a 11	8	12	9 a 11	8 + 12	
Ulianópolis	8 a 9	6 a 7 + 10		8 a 9	6 a 7 + 10	11	8 a 10	6 a 7 + 11	
Uruará	9 a 11	8 + 12 a 13		9 a 12	8 + 13	14	9 a 13	8	14
Vigia	17	16 + 18	14 a 15 + 19	17 a 18	16	14 a 15 + 19	17 a 18	16 + 19	14 a 15
Viseu	15 a 16	14 + 17	12 a 13	15 a 17	14	12 a 13	15 a 17	14	12 a 13 + 18
Vitória Do Xingu	11 a 13	9 a 10	8 + 14	11 a 13	9 a 10 + 14	8	11 a 14	9 a 10 + 15	8
Xinguara	7 a 8	6		7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9	

PORTARIA Nº 448, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo de sequeiro, no Estado de Rondônia conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentem temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima quente, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b- O risco de excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos ou chuvas maiores ou iguais a 50 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		



Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

As áreas de cultivo de cada município deverão obedecer ao ZONEAMENTO SÓCIO - ECONÔMICO - ECOLÓGICO DO ESTADO DE RONDÔNIA - ZSEE, aprovado pela Comissão do Zoneamento Ecológico-Econômico do Território Nacional e pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente, que definiu a zona 1, Áreas de Usos Consolidados como prioritárias para a agropecuária, Lei Complementar Estadual nº 312/2005 e Decreto nº 5875 de 15 de agosto de 2006.

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alta Floresta D'Oeste	7	6 + 8	5 + 9	7 a 8	6	5 + 9 a 10	7 a 8	6 + 9	5 + 10
Alto Alegre Dos Parecis	7	6 + 8	5 + 9	7 a 8	6	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5 + 10
Alto Paraíso	9	8 + 10	7 + 11	9 a 10	8	7 + 11	9 a 10	8 + 11	7
Alvorada D'Oeste	7 a 8	9	6	7 a 8	9	10 + 6	7 a 9	10	11 + 6
Ariquemes	8 a 9	10	7	8 a 10		7 + 11	8 a 10	11	7
Buritis	8 a 9	7 + 10	6	8 a 10	7	6 + 11	8 a 10	7 + 11	6
Cabixi	7	6 + 8	9	7	6 + 8	9	7 a 8	6 + 9	
Cacaulândia	8	7 + 9	10	8 a 9	7 + 10		8 a 10	7	11
Cacoal	7 a 8	9	6	7 a 8	9	10 + 6	7 a 9		6 + 10
Campo Novo De Rondônia	8 a 9	7	6 + 10	8 a 9	7 + 10	6 + 11	8 a 10	7 + 11	6
Candeias Do Jamari	10	8 a 9	7 + 11	10	8 a 9 + 11	7	10 a 11	8 a 9	7 + 12
Castanheiras	7	8	9 + 6	7 a 8	9	10 + 6	7 a 9		6 + 10 a 11
Cerejeiras	7	6 + 8	9	7	6 + 8	9	7 a 8	6 + 9	
Chupinguaia	7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6	10
Colorado Do Oeste	7	6 + 8	9	7	6 + 8 a 9		7 a 9	6	10
Corumbiara	7	6 + 8	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5	7 a 8	6 + 9	5 + 10
Costa Marques	7	6 + 8	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5 + 10	7 a 8	6 + 9 a 10	5
Cujubim	9	8 + 10	7 + 11	9 a 10	8	7 + 11	9 a 10	8 + 11	7
Espigão D'Oeste	7 a 8	9	6	7 a 9		6 + 10	7 a 9		6 + 10
Governador Jorge Teixeira	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7 + 10	6	8 a 9	7 + 10	6 + 11
Guajará-Mirim	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7 + 10	6 + 11	8 a 10	7	6 + 11
Itapuã Do Oeste	10	8 a 9	7 + 11	10	8 a 9 + 11	7	10 a 11	8 a 9	7 + 12
Jaru	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7 + 10	6	8 a 9	7 + 10	6 + 11
Ji-Paraná	7 a 8	9	6	7 a 9	10	6	7 a 9	10	11 + 6
Machadinho D'Oeste	8 a 9	10	11 + 7	8 a 10		7 + 11	8 a 10	11	7
Ministro Andreazza	7 a 8	9	6	7 a 8	9	10 + 6	7 a 9	10	11 + 6
Mirante Da Serra	8	7 + 9	6	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7 + 10	6 + 11
Monte Negro	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	11 + 7	8 a 10	11	7
Nova Brasilândia D'Oeste	7	8	9 + 6	7 a 8	9	10 + 6	7 a 8	9	10 + 6
Nova Mamoré	8 a 9	7 + 10	6	8 a 9	7 + 10	6 + 11	8 a 10	7 + 11	6
Nova União	8	7 + 9	6	8	7 + 9 a 10	6	8 a 9	7 + 10	6 + 11
Novo Horizonte Do Oeste	7	6 + 8	9	7 a 8	6 + 9	10	7 a 8	6 + 9	10
Ouro Preto Do Oeste	8	7 + 9	6	8 a 9	7 + 10	6	8 a 9	7 + 10	6 + 11
Parecis	7	6 + 8	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5 + 10	7 a 8	6 + 9	5 + 10
Pimenta Bueno	7 a 8	6 + 9		7 a 9	6	10	7 a 9	6	10
Pimenteiras Do Oeste	7	6 + 8	5 + 9	7 a 8	6	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5 + 10
Porto Velho	8 a 10	7	11	8 a 10	7 + 11		8 a 11	7	12
Presidente Médici	7 a 8	9	6	7 a 8	9	10 + 6	7 a 9	10	11 + 6
Primavera De Rondônia	7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9	10	7 a 9	6	10
Rio Crespo	8 a 9	10	7	8 a 10		7 + 11	8 a 10	11	7
Rolim De Moura	7	6 + 8	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5 + 10	7 a 8	6 + 9	5 + 10
Santa Luzia D'Oeste	7	6 + 8	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5 + 10	7 a 8	6 + 9	5 + 10
São Felipe D'Oeste	7	6 + 8	9	7 a 8	6 + 9	10	7 a 9	6	10
São Francisco Do Guaporé	7	6 + 8	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5 + 10	7 a 8	6 + 9 a 10	5
São Miguel Do Guaporé	7	6 + 8	9	7 a 8	6 + 9	10	7 a 8	6 + 9	10
Seringueiras	7	8	9 + 6	7 a 8	9	10 + 6	7 a 8	9 a 10	6
Teixeirópolis	8	7 + 9	6	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7 + 10	6 + 11
Theobroma	8	7 + 9	10	8 a 9	7 + 10		8 a 9	7 + 10	11
Urupá	8	7 + 9	6	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7 + 10	6 + 11
Vale Do Anari	8 a 9	7	10	8 a 10	7		8 a 10	7 + 11	
Vale Do Paraíso	8	7 + 9	6 + 10	8 a 9	7 + 10	6	8 a 9	7 + 10	6 + 11
Vilhena	7 a 8	6 + 9		7 a 9	6		7 a 9	6	10

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alta Floresta D'Oeste	6	5 + 7	4 + 8	6 a 7	5 + 8	4	6 a 7	5 + 8 a 9	4
Alto Alegre Dos Parecis	6	5 + 7	4 + 8	6 a 7	5 + 8	4	6 a 7	5 + 8 a 9	4
Alto Paraíso	8 a 9	7	6 + 10	8 a 9	7 + 10	6	8 a 9	7 + 10	6
Alvorada D'Oeste	6 a 7	8	5	6 a 8		5 + 9	6 a 8	9	10 + 5
Ariquemes	7 a 8	9	6	7 a 9	10	6	7 a 9	10	6
Buritis	7 a 8	6 + 9	5 + 10	7 a 9	6 + 10	5	7 a 9	6 + 10	5
Cabixi	6	5 + 7	8	6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8	9
Cacaulândia	7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9	10	7 a 9	6 + 10	
Cacoal	6 a 7	8	5	6 a 8		5 + 9	6 a 8	9	5
Campo Novo De Rondônia	7 a 8	6 + 9	5	7 a 9	6	5 + 10	7 a 9	6 + 10	5
Candeias Do Jamari	9	7 a 8 + 10	6	9 a 10	7 a 8	6 + 11	9 a 10	7 a 8	6 + 11
Castanheiras	6 a 7	8	5	6 a 7	8	9 + 5	6 a 8	9	5
Cerejeiras	6 a 7	5	8	6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8	9
Chupinguaia	6 a 7	5 + 8		6 a 8	5	9	6 a 8	5 + 9	
Colorado Do Oeste	6 a 7	5	8	6 a 7	5 + 8	9	6 a 8	5	9
Corumbiara	6 a 7	5	4 + 8	6 a 7	5 + 8	4 + 9	6 a 8	5	4 + 9
Costa Marques	6 a 7	5 + 8	4	6 a 7	5 + 8	4 + 9	6 a 8	5 + 9	4
Cujubim	8 a 9	7	6 + 10	8 a 9	7 + 10	6	8 a 9	7 + 10	6
Espigão D'Oeste	6 a 7	8	5	6 a 8		5 + 9	6 a 8	9	5
Governador Jorge Teixeira	7 a 8	6	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5 + 10	7 a 9	6	5 + 10
Guajará-Mirim	7	6 + 8 a 9	5	7 a 8	6 + 9	5 + 10	7 a 9	6 + 10	5
Itapuã Do Oeste	9	7 a 8	6 + 10	9 a 10	7 a 8	6	9 a 10	7 a 8	6 + 11
Jaru	7 a 8	6	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5 + 10	7 a 9	6	5 + 10
Ji-Paraná	6 a 7	8	9 + 5	6 a 8	9	5	6 a 8	9	10 + 5
Machadinho D'Oeste	7 a 9		6 + 10	7 a 9	10	6	7 a 9	10	6
Ministro Andreazza	6 a 7	8	5	6 a 8		5 + 9	6 a 8	9	5
Mirante Da Serra	7	6 + 8	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5	7 a 8	6 + 9	5 + 10
Monte Negro	7 a 8	9	6	7 a 9		6 + 10	7 a 9	10	6
Nova Brasilândia D'Oeste	6 a 7	8	5	6 a 7	8	9 + 5	6 a 8	9	5



Nova Mamoré	7 a 8	6 + 9	5	7 a 9	6 + 10	5	7 a 9	6 + 10	5
Nova União	7	6 + 8	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5	7 a 8	6 + 9	5 + 10
Novo Horizonte Do Oeste	6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8	9	6 a 7	5 + 8 a 9	
Ouro Preto Do Oeste	7	6 + 8	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5	7 a 9	6	5 + 10
Parecis	6 a 7	5 + 8	4	6 a 7	5 + 8	4 + 9	6 a 7	5 + 8 a 9	4
Pimenta Bueno	6 a 7	5 + 8		6 a 8	5	9	6 a 8	5 + 9	
Pimenteiras Do Oeste	6	5 + 7	4 + 8	6 a 7	5 + 8	4	6 a 7	5 + 8	4 + 9
Porto Velho	7 a 9	6 + 10		7 a 10	6	11	7 a 10	6	11
Presidente Médici	6 a 7	8	5	6 a 8		5 + 9	6 a 8	9	10 + 5
Primavera De Rondônia	6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8	9	6 a 8	5 + 9	
Rio Crespo	7 a 8	9	10 + 6	7 a 9	10	6	7 a 9	10	6
Rolim De Moura	6 a 7	5 + 8	4	6 a 7	5 + 8	4 + 9	6 a 7	5 + 8 a 9	4
Santa Luzia D'Oeste	6 a 7	5	4 + 8	6 a 7	5 + 8	4 + 9	6 a 7	5 + 8 a 9	4
São Felipe D'Oeste	6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8	9	6 a 7	5 + 8 a 9	
São Francisco Do Guaporé	6 a 7	5 + 8	4	6 a 7	5 + 8	4 + 9	6 a 8	5 + 9	4
São Miguel Do Guaporé	6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8	9	6 a 7	5 + 8 a 9	
Seringueiras	6 a 7	8	5	6 a 7	8	9 + 5	6 a 8	9	5
Teixeirópolis	7	6 + 8	5	7 a 8	6 + 9	5	7 a 8	6 + 9	5 + 10
Theobroma	7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9	10	7 a 9	6 + 10	
Urupá	7	6 + 8	5	7 a 8	6	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5 + 10
Vale Do Anari	7 a 8	6 + 9		7 a 9	6	10	7 a 9	6 + 10	
Vale Do Paraíso	7 a 8	6	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5 + 10	7 a 9	6	5 + 10
Vilhena	6 a 7	5 + 8		6 a 8	5	9	6 a 8	5 + 9	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alta Floresta D'Oeste	5 a 6	4 + 7	3	5 a 6	4 + 7	3	5 a 7	4 + 8	3
Alto Alegre Dos Parecis	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4 + 7	3	5 a 7	4 + 8	3
Alto Paraíso	7 a 8	6 + 9	5	7 a 8	6 + 9	5	7 a 9	6	5 + 10
Alvorada D'Oeste	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7		4 + 8	5 a 7	8	9 + 4
Ariquemes	6 a 7	8	9 + 5	6 a 8	9	5	6 a 9		5
Buritis	6 a 7	5 + 8	4 + 9	6 a 8	5 + 9	4	6 a 9	5	4
Cabixi	5 a 6	4	7	5 a 6	4 + 7	8	5 a 7	4	8
Cacaulândia	6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8	9	6 a 8	5 + 9	
Cacoal	5 a 7		4 + 8	5 a 7		4 + 8	5 a 7	8	4
Campo Novo De Rondônia	6 a 7	5 + 8	4 + 9	6 a 7	5 + 8	4 + 9	6 a 8	5 + 9	4
Candeias Do Jamari	8 a 9	6 a 7	5	8 a 9	6 a 7	5 + 10	8 a 9	6 a 7 + 10	5
Castanheiras	5 a 6	7	4	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7	8	4
Cerejeiras	5	4 + 6	7	5 a 6	4 + 7	8	5 a 7	4	8
Chupinguaia	5 a 6	4 + 7		5 a 7	4 + 8		5 a 7	4 + 8	
Colorado Do Oeste	5 a 6	4 + 7		5 a 6	4 + 7 a 8		5 a 7	4	8
Corumbiara	5 a 6	4 + 7	3	5 a 6	4 + 7	3 + 8	5 a 7	4 + 8	3
Costa Marques	5 a 6	4 + 7	3	5 a 6	4 + 7	3	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9
Cujubim	7 a 8	6 + 9	5	7 a 9	6	5	7 a 9	6	5 + 10
Espigão D'Oeste	5 a 7		4 + 8	5 a 7	8	4	5 a 7	8	4
Governador Jorge Teixeira	6 a 7	5 + 8	4	6 a 7	5 + 8	4 + 9	6 a 8	5 + 9	4
Guajará-Mirim	6 a 7	5 + 8	4	6 a 7	5 + 8	4 + 9	6 a 8	5 + 9	4
Itapuã Do Oeste	8	6 a 7 + 9	5	8 a 9	6 a 7	5	8 a 9	6 a 7 + 10	5
Jaru	6 a 7	5 + 8	4	6 a 7	5 + 8	4 + 9	6 a 8	5 + 9	4
Ji-Paraná	5 a 7		4 + 8	5 a 7		4 + 8 a 9	5 a 7	8	9 + 4
Machadinho D'Oeste	6 a 8	9	5	6 a 9		5	6 a 9		5 + 10
Ministro Andreazza	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7		4 + 8	5 a 7	8	9 + 4
Mirante Da Serra	6	5 + 7	4 + 8	6 a 7	5	4 + 8 a 9	6 a 7	5 + 8	4 + 9
Monte Negro	6 a 7	8	9 + 5	6 a 8	9	5	6 a 8	9	5
Nova Brasilândia D'Oeste	5 a 6	7	4	5 a 6	7	4	5 a 7	8	4
Nova Mamoré	6 a 7	5 + 8	4 + 9	6 a 8	5 + 9	4	6 a 9	5	4
Nova União	6	5 + 7	4 + 8	6 a 7	5	4 + 8 a 9	6 a 8	5	4 + 9
Novo Horizonte Do Oeste	5 a 6	4 + 7		5 a 6	4 + 7		5 a 7	4 + 8	
Ouro Preto Do Oeste	6 a 7	5	4 + 8	6 a 7	5 + 8	4 + 9	6 a 8	5	4 + 9
Parecis	5 a 6	4 + 7	3	5 a 6	4 + 7	3 + 8	5 a 7	4 + 8	3
Pimenta Bueno	5 a 7	4	8	5 a 7	4 + 8		5 a 7	4 + 8	
Pimenteiras Do Oeste	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4 + 7	3 + 8	5 a 7	4	3 + 8
Porto Velho	6 a 9	5		6 a 9	5	10	6 a 9	5 + 10	
Presidente Médici	5 a 6	7	8 + 4	5 a 7		4 + 8	5 a 7	8	9 + 4
Primavera De Rondônia	5 a 6	4 + 7		5 a 7	4	8	5 a 7	4 + 8	
Rio Crespo	6 a 8		5 + 9	6 a 8	9	5	6 a 9		5 + 10
Rolim De Moura	5 a 6	4 + 7	3	5 a 6	4 + 7	3 + 8	5 a 7	4 + 8	3
Santa Luzia D'Oeste	5 a 6	4 + 7	3	5 a 6	4 + 7	3 + 8	5 a 7	4 + 8	3
São Felipe D'Oeste	5 a 6	4 + 7		5 a 6	4 + 7	8	5 a 7	4 + 8	
São Francisco Do Guaporé	5 a 6	4 + 7	3	5 a 6	4 + 7	3	5 a 7	4 + 8	3 + 9
São Miguel Do Guaporé	5 a 6	4 + 7		5 a 6	4 + 7		5 a 7	4 + 8	9
Seringueiras	5 a 6	7	4	5 a 6	7	4	5 a 7	8	9 + 4
Teixeirópolis	6	5 + 7	4 + 8	6 a 7	5	4 + 8	6 a 7	5 + 8	4 + 9
Theobroma	6 a 7	5 + 8	9	6 a 8	5	9	6 a 8	5 + 9	
Urupá	6	5 + 7	4 + 8	6 a 7	5	4 + 8	6 a 7	5 + 8	4 + 9
Vale Do Anari	6 a 8	5	9	6 a 8	5 + 9		6 a 8	5 + 9	
Vale Do Paraíso	6 a 7	5 + 8	4	6 a 7	5 + 8	4 + 9	6 a 8	5 + 9	4
Vilhena	5 a 6	4 + 7		5 a 7	4 + 8		5 a 7	4 + 8	



PORTARIA Nº 449, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo de sequeiro, no Estado de Roraima conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima quente, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b- O risco de excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos ou chuvas maiores ou iguais a 50 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alto Alegre		19 a 21			19 a 21	22		19 a 21	22
Amajari		19 a 20	21		19 a 21			19 a 21	
Boa Vista		19 a 20	21		19 a 21			19 a 21	22
Bonfim		19 a 21			19 a 21	22		19 a 21	22
Cantá		19 a 21	22		19 a 21	22 a 23		19 a 22	23
Caracarái		22	19 a 21 + 23 a 24		22	19 a 21 + 23 a 24		22 a 23	19 a 21 + 24 a 28 + 2
Caroebe		22 a 23	19 a 21 + 24 + 1 a 2		22 a 24	19 a 21 + 1 a 2	23	22 + 24	19 a 21 + 25 + 36 a 2
Iracema		19 a 21	22		19 a 21	22 a 23		19 a 22	23
Mucajá		19 a 21	22		19 a 21	22 a 23		19 a 22	23
Normandia		19 a 20	21		19 a 20	21		19 a 21	
Pacaraima		19	20 a 21		19 a 21			19 a 21	22
Rorainópolis		22 a 23	19 a 21 + 24 + 33 a 2		22 a 23	19 a 21 + 24 a 28 + 33 a 2		22 a 24	19 a 21 + 25 a 29 + 33 a 2



São João Da Baliza		22 a 23	19 a 21 + 24 + 1 a 2		22 a 24	19 a 21 + 1 a 2		22 a 24	19 a 21 + 25 + 36 a 2
São Luiz		22 a 23	19 a 21 + 24 + 1 a 2		22 a 24	19 a 21 + 1 a 2		22 a 24	19 a 21 + 25 + 36 a 2
Uiramutã		19	20		19	20 a 21		19	20 a 21

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alto Alegre		18 a 20	21		18 a 20	21		18 a 21	22
Amajari		18 a 19	20		18 a 20	21		18 a 20	21
Boa Vista		18 a 20			18 a 20	21		18 a 20	21
Bonfim		18 a 20	21		18 a 20	21		18 a 21	22
Cantá		18 a 20	21		18 a 21	22		18 a 21	22
Caracaráí		21	18 a 20 + 22 a 23		21 a 22	18 a 20 + 23		21 a 23	18 a 20 + 24 a 28
Caroebe		21 a 22	18 a 20 + 23 + 36 a 1		21 a 23	18 a 20 + 36 a 1		21 a 23	18 a 20 + 24 + 36 a 1
Iracema		18 a 20	21 a 22		18 a 21	22		18 a 21	22 a 23
Mucajaí		18 a 20	21		18 a 21	22		18 a 21	22
Normandia		18 a 19	20		18 a 20			18 a 20	21
Pacaraima		18	19 a 20		18 a 20	21		18 a 20	21
Rorainópolis		21 a 22	18 a 20 + 23 + 35 a 1		21 a 23	18 a 20 + 24 a 28 + 32 a 1		21 a 23	18 a 20 + 24 a 28 + 32 a 1
São João Da Baliza		21 a 22	18 a 20 + 23 + 36 a 1		21 a 23	18 a 20 + 36 a 1		21 a 23	18 a 20 + 24 + 36 a 1
São Luiz		21 a 22	18 a 20 + 23 + 36 a 1		21 a 23	18 a 20 + 36 a 1		21 a 23	18 a 20 + 24 + 36 a 1
Uiramutã		18	19 a 20		18 a 20			18 a 20	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alto Alegre		17 a 19	20		17 a 19	20		17 a 20	21
Amajari		17 a 19			17 a 19	20		17 a 19	20 a 21
Boa Vista		17 a 19			17 a 19	20		17 a 20	21
Bonfim		17 a 19	20		17 a 19	20	19	17 a 18 + 20	
Cantá		17 a 19	20 a 21		17 a 20	21		17 a 20	21
Caracaráí		20	17 a 19 + 21 a 22		20 a 21	17 a 19 + 22		20 a 22	17 a 19 + 23
Caroebe		20 a 21	17 a 19 + 22 + 36		20 a 22	17 a 19 + 23 + 35 a 36		20 a 22	17 a 19 + 23 + 35 a 36
Iracema		17 a 20	21		17 a 20	21		17 a 20	21 a 22
Mucajaí		17 a 19	20		17 a 20	21		17 a 20	21
Normandia		17 a 19			17 a 19			17 a 19	20
Pacaraima		17 a 19			17 a 19			17 a 19	20 a 21
Rorainópolis		20 a 21	17 a 19 + 22 a 23 + 34 a 36		20 a 22	17 a 19 + 23 + 33 a 36		20 a 22	17 a 19 + 23 a 27 + 31 a 36
São João Da Baliza		20 a 21	17 a 19 + 22 + 36		20 a 22	17 a 19 + 23 + 35 a 36		20 a 22	17 a 19 + 23 + 35 a 36
São Luiz		20 a 21	17 a 19 + 22 + 36		20 a 22	17 a 19 + 23 + 35 a 36		20 a 22	17 a 19 + 35 a 36
Uiramutã		17	18 a 19		17 a 19			17 a 19	20

PORTARIA Nº 450, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo de sequeiro, no Estado de Tocantins conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentem temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima quente, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10



III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b- O risco de excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos ou chuvas maiores ou iguais a 50 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abreulândia	8	7	9	8	7 + 9		8	7 + 9	
Aguiarnópolis	8	9	7	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10
Aliança Do Tocantins	7	6	8	7	6 + 8		7	6 + 8	
Almas	6	7	5	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5
Alvorada	6	7	5	6	7	5	6	7	8 + 5
Ananás	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	7
Angico	8	9	7	8 a 9		7 + 10	8 a 9		7 + 10
Aparecida Do Rio Negro		7 a 8	6		7 a 8	6 + 9	8	7 + 9	6
Aragominas	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	7
Araguacema	8		7 + 9	8	9	7	8	9	7
Araguaçu	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4 + 8	6 a 7	5	4 + 8
Araguaína	8	9	7	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	7
Araguanã	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	7
Araguatins	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	7	8 a 10		7 + 11
Arapoema	8	9	7	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10
Arraias		5 a 6	4 + 7 + 36		5 a 7	4 + 36	6	5 + 7	4 + 36
Augustinópolis	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	7	8 a 9	10	11 + 7
Aurora Do Tocantins		5 a 6	4 + 7 + 36		5 a 7	4 + 36	6	5 + 7	4 + 36
Axixá Do Tocantins	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	7
Babaçulândia	8	9	7	8	9	7	8 a 9		7 + 10
Bandeirantes Do Tocantins	8	9	7	8	9	7	8 a 9		7 + 10
Barra Do Ouro		7 a 8	6 + 9	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6
Barrolândia	8	7	6 + 9	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6
Bernardo Sayão	8	9	7	8	9	7	8 a 9		7 + 10
Bom Jesus Do Tocantins		7 a 8	6 + 9	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6
Brasilândia Do Tocantins		8 a 9	7	8	9	7	8	9	7
Brejinho De Nazaré	7	6	8	7	6 + 8		7 a 8	6 + 9	
Buriti Do Tocantins	8 a 9		10	8 a 9	10	11	8 a 10		11
Cachoeirinha	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	7
Campos Lindos	7	8	5 a 6	7	8	9 + 5 a 6	7 a 8	9	5 a 6
Cariri Do Tocantins	6	7	5	6 a 7		5 + 8	6 a 7		5 + 8
Carmolândia	8	9	7	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10
Carrasco Bonito	8 a 9		10	8 a 9	10		8 a 10		11
Caseara	8	7	9	8	7 + 9		8	7 + 9	
Centenário		7 a 8	6		7 a 8	6 + 9	8	7 + 9	6
Chapada Da Natividade		6 a 7	5	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5
Chapada De Areia	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6	8	7 + 9	6
Colinas Do Tocantins	8	9	7	8	9	7	8 a 9		7
Colméia		7 a 8	9	8	7 + 9		8	7 + 9	
Combinado		5 a 6	4 + 7 + 36		5 a 7	4 + 36	6	5 + 7	4 + 36
Conceição Do Tocantins		5 a 6	4 + 7	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4 + 8
Couto Magalhães	8	9	7	8	9	7	8	9	10 + 7
Cristalândia	7	8	6	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6
Crixás Do Tocantins	7	6	8	7	6 + 8		7	6 + 8	9
Darcinópolis	8	9	7	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10
Dianópolis	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4 + 8
Divinópolis Do Tocantins	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6	8	7 + 9	6
Dois Irmãos Do Tocantins	8	7	9	8	7 + 9		8	7 + 9	
Dueré	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5
Esperantina	9	8	10	9	8 + 10	11	9 a 10	8 + 11	
Fátima	7		6 + 8	7	8	9 + 6	7 a 8	9	6
Figueirópolis	6	7	5	6	7	5	6 a 7		5 + 8
Filadélfia	8	9	7	8	9	7	8 a 9		7
Formoso Do Araguaia	6	7	8 + 5	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5
Fortaleza Do Taboão		7 a 8	6 + 9	8	7 + 9	6	8	7 + 9	6



Goianorte		8	7 + 9	8	9	7	8	9	7
Goiatins		7 a 8	6 + 9	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6
Guaraí		7 a 8	9	8	7 + 9		8	7 + 9	
Gurupi	7	6	5	7	6	5 + 8	7	6	5 + 8
Ipueiras	7	6	8	7	6 + 8		7 a 8	6	9
Itacajá		7 a 8	6 + 9	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6
Itaguatins	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	7
Itapiratins		7 a 8	9	8	7 + 9		8	7 + 9	
Itaporã Do Tocantins		8 a 9	7	8	9	7	8	9	7
Jaú Do Tocantins	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4
Juarina	8	9	7	8	9	7	8 a 9		7 + 10
Lagoa Da Confusão	7	6	8	7	6 + 8	9	7 a 8	6	9
Lagoa Do Tocantins		6 a 8			6 a 8		8	6 a 7	9
Lajeado		7 a 8	6		7 a 8	6 + 9	8	7 + 9	6
Lavandeira		5 a 6	4 + 7 + 36		5 a 7	4 + 36	6	5 + 7	4 + 36
Lizarda		6 a 8	5	7	6 + 8	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5
Luzinópolis	8	9	7	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	7
Marianópolis Do Tocantins	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6	8	7 + 9	6
Mateiros		5 a 7	4	6 a 7	5	4	6 a 7	5 + 8	4
Maurilândia Do Tocantins	8	9	7	8 a 9		7 + 10	8 a 9		7 + 10
Miracema Do Tocantins		7 a 8	6 + 9	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6
Miranorte		7 a 8	6 + 9	8	7 + 9	6	8	7 + 9	6
Monte Do Carmo	7	6 + 8		7	6 + 8		7 a 8	6	9
Monte Santo Do Tocantins	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6	8	7 + 9	6
Muricilândia	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	7
Natividade	6	5 + 7	4	6 a 7	5	4 + 8	6	5 + 7	4 + 8
Nazaré	8	9	7	8 a 9		7 + 10	8 a 9		7 + 10
Nova Olinda	8	9	7	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10
Nova Rosalândia		7 a 8	6	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6
Novo Acordo		6 a 8			6 a 8		8	6 a 7	9
Novo Alegre		5 a 6	4 + 7 + 36		5 a 7	4 + 36	6	5 + 7	4 + 36
Novo Jardim		5 a 7	4	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4 + 8
Oliveira De Fátima	7	8	6	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6
Palmas		7 a 8	6		7 a 8	6 + 9	8	7 + 9	6
Palmeirante	8	9	7	8	9	7	8 a 9		7
Palmeiras Do Tocantins	8	9	7	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10
Palmeirópolis	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4
Paraíso Do Tocantins		7 a 8	6 + 9	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6
Paranã		5 a 6	4 + 7 + 36	6	5 + 7	4 + 36	6	5 + 7	4 + 36
Pau D'Arco	8	9	7	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	7
Pedro Afonso		7 a 8	6 + 9	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6
Peixe	6	5 + 7	4	6 a 7	5	4 + 8	6 a 7	5	4 + 8

Pequizeiro	8	9	7	8	9	7	8	9	7
Pindorama Do Tocantins	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5	7 a 8	6	5 + 9
Piraquê	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	7
Pium		7 a 8	6 + 9	8	7 + 9	6	8	7 + 9	6
Ponte Alta Do Bom Jesus		5 a 7	4	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4 + 8
Ponte Alta Do Tocantins	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5	7 a 8	6	5 + 9
Porto Alegre Do Tocantins	6	7	4 a 5	6 a 7		4 a 5	6	7 a 8	4 a 5
Porto Nacional	7	8	6	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6
Praia Norte	8 a 9		7	8 a 9	10	7	8 a 9	10	11 + 7
Presidente Kennedy		8 a 9	7	8	9	7	8	9	7
Pugmil		7 a 8	6	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6
Recursolândia		7 a 8	6	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6
Riachinho	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	7
Rio Da Conceição	6	5 + 7	4	6 a 7	5	4	6	5 + 7	4 + 8
Rio Dos Bois		7 a 8	6 + 9	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6
Rio Sono		7 a 8	6		7 a 8	6 + 9	8	7 + 9	6
Sampaio	8 a 9		10	8 a 9	10		8 a 10		11
Sandolândia	6	7	5	6	7	8 + 5	6 a 7		5 + 8
Santa Fé Do Araguaia	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	7
Santa Maria Do Tocantins		7 a 8	6 + 9	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6
Santa Rita Do Tocantins	7	6	8	7	6 + 8		7 a 8	6 + 9	
Santa Rosa Do Tocantins	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5
Santa Tereza Do Tocantins		7 a 8	6		7 a 8	6	8	7	6 + 9
Santa Terezinha Do Tocantins	8	9	7	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10
São Bento Do Tocantins	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	7
São Félix Do Tocantins		6 a 7	5 + 8	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5 + 9
São Miguel Do Tocantins	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	11 + 7
São Salvador Do Tocantins	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4
São Sebastião Do Tocantins	9	8	10	9	8 + 10	11	9 a 10	8 + 11	
São Valério	6	7	4 a 5	6 a 7		4 a 5 + 8	6 a 7		4 a 5 + 8
Silvanópolis	7	6	8	7	6 + 8		7 a 8	6	9
Sítio Novo Do Tocantins	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	7
Sucupira	6	7	5	6	7	5	6 a 7		5 + 8
Taguatinga		5 a 7	4	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4 + 8
Taipas Do Tocantins		5 a 7	4	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4 + 8
Talismã	6	5	7	6	5 + 7		6	5 + 7	8
Tocantínia		7 a 8	6 + 9	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6
Tocantinópolis	8	9	7	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10
Tupirama		7 a 8	6 + 9	8	7	6 + 9	8	7 + 9	6
Tupiratins		7 a 9		8	7 + 9		8	7 + 9	
Wanderlândia	8	9	7	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10
Xambioá	8 a 9		7	8 a 9		7 + 10	8 a 9	10	7

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abreulândia	7	6	8	7	6 + 8		7 a 8	6	9
Aguiarnópolis	7	8	6	7 a 8		6 + 9	7 a 8		6 + 9
Aliança Do Tocantins	6	5 + 7		6	5 + 7		6 a 7	5	8

Almas	5	6	7 + 4	5 a 6	7	4	5 a 7		4
Alvorada	5	6	4	5 a 6		4 + 7	5 a 6	7	4
Ananás	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6	7 a 9		6 + 10
Angico	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6	7 a 8	9	6
Aparecida Do Rio Negro		6 a 7	5 + 8	7	6	5 + 8		6 + 8	5
Aragominas	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6	7 a 9		6
Araguacema	7	8	6	7	8	9 + 6	7 a 8		6 + 9
Araguaçu	5	4 + 6	3	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4 + 7	3
Araguaína	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6	7 a 9		6
Araguanã	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6	7 a 9		6
Araguatins	7 a 8	9	6	7 a 8	9	6	7 a 9		6 + 10
Arapoema	7	8	9 + 6	7 a 8	9	6	7 a 8	9	6
Arraias		4 a 5	3 + 6 + 35	5	4 + 6	3 + 35	5	4 + 6	3 + 35
Augustinópolis	7 a 8	9	6	7 a 8	9	6	7 a 9		6 + 10
Aurora Do Tocantins		4 a 5	3 + 6 + 35	5	4 + 6	3 + 35	5	4 + 6	3 + 7 + 35
Axixá Do Tocantins	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6	7 a 8	9	10 + 6
Babaçulândia	7	8	6	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6
Bandeirantes Do Tocantins	7	8	6	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6
Barra Do Ouro	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5	7 a 8	6	5 + 9
Barrolândia	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5	7 a 8	6	5 + 9
Bernardo Sayão	7	8	6	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6
Bom Jesus Do Tocantins		6 a 7	5 + 8	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5
Brasilândia Do Tocantins	7	8	6	7	8	9 + 6	7	8	9 + 6
Brejinho De Nazaré	6	5 + 7		6 a 7	5	8	6 a 7	5 + 8	
Buriti Do Tocantins	7 a 8	9		7 a 8	9	10	7 a 9	10	
Cachoeirinha	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6	7 a 8	9	6
Campos Lindos	6	7	8 + 4 a 5	6 a 7		4 a 5 + 8	6 a 7	8	4 a 5
Cariri Do Tocantins	5	6	7 + 4	5 a 6	7	4	5 a 6	7	4
Carmolândia	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6	7 a 9		6
Carrasco Bonito	7 a 8	9		7 a 8	9	10	7 a 9	10	
Caseara	7	6 + 8		7	6 + 8	9	7 a 8	6	9
Centenário		6 a 7	5 + 8	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5
Chapada Da Natividade		5 a 6	4 + 7	6	5 + 7	4	6 a 7	5	4
Chapada De Areia	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5	7 a 8	6	5 + 9
Colinas Do Tocantins	7	8	6	7	8	9 + 6	7 a 8	9	6
Colméia	7	6 + 8		7	6 + 8		7	6 + 8	9
Combinado		4 a 5	3 + 6 + 35	5	4 + 6	3 + 35	5	4 + 6	3 + 7 + 35
Conceição Do Tocantins	5	4	3 + 6	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4	3 + 7
Couto Magalhães	7	8	6	7	8	9 + 6	7 a 8	9	6
Cristalândia	6	7	8 + 5	6 a 7	8	5	6 a 7	8	5
Crixás Do Tocantins	6	5 + 7		6	5 + 7		6 a 7	5	8
Darcinópolis	7 a 8		6	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6
Dianópolis	5	4 + 6	3	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4 + 7	3
Divinópolis Do Tocantins	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5	7 a 8	6	5 + 9
Dois Irmãos Do Tocantins	7	6	8	7	6 + 8		7 a 8	6	9
Dueré	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4	6 a 7	5	4 + 8
Esperantina	8	7 + 9		8 a 9	7	10	8 a 9	7 + 10	
Fátima	6	7	8 + 5	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5
Figueirópolis	5	6	4	5 a 6		4 + 7	5 a 6	7	4
Filadélfia	7	8	6	7	8	9 + 6	7 a 8		6 + 9
Formoso Do Araguaia	5	6	7 + 4	5 a 6	7	4	5 a 7		4
Fortaleza Do Tabocão	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5 + 9
Goianorte	7	8	6	7	8	9 + 6	7 a 8		6 + 9
Goiatins	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5
Guaraí	7	6 + 8		7	6 + 8		7	6 + 8	9
Gurupi	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4
Ipueiras	6	5 + 7		6	5 + 7	8	6 a 7	5	8
Itacajá		6 a 7	5 + 8	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5
Itaguatins	7 a 8		6 + 9	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6
Itapiratins	7	6 + 8		7	6 + 8		7	6 + 8	9
Itaporã Do Tocantins	7	8	6	7	8	9 + 6	7 a 8		6 + 9
Jaú Do Tocantins	5	4	3 + 6	5 a 6	4	3	5 a 6	4	3 + 7
Juarina	7	8	6	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6
Lagoa Da Confusão	6	5 + 7		6	5 + 7	8	6 a 7	5 + 8	
Lagoa Do Tocantins		5 a 7		7	5 a 6	8	7	5 a 6 + 8	
Lajeado		6 a 7	5 + 8	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5
Lavandeira		4 a 5	3 + 6 + 35	5	4 + 6	3 + 35	5	4 + 6	3 + 7 + 35
Lizarda		5 a 7	4 + 8	6	5 + 7	4 + 8	6 a 7	5 + 8	4
Luzinópolis	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6	7 a 8	9	6
Marianópolis Do Tocantins	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5	7 a 8	6	5 + 9
Mateiros	5	4 + 6	3	5 a 6	4	3 + 7	5 a 6	4 + 7	3
Maurilândia Do Tocantins	7 a 8		6	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6
Miracema Do Tocantins	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5	7 a 8	6	5
Miranorte	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5	7 a 8	6	5 + 9
Monte Do Carmo	6	5 + 7	8	6 a 7	5	8	6 a 7	5 + 8	
Monte Santo Do Tocantins	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5	7 a 8	6	5 + 9
Muricilândia	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6	7 a 9		6
Natividade	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4	3 + 7	5 a 6	4 + 7	3
Nazaré	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6	7 a 8	9	6
Nova Olinda	7	8	6	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6
Nova Rosalândia	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5
Novo Acordo		5 a 7	8	7	5 a 6	8	7	5 a 6 + 8	
Novo Alegre		4 a 5	3 + 6 + 35	5	4 + 6	3 + 35	5	4 + 6	3 + 35
Novo Jardim	5	4 + 6	3	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4 + 7	3
Oliveira De Fátima	6	7	8 + 5	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5
Palmas		6 a 7	5 + 8	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5
Palmeirante	7	8	6	7	8	9 + 6	7 a 8		6 + 9
Palmeiras Do Tocantins	7	8	6	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6
Palmeirópolis	5	4	3	5	4 + 6	3	5 a 6	4	3 + 7
Paraíso Do Tocantins	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5
Paranã	5	4	3 + 35	5	4 + 6	3 + 35	5	4 + 6	3 + 7 + 35
Pau D'Arco	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6	7 a 9		6
Pedro Afonso		6 a 7	5 + 8	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5
Peixe	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4	3 + 7	5 a 6	4 + 7	3
Pequizeiro	7	8	6	7	8	9 + 6	7 a 8	9	6
Pindorama Do Tocantins	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4	6 a 7	5	4 + 8
Piraquê	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6	7 a 9		6
Pium	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5	7 a 8	6	5 + 9
Ponte Alta Do Bom Jesus	5	4 + 6	3	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4 + 7	3
Ponte Alta Do Tocantins	6	5 + 7	4	6 a 7	5	4 + 8	6 a 7	5	4 + 8
Porto Alegre Do Tocantins	5	6	3 a 4	5 a 6		3 a 4 + 7	5 a 6	7	3 a 4
Porto Nacional	6	7	8 + 5	6 a 7	8	5	6 a 7	8	5
Praia Norte	7 a 8	9	6	7 a 8	9	6	7 a 9		6 + 10
Presidente Kennedy	7	8	6	7	8	9 + 6	7	8	9 + 6
Pugmil	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5
Recursolândia		6 a 7	5 + 8	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5



Riachinho	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6	7 a 9		6
Rio Da Conceição	5	4 + 6	3	5 a 6	4	3 + 7	5 a 6	4 + 7	3
Rio Dos Bois	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5 + 9
Rio Sono		6 a 7	5 + 8	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5
Sampaio	7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9		10
Sandolândia	5	6	7 + 4	5	6	7 + 4	5 a 6	7	4
Santa Fé Do Araguaia	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6	7 a 9		6
Santa Maria Do Tocantins		6 a 7	5 + 8	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5
Santa Rita Do Tocantins	6	5 + 7		6 a 7	5	8	6 a 7	5 + 8	
Santa Rosa Do Tocantins	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4	6 a 7	5	4
Santa Tereza Do Tocantins		6 a 7	5 + 8	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5
Santa Terezinha Do Tocantins	7 a 8		6	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6
São Bento Do Tocantins	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6	7 a 8	9	10 + 6
São Félix Do Tocantins		5 a 6	4 + 7	6	5 + 7	4	6 a 7	5	4 + 8
São Miguel Do Tocantins	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6	7 a 8	9	10 + 6
São Salvador Do Tocantins	5	4	3 + 6	5	4 + 6	3	5 a 6	4	3 + 7
São Sebastião Do Tocantins	8	7 + 9		8 a 9	7	10	8 a 9	7 + 10	
São Valério	5	6	7 + 3 a 4	5 a 6		3 a 4 + 7	5 a 6	7	3 a 4
Silvanópolis	6	5 + 7		6	5 + 7	8	6 a 7	5	8
Sítio Novo Do Tocantins	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6	7 a 8	9	10 + 6
Sucupira	5	6	4	5 a 6		4 + 7	5 a 6	7	4
Taguatinga		4 a 5	3 + 6	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4	3 + 7
Taipas Do Tocantins	5	4	3 + 6	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4	3 + 7
Talismã	5	4	6	5 a 6	4	7	5 a 6	4 + 7	
Tocantínia	7	6	5 + 8	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5
Tocantinópolis	7 a 8		6	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6
Tupirama		6 a 7	5 + 8	7	6 + 8	5	7	6 + 8	5 + 9
Tupiratins	7	6 + 8		7	6 + 8		7	6 + 8	9
Wanderlândia	7 a 8		6	7 a 8	9	6	7 a 8	9	6
Xambioá	7 a 8		6 + 9	7 a 8	9	6	7 a 9		6

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III									
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3			
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	
Abreulândia	6	5 + 7		6 a 7	5	8	6 a 7	5	8	
Aguiarnópolis	6 a 7		5 + 8	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5	
Aliança Do Tocantins	5	4 + 6		5 a 6	4	7	5 a 6	4	7	
Almas	4 a 5		3 + 6	4 a 5	6	3	4 a 5	6	7 + 3	
Alvorada	4	5	3	4 a 5		3 + 6	4 a 5		3 + 6	
Ananás	6 a 7	8	5	6 a 8		5	6 a 8		5 + 9	
Angico	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5	6 a 8		5	
Aparecida Do Rio Negro		5 a 6	4 + 7	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4	
Aragominas	6 a 7	8	5	6 a 8		5	6 a 8		5 + 9	
Araguacema	6	7	5	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5	
Araguaçu	4	3 + 5	2	4 a 5	3	2 + 6	4 a 5	3	2 + 6	
Araguaína	6 a 7	8	5	6 a 7	8	5	6 a 8		5	
Araguanã	6 a 7	8	5	6 a 8		5	6 a 8		5 + 9	
Araguatins	6 a 7	8	5	6 a 8		5 + 9	6 a 8	9	5	
Arapoema	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5	6 a 8		5	
Arraias		3 a 4	2 + 5 + 34	4	3 + 5	2 + 34	4	3 + 5	2 + 6 + 34	
Augustinópolis	6 a 7	8	5	6 a 8		5 + 9	6 a 8	9	5	
Aurora Do Tocantins		3 a 4	2 + 5 + 34	4	3 + 5	2 + 34	4	3 + 5	2 + 6 + 34	
Axixá Do Tocantins	6 a 7	8	5	6 a 7	8	5	6 a 8		5 + 9	
Babaçulândia	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5	6 a 7	8	5	
Bandeirantes Do Tocantins	6	7	8 + 5	6 a 7	8	5	6 a 7	8	5	
Barra Do Ouro	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4 + 8	6 a 7	5	4 + 8	
Barrolândia	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4	6 a 7	5	4 + 8	
Bernardo Sayão	6	7	8 + 5	6 a 7	8	5	6 a 7	8	5	
Bom Jesus Do Tocantins	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4	6 a 7	5	4 + 8	
Brasilândia Do Tocantins	6	7	5	6	7	8 + 5	6 a 7	8	5	
Brejinho De Nazaré	5 a 6	4		5 a 6	4	7	5 a 6	4 + 7		
Buriti Do Tocantins	6 a 7	8	9	6 a 8		9	6 a 8	9		
Cachoeirinha	6 a 7	8	5	6 a 7	8	5	6 a 8		5 + 9	
Campos Lindos	5	6	7 + 3 a 4	5 a 6	7	3 a 4	5 a 6	7	3 a 4	
Cariri Do Tocantins	4 a 5		3 + 6	4 a 5	6	3	4 a 5	6	3	
Carmolândia	6 a 7	8	5	6 a 7	8	5	6 a 8		5	
Carrasco Bonito	6 a 7	8		6 a 8		9	6 a 8	9		
Caseara	6	5 + 7		6 a 7	5	8	6 a 7	5	8	
Centenário	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4	
Chapada Da Natividade	5	4	3 + 6	5	4 + 6	3	5 a 6	4	3 + 7	
Chapada De Areia	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4	6 a 7	5	4 + 8	
Colinas Do Tocantins	6	7	5	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5	
Colméia	6	5 + 7		6	5 + 7		6 a 7	5 + 8		
Combinado		3 a 4	2 + 5 + 34	4	3 + 5	2 + 34	4	3 + 5	2 + 6 + 34	
Conceição Do Tocantins	4	3	2 + 5	4	3 + 5	2 + 6	4 a 5	3 + 6	2	
Couto Magalhães	6	7	5	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5	
Cristalândia	5 a 6		4 + 7	5 a 6	7	4	5 a 6	7	4	
Crixás Do Tocantins	5	4 + 6		5 a 6	4	7	5 a 6	4	7	
Darcinópolis	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5	6 a 8		5	
Dianópolis	4	3 + 5	2	4 a 5	3	2 + 6	4 a 5	3 + 6	2	
Divinópolis Do Tocantins	6	5 + 7	4	6 a 7	5	4 + 8	6 a 7	5	4 + 8	
Dois Irmãos Do Tocantins	6	5 + 7		6 a 7	5	8	6 a 7	5	8	
Dueré	5	4 + 6	3	5 a 6	4	3 + 7	5 a 6	4	3 + 7	
Esperantina	7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9		
Fátima	5 a 6		4	5 a 6	7	4	5 a 6	7	4	
Figueirópolis	4 a 5		3	4 a 5		3 + 6	4 a 5	6	3	
Filadélfia	6	7	5	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5	
Formoso Do Araguaia	4 a 5		3 + 6	4 a 5	6	3	4 a 5	6	3	

Fortaleza Do Tabocão	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4	6 a 7	5	4 + 8
Goianorte	6	7	5	6	7	8 + 5	6 a 7	8	5
Goiatins	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4	6 a 7	5	4 + 8
Guaraí	6	5 + 7		6	5 + 7		6 a 7	5	8
Gurupi	5	4 + 6	3	5	4 + 6	3	5 a 6	4	3 + 7
Ipueiras	5	4 + 6		5 a 6	4	7	5 a 6	4	7
Itacajá	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4 + 8
Itaguatins	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5	6 a 8		5 + 9
Itapiratins	6	5 + 7		6	5 + 7	8	6 a 7	5 + 8	
Itaporã Do Tocantins	6	7	5	6	7	8 + 5	6 a 7	8	5
Jaú Do Tocantins	4	3 + 5	2	4 a 5	3	2	4 a 5	3	2 + 6
Juarina	6	7	8 + 5	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5
Lagoa Da Confusão	5 a 6	4		5 a 6	4	7	5 a 6	4 + 7	
Lagoa Do Tocantins		4 a 6			4 a 6		6	4 a 5 + 7	
Lajeado	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4 + 8
Lavandeira		3 a 4	2 + 5 + 34	4	3 + 5	2 + 34	4	3 + 5	2 + 6 + 34
Lizarda	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4	3 + 7	5 a 6	4 + 7	3
Luzinópolis	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5	6 a 8		5
Marianópolis Do Tocantins	6	5 + 7	4	6 a 7	5	4 + 8	6 a 7	5	4 + 8
Mateiros	4	3 + 5	2	4 a 5	3 + 6	2	4 a 5	3 + 6	2
Maurilândia Do Tocantins	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5	6 a 8		5
Miracema Do Tocantins	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4	6 a 7	5	4 + 8
Miranorte	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4	6 a 7	5	4 + 8
Monte Do Carmo	5	4 + 6		5 a 6	4	7	5 a 6	4 + 7	
Monte Santo Do Tocantins	6	5 + 7	4	6 a 7	5	4	6	5 + 7	4 + 8
Muricilândia	6 a 7	8	5	6 a 8		5	6 a 8		5 + 9
Natividade	4 a 5	3	2 + 6	4 a 5	3 + 6	2	4 a 5	3 + 6	2
Nazaré	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5	6 a 8		5
Nova Olinda	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5	6 a 7	8	5
Nova Rosalândia	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4
Novo Acordo		4 a 6		6	4 a 5	7	6	4 a 5 + 7	
Novo Alegre		3 a 4	2 + 5 + 34	4	3 + 5	2 + 34	4	3 + 5	2 + 6 + 34
Novo Jardim	4	3 + 5	2	4 a 5	3	2 + 6	4 a 5	3 + 6	2
Oliveira De Fátima	5 a 6		4 + 7	5 a 6	7	4	5 a 6	7	4
Palmas	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4
Palmeirante	6	7	5	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5
Palmeiras Do Tocantins	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5	6 a 7	8	5
Palmeirópolis	4	3 + 5	2	4	3 + 5	2	4 a 5	3	2 + 6
Paraíso Do Tocantins	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4
Paranã	4	3	2 + 5 + 34	4	3 + 5	2 + 34	4 a 5	3	2 + 6 + 34
Pau D'Arco	6 a 7	8	5	6 a 7	8	5	6 a 8		5
Pedro Afonso	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4	6 a 7	5	4 + 8
Peixe	4 a 5	3	2 + 6	4 a 5	3 + 6	2	4 a 5	3 + 6	2
Pequizeiro	6	7	5	6	7	8 + 5	6 a 7	8	5
Pindorama Do Tocantins	5	4 + 6	3	5	4 + 6	3	5 a 6	4	3 + 7
Piraquê	6 a 7	8	5	6 a 7	8	5	6 a 8		5
Pium	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4	6 a 7	5	4 + 8
Ponte Alta Do Bom Jesus	4	3 + 5	2	4 a 5	3	2 + 6	4 a 5	3 + 6	2
Ponte Alta Do Tocantins	5	4 + 6	3	5 a 6	4	3	5 a 6	4 + 7	3
Porto Alegre Do Tocantins	4	5	2 a 3	4 a 5		2 a 3 + 6	4 a 5	6	2 a 3
Porto Nacional	5 a 6		4 + 7	5 a 6	7	4	5 a 6	7	4
Praia Norte	6 a 7	8	5	6 a 8		5 + 9	6 a 8		5 + 9
Presidente Kennedy	6	7	5	6	7	8 + 5	6 a 7	8	5
Pugmil	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4
Recursolândia	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4
Riachinho	6 a 7	8	5	6 a 7	8	5	6 a 8		5 + 9
Rio Da Conceição	4	3 + 5	2	4 a 5	3	2 + 6	4 a 5	3 + 6	2
Rio Dos Bois	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4	6 a 7	5	4 + 8
Rio Sono	6	5	4 + 7	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4
Sampaio	6 a 7	8		6 a 8		9	6 a 8	9	
Sandolândia	4	5	3	4 a 5		3 + 6	4 a 5		3 + 6
Santa Fé Do Araguaia	6 a 7	8	5	6 a 8		5	6 a 8		5 + 9
Santa Maria Do Tocantins	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4	6 a 7	5	4 + 8
Santa Rita Do Tocantins	5 a 6	4		5 a 6	4	7	5 a 6	4 + 7	
Santa Rosa Do Tocantins	5	4 + 6	3	5	4 + 6	3	5 a 6	4	3 + 7
Santa Tereza Do Tocantins		5 a 6	4	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4
Santa Terezinha Do Tocantins	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5	6 a 8		5
São Bento Do Tocantins	6 a 7	8	5	6 a 7	8	5	6 a 8		5 + 9
São Félix Do Tocantins	5	4	3 + 6	5	4 + 6	3	5 a 6	4	3 + 7
São Miguel Do Tocantins	6 a 7	8	5	6 a 7	8	5	6 a 8		5 + 9
São Salvador Do Tocantins	4	3 + 5	2	4	3 + 5	2	4 a 5	3	2 + 6
São Sebastião Do Tocantins	7 a 8	6	9	7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9	
São Valério	4 a 5		2 a 3 + 6	4 a 5	6	2 a 3	4 a 5	6	7 + 2 a 3
Silvanópolis	5	4 + 6		5 a 6	4		5 a 6	4	7
Sítio Novo Do Tocantins	6 a 7	8	5	6 a 7	8	5	6 a 8		5 + 9
Sucupira	4 a 5		3	4 a 5		3 + 6	4 a 5	6	3
Taguatinga		3 a 4	2 + 5	4	3 + 5	2 + 6	4	3 + 5	2 + 6
Taipas Do Tocantins	4	3 + 5	2	4	3 + 5	2 + 6	4 a 5	3 + 6	2
Talismã	4	3 + 5		4 a 5	3	6	4 a 5	3	6
Tocantínia	6	5	4 + 7	6	5 + 7	4	6 a 7	5	4 + 8
Tocantinópolis	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5	6 a 7	8	5
Tupirama	6	5 + 7	4	6	5 + 7	4	6 a 7	5	4 + 8
Tupiratins	6	5 + 7		6	5 + 7	8	6 a 7	5 + 8	
Wanderlândia	6 a 7		5 + 8	6 a 7	8	5	6 a 8		5
Xambioá	6 a 7	8	5	6 a 8		5	6 a 8		5 + 9



PORTARIA Nº 451, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo de sequeiro, no Estado do Espírito Santo conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima quente, foi baseado na análise de três possíveis riscos: deficiência hídrica, geadas e chuvas excessivas na colheita. Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima quente, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b - O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

c - O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I									
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3			
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	
Afonso Cláudio	4 a 6 + 33	2 a 3 + 7 a 8 + 28 a 32 + 34	35 a 1 + 9 + 26 a 27	4 a 8 + 33 a 34	35 a 3 + 9 + 27 a 32	10 + 26	4 a 9 + 33 a 34	35 a 3 + 10 + 28 a 32	11 a 12 + 26 a 27	
Água Doce Do Norte	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 5	32	30 a 31 + 33 a 34 + 4	35 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 3 a 5	29 + 35 a 2 + 6 a 8	
Águia Branca	32	30 a 31 + 33	34 + 3 a 5	32	30 a 31 + 33 a 34	29 + 2 a 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5 a 7	
Alegre	4 a 6 + 33 a 34	35 a 3 + 7 a 9 + 26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	3 a 9 + 33 a 34	35 a 2 + 26 a 27 + 31 a 32	10 + 28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 10 + 26 a 27	28 a 30 + 11	
Alfredo Chaves	4 a 9 + 33	3 + 10 + 26 a 32 + 34	35 a 2 + 11 + 23 a 25	4 a 9 + 33	3 + 10 + 25 a 32 + 34	35 a 2 + 11 a 12 + 23 a 24	4 a 10 + 33 a 34	35 a 3 + 11 a 12 + 25 a 32	13 a 15 + 23 a 24	
Alto Rio Novo	32	31 + 33	30 + 34 + 3 a 4	32 a 33	30 a 31 + 34	35 a 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5	



Anchieta	7 a 9	4 a 6 + 26 a 33	3 + 10 a 11 + 23 a 25 + 34	6 a 9 + 32	4 a 5 + 10 + 26 a 31 + 33 a 34	35 a 3 + 11 a 12 + 23 a 25	4 a 10 + 32 a 33	11 a 12 + 25 a 31 + 34	13 a 15 + 23 a 24 + 35 a 3
Apiacá	33	27 a 32 + 34 + 4 a 7	26 + 35 a 3 + 8	4 a 5 + 33 a 34	35 a 3 + 6 a 8 + 27 a 32	9 + 26	4 a 7 + 33 a 34	35 a 3 + 8 a 9 + 27 a 32	10 + 26
Aracruz	32	30 a 31 + 33 + 4 a 8	26 a 29 + 34 + 2 a 3	32	29 a 31 + 33 a 34 + 4 a 8	26 a 28 + 35 a 3 + 9	32 a 33	27 a 31 + 34 + 4 a 9	26 + 35 a 3 + 10
Atilio Vivacqua		4 a 8 + 26 a 34	9 + 35	4 + 33	5 a 10 + 26 a 32 + 34	35 a 3	4 a 8 + 33 a 34	35 a 3 + 9 a 10 + 26 a 32	11 a 12 + 25
Baixo Guandu	32 a 33	30 a 31 + 34	29 + 2 a 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5	32 a 34	30 a 31 + 3 a 5	29 + 35 a 2 + 6
Barra De São Francisco	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 5	32	30 a 31 + 33 a 34 + 4	2 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4 a 5	29 + 35 a 3 + 6 a 8
Boa Esperança		30 a 32	33 + 4 a 5	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 8	31 a 32	30 + 33 + 5	29 + 34 + 2 a 4 + 6 a 8
Bom Jesus Do Norte	33	27 a 32 + 34 + 4 a 7	26 + 35 a 3 + 8	4 + 33 a 34	35 a 3 + 5 a 8 + 27 a 32	9 + 26	4 a 7 + 33 a 34	35 a 3 + 8 a 9 + 27 a 32	10 + 26
Brejetuba	4 a 5 + 33	2 a 3 + 6 a 8 + 28 a 32 + 34	35 a 1 + 9 + 27	4 a 8 + 33 a 34	35 a 3 + 9 + 28 a 32	10 + 26 a 27	3 a 8 + 33 a 34	35 a 2 + 9 + 28 a 32	10 a 11 + 26 a 27
Cachoeiro De Itapemirim	4 a 8 + 33	3 + 9 + 26 a 32 + 34	35 a 2 + 10 + 25	4 a 9 + 33 a 34	35 a 3 + 10 + 26 a 32	11 + 25	4 a 10 + 33 a 34	35 a 3 + 11 + 26 a 32	12 + 25
Cariacica	32	26 a 31 + 33 + 4 a 9	34 + 2 a 3 + 10	7 a 8 + 32	4 a 6 + 9 a 10 + 26 a 31 + 33 a 34	35 a 3 + 11 a 12	6 a 9 + 32 a 33	3 a 5 + 10 a 12 + 26 a 31 + 34	35 a 2 + 13 a 15
Castelo	4 a 8 + 33 a 34	3 + 9 + 26 + 31 a 32	35 a 2 + 10 a 11 + 25 + 27 a 30	4 a 9 + 33 a 34	35 a 3 + 10 + 26 + 31 a 32	11 a 12 + 25 + 27 a 30	3 a 10 + 33 a 34	35 a 2 + 11 a 12 + 26 + 31 a 32	13 + 25 + 27 a 30
Colatina	32	30 a 31 + 33 a 34 + 4	29 + 2 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4 a 5	29 + 35 a 3 + 6 a 8	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4 a 6	29 + 35 a 3 + 7 a 8
Conceição Da Barra		8 + 30	4 a 7 + 26 a 29 + 31 a 33		7 a 8 + 29 a 33	4 a 6 + 26 a 28 + 34	30 a 32	29 + 33 + 5 a 8	26 a 28 + 34 + 4 + 9
Conceição Do Castelo	4 a 8 + 33 a 34	2 a 3 + 9 + 26 a 27 + 31 a 32	35 a 1 + 10 + 28 a 30	4 a 9 + 33 a 34	35 a 3 + 10 + 26 a 27 + 31 a 32	11 + 28 a 30	3 a 10 + 33 a 34	35 a 2 + 11 + 26 a 27 + 31 a 32	12 + 28 a 30
Divino De São Lourenço	4 a 6 + 33	34 a 3 + 7 a 8	9 + 26 a 32	3 a 8 + 33	34 a 2 + 9	10 + 26 a 32	33 a 8	9 a 10	11 + 26 a 32
Domingos Martins	4 a 8 + 33	3 + 9 + 26 a 32 + 34	35 a 2 + 10 a 11	4 a 9 + 33 a 34	35 a 3 + 10 + 26 a 32	11 a 12 + 25	4 a 10 + 33 a 34	35 a 3 + 11 a 12 + 26 a 32	13 a 14 + 25
Dores Do Rio Preto	4 a 5 + 33	34 a 3 + 6 a 8 + 27	26 + 28 a 32	3 a 7 + 33	34 a 2 + 8 a 9 + 27	26 + 28 a 32	33 a 8	9 + 27	10 + 26 + 28 a 32
Ecoporanga	31	30 + 32	33 a 34 + 2 a 5	31 a 32	30 + 33 + 4	34 + 2 a 3 + 5 a 8	31 a 32	30 + 33 a 34 + 3 a 5	29 + 35 a 2 + 6 a 8
Fundão	32	27 a 31 + 33 + 4 a 8	26 + 34 + 2 a 3 + 9	8 + 32 a 33	4 a 7 + 27 a 31 + 34	35 a 3 + 9 + 26	6 a 8 + 32 a 33	3 a 5 + 9 + 27 a 31 + 34	35 a 2 + 10 a 12 + 26
Governador Lindenberg	32	30 a 31 + 33	34 + 3 a 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 2 a 3 + 5 a 6	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4 a 5	29 + 35 a 3 + 6 a 8
Guaçuí	4 a 5 + 33	34 a 3 + 6 a 8 + 27 + 32	9 + 26 + 28 a 31	3 a 8 + 33	34 a 2 + 9 + 27 + 32	10 + 26 + 28 a 31	33 a 8	32 + 9 a 10 + 27	28 a 31 + 11 + 26
Guarapari	7	4 a 6 + 8 a 9 + 26 a 33	3 + 10 a 12 + 24 a 25 + 34	7 a 9 + 32	4 a 6 + 10 + 26 a 31 + 33 a 34	35 a 3 + 11 a 12 + 23 a 25	6 a 10 + 32 a 33	4 a 5 + 11 a 12 + 26 a 31 + 34	35 a 3 + 13 a 15 + 23 a 25
Ibatiba	4 a 5 + 33	2 a 3 + 6 a 7 + 28 + 34	35 a 1 + 8 + 27 + 29 a 32	4 a 7 + 33	34 a 3 + 8 a 9 + 28	27 + 29 a 32	3 a 8 + 33	34 a 2 + 9 + 28	10 a 11 + 27 + 29 a 32
Ibiraçu	32	30 a 31 + 33 a 34 + 4 a 8	27 a 29 + 2 a 3	32 a 33	29 a 31 + 34 + 4 a 8	26 a 28 + 35 a 3 + 9	7 a 8 + 32 a 33	3 a 6 + 9 + 29 a 31 + 34	35 a 2 + 26 a 28

Ibitirama	4 a 6 + 33	34 a 3 + 7 a 8	9 + 26 a 32	3 a 8 + 33	34 a 2 + 9	10 + 26 a 32	33 a 9	10	11 + 26 a 32
Iconha	7 a 9	4 a 6 + 26 a 33	3 + 10 a 11 + 25 + 34	4 a 9 + 33	10 + 25 a 32 + 34	11 a 12 + 23 a 24 + 35 a 3	4 a 10 + 33	34 a 3 + 11 a 12 + 25 a 32	13 + 23 a 24
Irupi	4 a 5 + 33	34 a 3 + 6 a 8	27 a 32	3 a 7 + 33	34 a 2 + 8 a 9	26 a 32	2 a 8 + 33	34 a 1 + 9	10 + 26 a 32
Itaguaçu	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 2 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5 a 7	32 a 34	30 a 31 + 3 a 6	29 + 35 a 2 + 7 a 8
Itapemirim		4 a 9 + 26 a 33	10 + 34	32	26 a 31 + 33 a 34 + 4 a 10	25 + 35 a 3 + 11	4 a 9 + 32 a 33	10 a 11 + 26 a 31 + 34	12 + 25 + 35 a 3
Itarana	33	30 a 32 + 34 + 4 a 7	28 a 29 + 35 a 3 + 8	33	29 a 32 + 34 + 3 a 8	27 a 28 + 35 a 2 + 9	4 a 7 + 33 a 34	35 a 3 + 8 a 9 + 29 a 32	10 a 11 + 27 a 28
Iúna	4 a 6 + 33	34 a 3 + 7 a 8	9 + 26 a 32	3 a 8 + 33	34 a 2 + 9	10 + 26 a 32	33 a 9	10	11 + 26 a 32
Jaguaré		30 a 32	29 + 33 a 34 + 4 a 8	31	29 a 30 + 32 a 33 + 7 a 8	26 a 28 + 34 + 4 a 6	30 a 32	29 + 33 a 34 + 6 a 8	26 a 28 + 2 a 5 + 9
Jerônimo Monteiro	4 + 33	3 + 5 a 9 + 26 a 32 + 34	35 a 2	4 a 8 + 33 a 34	35 a 3 + 9 + 26 a 32	10	4 a 9 + 33 a 34	35 a 3 + 10 + 26 a 32	11
João Neiva	32	30 a 31 + 33 a 34 + 4	29 + 2 a 3 + 5 a 8	32 a 33	29 a 31 + 34 + 4 a 8	27 a 28 + 35 a 3	32 a 33	29 a 31 + 34 + 3 a 8	26 a 28 + 35 a 2 + 9
Laranja Da Terra	33	30 a 32 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5 a 7	33	30 a 32 + 34 + 3 a 7	28 a 29 + 35 a 2 + 8	4 + 33 a 34	35 a 3 + 5 a 8 + 29 a 32	9 + 28
Linhares	31	30 + 32 a 33 + 8	26 a 29 + 34 + 3 a 7	31 a 32	29 a 30 + 33 a 34 + 4 a 8	26 a 28 + 2 a 3 + 9	31 a 33	29 a 30 + 34 + 4 a 8	26 a 28 + 35 a 3 + 9
Mantenópolis	32	30 a 31 + 33	34 + 3 a 4	32	30 a 31 + 33 a 34 + 4	35 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5
Marataízes		9 + 26 a 32	4 a 8 + 33 a 34	32	26 a 31 + 33 + 4 + 8 a 9	34 + 5 a 7 + 10	32	26 a 31 + 33 a 34 + 4 a 10	35 a 3 + 11
Marechal Floriano	4 a 9 + 33	3 + 26 a 32 + 34	35 a 2 + 10 a 11 + 25	4 a 9 + 33	3 + 10 + 26 a 32 + 34	35 a 2 + 11 a 12 + 23 a 25	4 a 10 + 33 a 34	35 a 3 + 11 a 12 + 25 a 32	13 a 14 + 23 a 24
Mariângdia	32	30 a 31 + 33 a 34 + 4	3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5 a 8	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4 a 6	29 + 35 a 3 + 7 a 8
Mimoso Do Sul		4 a 7 + 27 a 34	3 + 8 a 9 + 26 + 35	4 + 33	5 a 8 + 26 a 32 + 34	9 a 10 + 35 a 3	4 a 5 + 33 a 34	35 a 3 + 6 a 9 + 26 a 32	10 a 11
Montanha		30 a 32	29 + 33 + 4 a 8		30 a 33	29 + 34 + 2 a 8	31 a 32	30 + 33 + 4 a 8	29 + 34 + 2 a 3 + 9
Mucurici		30 a 32	33 + 2 a 5	31 a 32	30 + 33 + 4 a 5	29 + 34 + 2 a 3 + 6 a 8	31 a 32	30 + 33 + 4 a 6	29 + 34 + 2 a 3 + 7 a 8
Muniz Freire	4 a 7 + 33	2 a 3 + 8 a 9 + 34	35 a 1 + 26 a 32	3 a 9 + 33	34 a 2 + 10 + 26	27 a 32	2 a 9 + 33	34 a 1 + 10 a 11 + 26	12 + 27 a 32
Muqui	4 + 33	5 a 8 + 26 a 32 + 34	9 + 35 a 3	4 a 7 + 33 a 34	8 a 9 + 26 a 32 + 35	10 + 36 a 3	4 a 8 + 33 a 34	35 a 3 + 9 a 10 + 26 a 32	11 + 25
Nova Venécia		30 a 33	34 + 3 a 5	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 5	31 a 33	30 + 34 + 4 a 5	29 + 35 a 3 + 6 a 8
Pancas	32	30 a 31 + 33	34 + 3 a 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5 a 7
Pedro Canário		30	29 + 31 a 33 + 4 a 8		8 + 30 a 32	4 a 7 + 28 a 29 + 33	30 a 32	29 + 33 + 5 a 8	26 a 28 + 34 + 3 a 4 + 9
Pinheiros		30 a 32	33 + 4 a 8	31	30 + 32 a 33	29 + 34 + 2 a 8	31 a 32	30 + 33 + 5 a 8	29 + 34 + 2 a 4
Piúma	9	4 a 8 + 26 a 33	10 a 11 + 24 a 25 + 34	7 a 9 + 32	4 a 6 + 10 + 26 a 31 + 33	34 a 3 + 11 a 12 + 23 a 25	7 a 10 + 32	4 a 6 + 11 + 26 a 31 + 33 a 34	35 a 3 + 12 + 23 a 25



Ponto Belo		30 a 32	33 + 3 a 5	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 8	31 a 32	30 + 33 + 4 a 5	29 + 34 + 2 a 3 + 6 a 8
Presidente Kennedy	32	26 a 31 + 33	34 + 4 a 9	32	26 a 31 + 33 a 34 + 4 a 8	35 a 3 + 9 a 10	4 + 32 a 33	5 a 10 + 26 a 31 + 34	11 + 35 a 3
Rio Bananal	31	30 + 32 a 33	34 + 3 a 5	31 a 32	30 + 33 a 34 + 4	29 + 2 a 3 + 5 a 8	31 a 33	30 + 34 + 4 a 8	28 a 29 + 35 a 3
Rio Novo Do Sul	7 a 9	4 a 6 + 26 a 33	3 + 10 a 11 + 25 + 34 a 35	4 a 9 + 33	10 + 26 a 32 + 34	11 a 12 + 23 a 25 + 35 a 3	4 a 10 + 33	34 a 3 + 11 + 25 a 32	12 + 24
Santa Leopoldina	7	4 a 6 + 8 a 9 + 27 a 34	35 a 3 + 26	6 a 8 + 33	3 a 5 + 9 a 10 + 27 a 32 + 34	35 a 2 + 11 a 12 + 26	5 a 9 + 33 a 34	35 a 4 + 10 a 12 + 26 a 32	13
Santa Maria De Jetibá	7 + 33	4 a 6 + 8 + 27 a 32 + 34	35 a 3 + 9 + 26	4 a 8 + 33	2 a 3 + 9 + 27 a 32 + 34	35 a 1 + 10 a 11 + 26	4 a 9 + 33 a 34	35 a 3 + 10 a 11 + 27 a 32	12 + 26
Santa Teresa	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4 a 8	27 a 29 + 2 a 3	32 a 33	29 a 31 + 34 + 3 a 8	27 a 28 + 35 a 2 + 9	6 a 8 + 32 a 34	3 a 5 + 9 + 29 a 31	35 a 2 + 10 a 11 + 26 a 28
São Domingos Do Norte	32	30 a 31 + 33	34 + 3 a 5	32 a 33	30 a 31 + 34	29 + 2 a 6	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5 a 7
São Gabriel Da Palha		30 a 33	34 + 3 a 5	32	30 a 31 + 33 a 34	29 + 2 a 6	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5 a 8
São José Do Calçado	4 + 33	3 + 5 a 7 + 27 a 32 + 34	35 a 2 + 8 a 9 + 26	4 a 7 + 33 a 34	35 a 3 + 8 + 27 a 32	9 + 26	3 a 8 + 33 a 34	35 a 2 + 9 + 27 a 32	10 + 26
São Mateus		8 + 30 a 32	4 a 7 + 29 + 33	31	29 a 30 + 32 a 33 + 7 a 8	26 a 28 + 34 + 2 a 6	30 a 32	29 + 33 a 34 + 6 a 8	26 a 28 + 2 a 5 + 9
São Roque Do Canaã	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 2 a 3 + 5 a 7	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4 a 5	29 + 35 a 3 + 6 a 8	32 a 34	30 a 31 + 3 a 8	28 a 29 + 35 a 2
Serra		4 a 8 + 27 a 33	2 a 3 + 9 + 26 + 34	7 a 8 + 32	4 a 6 + 9 + 27 a 31 + 33 a 34	35 a 3 + 10 a 12 + 26	6 a 8 + 32 a 33	3 a 5 + 9 a 10 + 27 a 31 + 34	35 a 2 + 11 a 13 + 26
Sooretama	31	30 + 32 a 33	34 + 4 a 8	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 3 a 8	30 a 32	29 + 33 a 34 + 6 a 8	28 + 35 a 5
Vargem Alta	4 a 9 + 33	3 + 26 a 32 + 34	35 a 2 + 10 a 11 + 25	4 a 9 + 33	2 a 3 + 10 + 26 a 32 + 34	35 a 1 + 11 a 12 + 24 a 25	4 a 10 + 33 a 34	35 a 3 + 11 a 12 + 25 a 32	13 + 24
Venda Nova Do Imigrante	4 a 8 + 33 a 34	2 a 3 + 9 + 26 a 27 + 31 a 32	35 a 1 + 10 + 28 a 30	4 a 9 + 33 a 34	35 a 3 + 10 + 26 a 27 + 31 a 32	11 a 12 + 25 + 28 a 30	3 a 10 + 33 a 34	35 a 2 + 11 + 26 a 27 + 31 a 32	12 a 13 + 25 + 28 a 30
Viana	7 + 32	4 a 6 + 8 a 9 + 26 a 31 + 33	3 + 10 a 11 + 34	7 a 9 + 32 a 33	4 a 6 + 10 + 26 a 31 + 34	35 a 3 + 11 a 12	6 a 10 + 32 a 33	3 a 5 + 11 a 12 + 26 a 31 + 34	35 a 2 + 13 a 15 + 23 a 25
Vila Pavão	31	30 + 32 a 33	34 + 2 a 5	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 5	31 a 33	30 + 34 + 4 a 5	29 + 35 a 3 + 6 a 8
Vila Valério	31	30 + 32 a 33	34 + 4 a 5	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 8	31 a 33	30 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5 a 8
Vila Velha		7 a 9 + 26 a 33	4 a 6 + 10 a 12 + 34	8 + 32	4 a 7 + 9 a 10 + 26 a 31 + 33	34 a 3 + 11 a 12	7 a 9 + 32	4 a 6 + 10 a 12 + 26 a 31 + 33 a 34	35 a 3 + 13 a 15 + 23 a 25
Vitória		4 a 8 + 27 a 33	3 + 9 + 26 + 34	8 + 32	4 a 7 + 9 a 10 + 27 a 31 + 33	34 a 3 + 11 a 12 + 26	7 a 8 + 32	4 a 6 + 9 a 12 + 26 a 31 + 33 a 34	35 a 3 + 13 a 15

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Afonso Cláudio	4 a 5 + 32 a 33	2 a 3 + 6 a 7 + 30 a 31	34 a 1 + 8 + 26 a 29	3 a 7 + 32 a 33	34 a 2 + 8 + 27 a 31	9 + 26	2 a 8 + 32 a 33	34 a 1 + 9 a 10 + 27 a 31	11 + 26
Água Doce Do Norte	31	30 + 32	33 + 2 a 4	31	30 + 32 a 33	2 a 5	31 a 32	30 + 33 + 4	29 + 34 a 3 + 5 a 6
Águia Branca	31	30 + 32 a 33	2 a 4	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 5	31 a 32	30 + 33 + 4	29 + 34 + 2 a 3 + 5 a 6
Alegre	3 a 7 + 32 a 33	34 a 2 + 8 + 30 a 31	9 + 26 a 29	3 a 8 + 32 a 33	34 a 2 + 9 + 26 + 30 a 31	27 a 29	2 a 9 + 32 a 34	35 a 1 + 10 + 26 + 30 a 31	11 + 27 a 29
Alfredo Chaves	5 a 8 + 32	3 a 4 + 9 + 25 a 31 + 33	34 a 2 + 10 + 23 a 24	4 a 9 + 32 a 33	2 a 3 + 10 + 25 a 31 + 34	35 a 1 + 11 + 23 a 24	3 a 10 + 32 a 33	34 a 2 + 11 + 25 a 31	12 a 14 + 22 a 24
Alto Rio Novo	31	30 + 32 a 33	3	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 5
Anchieta	7 a 8 + 31	3 a 6 + 9 + 25 a 30 + 32	2 + 10 + 23 a 24 + 33	6 a 9 + 31 a 32	3 a 5 + 10 + 25 a 30 + 33	2 + 11 + 22 a 24 + 34	4 a 10 + 31 a 32	3 + 11 + 25 a 30 + 33	34 a 2 + 12 a 14 + 22 a 24
Apiacá	32	27 a 31 + 33 + 3 a 6	26 + 34 a 2 + 7 a 8	3 a 4 + 32 a 33	2 + 5 a 7 + 27 a 31 + 34	35 a 1 + 8 a 9 + 26	3 a 7 + 32 a 33	34 a 2 + 8 + 27 a 31	9 + 26
Aracruz	31	30 + 32 + 3 a 6	26 a 29 + 33 + 2 + 7 a 8	31 a 32	27 a 30 + 33 + 3 a 7	26 + 34 + 2 + 8	31 a 32	26 a 30 + 33 + 3 a 8	34 a 2 + 9
Atilio Vivacqua		3 a 7 + 26 a 33	2 + 8 a 9 + 34	7 + 32	3 a 6 + 8 a 9 + 26 a 31 + 33 a 34	35 a 2 + 10 + 25	3 a 7 + 32 a 33	2 + 8 a 10 + 26 a 31 + 34	35 a 1 + 11 + 25
Baixo Guandu	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33 + 3	29 + 34 a 2 + 4	31 a 33	30 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5 a 6
Barra De São Francisco	31	30 + 32	33 + 2 a 4	31	30 + 32 a 33	2 a 5	31 a 32	30 + 33 + 4	29 + 34 a 3 + 5 a 6
Boa Esperança		30 a 31	29 + 32 a 33 + 3 a 4	31	30 + 32	29 + 33 + 3 a 7	31	30 + 32 a 33 + 4	29 + 2 a 3 + 5 a 7
Bom Jesus Do Norte	32	27 a 31 + 33 + 3 a 6	26 + 34 a 2 + 7	3 a 4 + 32 a 33	2 + 5 a 7 + 27 a 31 + 34	35 a 1 + 8 + 26	3 a 7 + 32 a 33	34 a 2 + 8 + 27 a 31	9 + 26
Brejetuba	3 a 5 + 32 a 33	1 a 2 + 6 a 7 + 30 a 31	34 a 36 + 8 + 27 a 29	3 a 6 + 32 a 33	34 a 2 + 7 a 8 + 30 a 31	9 + 26 a 29	2 a 8 + 32 a 33	34 a 1 + 9 + 30 a 31	10 + 26 a 29
Cachoeiro De Itapemirim	4 a 7 + 32	2 a 3 + 8 a 9 + 26 a 31 + 33	34 a 1 + 25	3 a 9 + 32 a 33	2 + 26 a 31 + 34	35 a 1 + 10 + 25	3 a 9 + 32 a 33	34 a 2 + 10 + 26 a 31	11 + 25
Cariacica	7 + 31	3 a 6 + 8 + 26 a 30 + 32	2 + 9 + 25 + 33	6 a 7 + 31 a 32	3 a 5 + 8 a 9 + 26 a 30 + 33	2 + 10 a 11 + 25 + 34	4 a 8 + 31 a 32	2 a 3 + 9 a 11 + 26 a 30 + 33	34 a 1 + 12 a 14 + 25

Castelo	3 a 8 + 32 a 33	2 + 9 + 30 a 31 + 34	35 a 1 + 10 + 25 a 29	3 a 9 + 32 a 33	34 a 2 + 30 a 31	10 a 11 + 25 a 29	2 a 10 + 32 a 33	34 a 1 + 11 + 30 a 31	12 + 25 a 29
Colatina	31 a 32	30 + 33	29 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33 + 3 a 4	29 + 34 + 2 + 5 a 6	31 a 33	30 + 3 a 7	28 a 29 + 34 a 2
Conceição Da Barra		30	27 a 29 + 31 a 32 + 4 a 7		6 a 7 + 30 a 32	4 a 5 + 8 + 26 a 29 + 33	31	29 a 30 + 32 + 5 a 7	26 a 28 + 33 + 3 a 4 + 8 a 9
Conceição Do Castelo	3 a 7 + 32 a 33	34 a 2 + 8 + 30 a 31	9 + 26 a 29	3 a 8 + 32 a 33	34 a 2 + 9 + 30 a 31	10 + 26 a 29	2 a 9 + 32 a 33	34 a 1 + 10 + 30 a 31	11 + 26 a 29
Divino De São Lourenço	3 a 6 + 32	33 a 2 + 7	8 + 26 a 31	2 a 7 + 32	33 a 1 + 8	9 + 26 a 31	2 a 8 + 32 a 34	35 a 1 + 9	10 + 26 a 31

Domingos Martins	3 a 8 + 32 a 33	2 + 9 + 26 a 31	34 a 1 + 10 + 25	3 a 9 + 32 a 33	34 a 2 + 26 a 31	10 a 11 + 25	3 a 10 + 32 a 33	34 a 2 + 11 + 25 a 31	12 a 14 + 23 a 24
Dores Do Rio Preto	3 a 5 + 32	33 a 2 + 6 a 7	8 + 26 a 31	2 a 6 + 32 a 34	35 a 1 + 7 a 8	9 + 26 a 31	2 a 7 + 32 a 34	35 a 1 + 8 a 9	26 a 31
Ecoporanga	31	30 + 32	33 + 2 a 4	31	30 + 32	29 + 33 + 2 a 7	31 a 32	30 + 33 + 4	29 + 34 a 3 + 5 a 7
Fundão	31	29 a 30 + 32 a 33 + 3 a 7	26 a 28 + 2 + 8	6 + 31 a 32	3 a 5 + 7 a 8 + 27 a 30 + 33	2 + 9 + 26 + 34	6 a 7 + 31 a 32	2 a 5 + 8 + 26 a 30 + 33	34 a 1 + 9 a 11
Governador Lindenberg	31	30 + 32 a 33	2 a 4	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 6	31 a 32	30 + 33 + 4	29 + 34 + 2 a 3 + 5 a 7
Guaçuí	3 a 6 + 32	33 a 2 + 7 + 31	8 + 26 a 30	2 a 7 + 32	33 a 1 + 8 + 31	9 + 26 a 30	2 a 8 + 32 a 34	35 a 1 + 9 + 31	10 + 26 a 30
Guarapari	7 + 31	3 a 6 + 8 a 9 + 26 a 30 + 32	2 + 10 a 11 + 25 + 33	6 a 9 + 31 a 32	3 a 5 + 10 + 25 a 30 + 33	2 + 11 + 23 a 24 + 34	4 a 10 + 31 a 32	3 + 11 + 25 a 30 + 33	34 a 2 + 12 a 14 + 22 a 24
Ibatiba	3 a 4 + 32	33 a 2 + 5 a 7	8 + 27 a 31	3 a 6 + 32	33 a 2 + 7 a 8	9 + 26 a 31	2 a 7 + 32 a 34	35 a 1 + 8 a 9	10 + 27 a 31
Ibiraçu	31	30 + 32 a 33 + 3 a 7	27 a 29 + 2	31 a 32	29 a 30 + 33 + 3 a 7	26 a 28 + 34 + 2 + 8	6 a 7 + 31 a 32	2 a 5 + 8 + 28 a 30 + 33	34 a 1 + 9 + 26 a 27
Ibitirama	3 a 6 + 32	33 a 2 + 7 a 8	26 a 31	2 a 7 + 32	33 a 1 + 8	9 + 26 a 31	2 a 8 + 32 a 34	35 a 1 + 9	10 + 26 a 31
Iconha	6 a 8	3 a 5 + 9 + 25 a 33	2 + 10 + 24 + 34	4 a 9 + 32	3 + 25 a 31 + 33	34 a 2 + 10 a 11 + 23 a 24	4 a 10 + 32 a 33	2 a 3 + 11 + 25 a 31 + 34	35 a 1 + 12 + 22 a 24
Irupi	3 a 5 + 32	33 a 2 + 6 a 7	8 + 27 a 31	2 a 6 + 32	33 a 1 + 7 a 8	9 + 26 a 31	2 a 7 + 32 a 34	35 a 1 + 8 a 9	10 + 26 a 31
Itaguaçu	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 4	31 a 33	30 + 3 a 4	29 + 34 + 2 + 5 a 6	31 a 33	30 + 34 + 2 a 5	28 a 29 + 35 a 1 + 6 a 7
Itapemirim	31	26 a 30 + 32 + 3 a 8	25 + 33 + 9	7 + 31 a 32	3 a 6 + 8 a 9 + 25 a 30 + 33	10 + 34	6 a 9 + 31 a 32	3 a 5 + 10 + 25 a 30 + 33	34 a 2 + 11 + 24
Itarana	32	29 a 31 + 33 + 3 a 6	27 a 28 + 34 + 2 + 7	32 a 33	29 a 31 + 2 a 7	27 a 28 + 34 a 1 + 8	4 a 7 + 32 a 33	2 a 3 + 8 + 29 a 31 + 34	35 a 1 + 9 a 10 + 27 a 28
Iúna	3 a 5 + 32	33 a 2 + 6 a 7	8 + 26 a 31	2 a 6 + 32	33 a 1 + 7 a 8	9 + 26 a 31	2 a 8 + 32 a 34	35 a 1 + 9	10 + 26 a 31
Jaguaré		30 a 31	27 a 29 + 32 a 33 + 4 a 7	31	30 + 32 a 33 + 6 a 7	26 a 29 + 4 a 5	31	29 a 30 + 32 a 33 + 6 a 7	26 a 28 + 34 + 2 a 5 + 8
Jerônimo Monteiro	4 a 6 + 32 a 33	3 + 7 a 8 + 26 a 31	34 a 2 + 9	3 a 7 + 32 a 33	2 + 8 a 9 + 26 a 31 + 34	35 a 1	3 a 8 + 32 a 33	34 a 2 + 9 a 10 + 26 a 31	11
João Neiva	31	30 + 32 a 33 + 3	29 + 2 + 4 a 7	31 a 32	29 a 30 + 33 + 3 a 6	27 a 28 + 34 + 2 + 7 a 8	31 a 32	29 a 30 + 33 + 2 a 7	27 a 28 + 34 a 1 + 8
Laranja Da Terra	32	30 a 31 + 33 + 3 a 4	28 a 29 + 34 a 2 + 5 a 6	32 a 33	29 a 31 + 2 a 6	28 + 34 a 1 + 7	32 a 33	29 a 31 + 34 + 2 a 7	28 + 35 a 1 + 8 a 9
Linhares	30 a 31	32 a 33	2 a 7 + 26 a 29	30 a 31	29 + 32 a 33 + 6 a 7	26 a 28 + 34 + 2 a 5 + 8	30 a 32	28 a 29 + 33 + 3 a 7	26 a 27 + 34 + 2 + 8 a 9
Mantenópolis	31	30 + 32	33 + 3	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 5
Marataízes	31	26 a 30	25 + 32 a 33 + 6 a 9	31	26 a 30 + 32 + 7 a 8	25 + 33 a 34 + 3 a 6 + 9 a 10	31	25 a 30 + 32 a 33 + 3 a 10	34 + 11
Marechal Floriano	5 a 8 + 32	2 a 4 + 9 + 26 a 31 + 33	34 a 1 + 10 + 25	4 a 9 + 32 a 33	2 a 3 + 10 + 25 a 31 + 34	35 a 1 + 11 + 23 a 24	3 a 10 + 32 a 33	2 + 11 + 25 a 31 + 34	35 a 1 + 12 a 14 + 22 a 24
Mariilândia	31	30 + 32 a 33	29 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33 + 4	29 + 34 + 2 a 3 + 5 a 6	31 a 32	30 + 33 + 3 a 6	28 a 29 + 34 + 2 + 7
Mimoso Do Sul	32	27 a 31 + 33 + 3 a 6	26 + 34 + 2 + 7 a 8	4 + 32 a 33	3 + 5 a 8 + 26 a 31 + 34	35 a 2 + 9	3 a 7 + 32 a 33	34 a 2 + 8 a 9 + 26 a 31	10
Montanha		30 a 31	29 + 32 + 3 a 7	31	30 + 32	29 + 33 + 2 a 7	31	30 + 32 + 4 a 7	29 + 33 + 2 a 3 + 8
Mucurici		30 a 31	32 + 3 a 7	31	30 + 32	29 + 33 + 2 a 7	31	30 + 32 + 4	29 + 33 + 2 a 3 + 5 a 7
Muniz Freire	3 a 7 + 32	33 a 2 + 8	9 + 26 a 31	3 a 8 + 32	33 a 2 + 9	26 a 31	2 a 9 + 32 a 34	35 a 1 + 10	11 + 26 a 31
Muqui	32	26 a 31 + 33 + 3 a 7	34 a 2 + 8 a 9	3 a 7 + 32 a 33	2 + 8 + 26 a 31 + 34	35 a 1 + 9	3 a 7 + 32 a 33	34 a 2 + 8 a 10 + 26 a 31	25
Nova Venécia	31	30 + 32	33 + 3 a 4	31	30 + 32 a 33	29 + 2 a 5	31 a 32	30 + 33 + 4	29 + 34 + 2 a 3 + 5 a 7
Pancas	31	30 + 32 a 33	2 a 4	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33 + 4	29 + 34 + 2 a 3 + 5 a 6
Pedro Canário		30	29 + 31 a 32 + 4 a 7		7 + 30 a 32	3 a 6 + 8 + 28 a 29	31	29 a 30 + 32 + 5 a 7	26 a 28 + 33 + 3 a 4 + 8
Pinheiros		30 a 31	29 + 32 + 3 a 7	31	30 + 32	29 + 33 + 3 a 7	31	30 + 32 + 4 a 7	28 a 29 + 33 + 2 a 3 + 8
Piúma	31	25 a 30 + 32 + 6 a 9	33 + 3 a 5 + 10	6 a 9 + 31	3 a 5 + 25 a 30 + 32	10 a 11 + 23 a 24 + 33 a 34	6 a 9 + 31 a 32	3 a 5 + 10 a 11 + 25 a 30 + 33	34 a 2 + 12 + 22 a 24
Ponto Belo		30 a 31	32 a 33 + 3 a 4	31	30 + 32	29 + 33 + 2 a 7	31	30 + 32 a 33 + 4	29 + 2 a 3 + 5 a 7
Presidente Kennedy	31	26 a 30 + 32	33 + 3 a 8	31 a 32	26 a 30 + 33 + 3 a 8	25 + 34 + 9	31 a 32	26 a 30 + 33 + 3 a 9	25 + 34 a 2 + 10
Rio Bananal	31	30 + 32 a 33	3 a 4	31	30 + 32 a 33	29 + 34 + 2 a 7	31 a 32	30 + 33 + 4 a 6	28 a 29 + 34 + 2 a 3 + 7
Rio Novo Do Sul	6 a 8	3 a 5 + 9 + 26 a 33	2 + 10 + 25 + 34	4 a 9 + 32	3 + 25 a 31 + 33	34 a 2 + 10 + 23 a 24	4 a 9 + 32 a 33	2 a 3 + 10 + 25 a 31 + 34	35 a 1 + 11 + 22 a 24
Santa Leopoldina	7 + 32	3 a 6 + 8 + 27 a 31 + 33	2 + 9 + 26 + 34	4 a 7 + 32	2 a 3 + 8 + 26 a 31 + 33	34 a 1 + 9 a 11 + 25	4 a 8 + 32 a 33	2 a 3 + 9 a 10 + 26 a 31 + 34	35 a 1 + 11 a 12 + 25
Santa Maria De Jetibá	5 + 32	2 a 4 + 6 a 8 + 27 a 31 + 33	34 a 1 + 9 + 26	4 a 7 + 32 a 33	2 a 3 + 8 + 27 a 31 + 34	35 a 1 + 9 a 10 + 26	3 a 8 + 32 a 33	34 a 2 + 9 a 10 + 27 a 31	11 + 26
Santa Teresa	31 a 32	30 + 33 + 3 a 7	27 a 29 + 34 + 2	6 + 31 a 33	2 a 5 + 7 + 29 a 30	8 + 27 a 28 + 34	6 a 7 + 31 a 33	2 a 5 + 8 + 28 a 30 + 34	35 a 1 + 9 a 10 + 27
São Domingos Do Norte	31	30 + 32 a 33	2 a 4	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 5	31 a 32	30 + 33 + 4	29 + 34 + 2 a 3 + 5 a 6
São Gabriel Da Palha	31	30 + 32	33 + 3 a 4	31	30 + 32 a 33	29 + 2 a 5	31 a 32	30 + 33 + 4	29 + 34 a 3 + 5 a 7
São José Do Calçado	4 + 32 a 33	2 a 3 + 5 a 6 + 27 a 31 + 34	35 a 1 + 7 a 8 + 26	3 a 6 + 32 a 33	34 a 2 + 7 a 8 + 27 a 31	9 + 26	3 a 7 + 32 a 34	35 a 2 + 8 a 9 + 27 a 31	10 + 26
São Mateus		30 a 31	27 a 29 + 32 a 33 + 4 a 7	31	30 + 32 + 6 a 7	26 a 29 + 33 + 4 a 5	31	29 a 30 + 32 a 33 + 6 a 7	26 a 28 + 34 + 2 a 5 + 8
São Roque Do Canaã	31 a 32	30 + 33 + 3	29 + 2 + 4 a 6	31 a 32	30 + 33 + 3 a 4	28 a 29 + 34 + 2 + 5 a 7	31 a 33	30 + 2 a 7	28 a 29 + 34 a 1
Serra	31	26 a 30 + 32 + 3 a 7	33 + 2 + 8 a 9	6 a 7 + 31 a 32	3 a 5 + 8 + 26 a 30 + 33	2 + 9 a 10 + 25 + 34	6 a 7 + 31 a 32	2 a 5 + 8 a 10 + 26 a 30 + 33	34 a 1 + 11 + 25
Sooretama		30 a 32	29 + 33 + 3 a 7	31	30 + 32 a 33	29 + 3 a 7	31 a 32	29 a 30 + 33 + 4 a 6	28 + 34 + 2 a 3 + 7 a 8
Vargem Alta	5 a 8 + 32	2 a 4 + 9 + 26 a 31 + 33	34 a 1 + 10 + 25	3 a 9 + 32 a 33	2 + 25 a 31 + 34	35 a 1 + 10 a 11 + 24	3 a 10 + 32 a 33	34 a 2 + 11 + 25 a 31	12 + 23 a 24
Venda Nova Do Imigrante	3 a 8 + 32 a 33	2 + 9 + 30 a 31	34 a 1 + 26 a 29	3 a 9 + 32 a 33	34 a 2 + 26 + 30 a 31	10 a 11 + 25 + 27 a 29	2 a 9 + 32 a 33	34 a 1 + 10 a 11 + 26 + 30 a 31	12 + 25 + 27 a 29
Viana	7 + 31	3 a 6 + 8 + 26 a 30 + 32	2 + 9 a 10 + 25 + 33	4 a 8 + 31 a 32	3 + 9 + 26 a 30 + 33	2 + 10 a 11 + 25 + 34	4 a 9 + 31 a 32	2 a 3 + 10 a 11 + 25 a 30 + 33	34 a 1 + 12 a 14 + 23 a 24
Vila Pavão	31	30 + 32	33 + 3 a 4	31	30 + 32 a 33	29 + 2 a 5	31 a 32	30 + 33 + 4	29 + 34 a 3 + 5 a 6
Vila Valério	31	30 + 32	33 + 3 a 4	31	30 + 32 a 33	29 + 2 a 7	31 a 32	30 + 33 + 4	29 + 34 + 2 a 3 + 5 a 7
Vila Velha	31	26 a 30 + 32 + 6 a 8	25 + 33 + 3 a 5 + 9 a 10	7 + 31	3 a 6 + 8 a 9 + 26 a 30 + 32	2 + 10 a 11 + 25 + 33 a 34	7 a 8 + 31 a 32	3 a 6 + 9 a 11 + 26 a 30 + 33	34 a 2 + 12 a 14 + 25



Vitória	31	26 a 30 + 32 + 5 a 7	33 + 3 a 4 + 8 a 9	7 + 31	3 a 6 + 8 + 26 a 30 + 32 a 33	2 + 9 a 11 + 25 + 34	6 a 7 + 31 a 32	3 a 5 + 8 a 10 + 26 a 30 + 33	34 a 2 + 11 a 14 + 25

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Afonso Cláudio	5 + 31 a 32	1 a 4 + 6 + 29 a 30 + 33	34 a 36 + 7 + 27 a 28	3 a 6 + 31 a 32	1 a 2 + 7 + 29 a 30 + 33	34 a 36 + 8 a 9 + 26 a 28	2 a 7 + 31 a 33	34 a 1 + 8 a 9 + 29 a 30	26 a 28
Água Doce Do Norte		30 a 31	32 + 1 a 2	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 4	31	30 + 32 + 3	29 + 33 + 1 a 2 + 4
Águia Branca		30 a 32	2	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 4	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 4
Alegre	2 a 6 + 31 a 32	1 + 7 + 29 a 30 + 33	34 a 36 + 8 + 26 a 28	2 a 6 + 31 a 33	34 a 1 + 7 a 8 + 29 a 30	9 + 26 a 28	1 a 8 + 31 a 33	34 a 36 + 9 + 29 a 30	26 a 28
Alfredo Chaves	5 a 8 + 31	2 a 4 + 25 a 30 + 32	1 + 9 + 33	3 a 8 + 31 a 32	1 a 2 + 9 + 25 a 30 + 33	34 a 36 + 10 + 22 a 24	3 a 9 + 31 a 32	1 a 2 + 25 a 30 + 33	34 a 36 + 10 a 11 + 22 a 24

Alto Rio Novo		30 a 32	2	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 3	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 4
Anchieta	6 a 7 + 30	5 + 8 + 25 a 29 + 31 a 32	2 a 4 + 9 + 24	5 a 8 + 30 a 31	2 a 4 + 9 + 25 a 29 + 32	1 + 10 + 22 a 24 + 33	4 a 8 + 30 a 31	2 a 3 + 9 a 10 + 24 a 29 + 32 a 33	34 a 1 + 11 + 22 a 23
Apiacá	31 a 32	28 a 30 + 33 + 2 a 5	26 a 27 + 34 a 1 + 6 a 7	3 + 31 a 32	1 a 2 + 4 a 6 + 28 a 30 + 33	34 a 36 + 7 a 8 + 26 a 27	2 a 6 + 31 a 33	34 a 1 + 7 + 27 a 30	8 + 26
Aracruz	30	29 + 31 a 32	25 a 28 + 1 a 7	30 a 31	29 + 32 + 3 a 6	25 a 28 + 33 + 1 a 2 + 7	30 a 31	29 + 32 + 2 a 7	25 a 28 + 33 + 1 + 8
Atilio Vivacqua	31	26 a 30 + 32 + 2 a 6	25 + 33 + 1 + 7 a 8	3 + 31 a 32	2 + 4 a 7 + 26 a 30 + 33	34 a 1 + 8 a 9 + 25	3 a 7 + 31 a 32	1 a 2 + 8 a 9 + 26 a 30 + 33	34 a 36 + 25
Baixo Guandu	30 a 31	32	33 + 1 a 3 + 29	30 a 32		1 a 4 + 29 + 33	30 a 32	29 + 33 + 2	34 a 1 + 3 a 4
Barra De São Francisco		30 a 31	32 + 2	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 4	31	30 + 32 + 3	29 + 33 + 1 a 2 + 4
Boa Esperança		30 a 31	29 + 32		30 a 31	29 + 32 + 3 a 4	30 a 31	29 + 32	33 + 1 a 6
Bom Jesus Do Norte	31 a 32	29 a 30 + 33 + 2 a 4	26 a 28 + 34 a 1 + 5 a 6	3 + 31 a 32	1 a 2 + 4 a 6 + 28 a 30 + 33	34 a 36 + 7 + 26 a 27	2 a 5 + 31 a 33	34 a 1 + 6 a 7 + 28 a 30	8 + 26 a 27
Brejetuba	31 a 32	29 a 30 + 33 + 1 a 6	27 a 28 + 34 a 36 + 7	2 a 5 + 31 a 32	1 + 6 + 29 a 30 + 33	34 a 36 + 7 a 8 + 26 a 28	1 a 7 + 31 a 33	34 a 36 + 8 + 29 a 30	9 + 26 a 28
Cachoeiro De Itapemirim	5 a 6 + 31 a 32	2 a 4 + 7 a 8 + 26 a 30 + 33	34 a 1 + 25	3 a 7 + 31 a 32	1 a 2 + 8 + 26 a 30 + 33	34 a 36 + 9 + 25	2 a 8 + 31 a 32	33 a 1 + 9 + 25 a 30	10
Cariacica	30	26 a 29 + 31 a 32 + 4 a 7	25 + 1 a 3 + 8 a 9	5 a 6 + 30 a 31	2 a 4 + 7 a 8 + 25 a 29 + 32	1 + 9 + 33	5 a 7 + 30 a 31	1 a 4 + 8 a 9 + 25 a 29 + 32 a 33	34 a 36 + 10 a 11 + 24
Castelo	5 a 7 + 31 a 32	1 a 4 + 8 + 29 a 30 + 33	34 a 36 + 9 + 25 a 28	2 a 8 + 31 a 32	33 a 1 + 9 + 29 a 30	25 a 28	1 a 9 + 31 a 33	34 a 36 + 29 a 30	10 + 25 a 28
Colatina	30 a 31	32	1 a 4 + 29	30 a 31	32 + 3	33 + 1 a 2 + 4 a 5 + 29	30 a 32	29 + 33 + 3	34 a 2 + 4 a 6
Conceição Da Barra		30	29 + 31 + 4 a 7		29 a 31	26 a 28 + 32 + 3 a 7	30	29 + 31 + 5 a 7	26 a 28 + 32 + 2 a 4
Conceição Do Castelo	5 a 6 + 31 a 32	1 a 4 + 7 + 29 a 30 + 33	34 a 36 + 8 + 26 a 28	2 a 7 + 31 a 32	1 + 8 + 29 a 30 + 33	34 a 36 + 9 + 26 a 28	1 a 8 + 31 a 33	34 a 36 + 9 + 29 a 30	10 + 26 a 28
Divino De São Lourenço	2 a 5 + 31	1 + 6 a 7 + 32 a 33	34 a 36 + 26 a 30	1 a 6 + 31 a 33	34 a 36 + 7 a 8	26 a 30	1 a 7 + 31 a 33	34 a 36 + 8	9 + 26 a 30
Domingos Martins	5 a 7 + 31 a 32	1 a 4 + 8 + 26 a 30 + 33	34 a 36 + 9 + 25	3 a 8 + 31 a 32	1 a 2 + 9 + 26 a 30 + 33	34 a 36 + 10 + 25	2 a 8 + 31 a 33	34 a 1 + 9 + 25 a 30	10 a 11 + 24
Dores Do Rio Preto	2 a 3 + 31	1 + 4 a 6 + 32 a 33	34 a 36 + 7 + 26 a 30	1 a 6 + 31 a 33	34 a 36 + 7	8 + 26 a 30	1 a 7 + 31 a 33	34 a 36 + 8	26 a 30
Ecoporanga		30 a 31	32 + 1 a 2	31	30	29 + 32 + 1 a 4	31	30 + 32 + 3	29 + 33 + 1 a 2 + 4 a 6
Fundão	30 a 31	29 + 32 + 4 a 6	25 a 28 + 1 a 3 + 7	30 a 31	27 a 29 + 32 + 3 a 7	25 a 26 + 33 + 1 a 2 + 8	5 a 6 + 30 a 32	2 a 4 + 7 + 28 a 29 + 33	34 a 1 + 8 a 9 + 25 a 27
Governador Lindenberg		30 a 32	2	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 4	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 5
Guaçuí	2 a 5 + 31	1 + 6 + 30 + 32 a 33	34 a 36 + 7 + 26 a 29	1 a 6 + 31 a 33	34 a 36 + 7 + 30	8 + 26 a 29	1 a 7 + 31 a 33	34 a 36 + 8 + 30	9 + 26 a 29
Guarapari	6 + 30	5 + 7 a 8 + 25 a 29 + 31 a 32	2 a 4 + 9 + 24	5 a 8 + 30 a 31	2 a 4 + 9 + 25 a 29 + 32	1 + 10 + 23 a 24 + 33	5 a 8 + 30 a 31	2 a 4 + 9 a 10 + 25 a 29 + 32 a 33	34 a 1 + 11 + 22 a 24
Ibatiba	31	32 a 33 + 1 a 6	34 a 36 + 7 + 27 a 30	2 a 5 + 31 a 33	34 a 1 + 6	7 a 8 + 27 a 30	1 a 6 + 31 a 33	34 a 36 + 7 a 8	9 + 27 a 30
Ibiraçu	30 a 31	32 + 4 a 5	1 a 3 + 6 a 7 + 29	30 a 31	29 + 32 + 3 a 6	27 a 28 + 33 + 1 a 2 + 7	5 + 30 a 32	2 a 4 + 6 a 7 + 29 + 33	34 a 1 + 8 + 26 a 28
Ibitirama	2 a 5 + 31	1 + 6 a 7 + 32 a 33	34 a 36 + 26 a 30	1 a 6 + 31 a 33	34 a 36 + 7 a 8	26 a 30	1 a 7 + 31 a 33	34 a 36 + 8	9 + 26 a 30
Iconha	5 a 7 + 31	8 + 26 a 30 + 32	9 + 25 + 33 + 1 a 4	3 a 8 + 31	2 + 9 + 25 a 30 + 32	33 a 1 + 24	3 a 8 + 31 a 32	1 a 2 + 9 + 25 a 30 + 33	34 a 36 + 10 + 22 a 24
Irupi	2 + 31	1 + 3 a 6 + 32 a 33	34 a 36 + 7 + 27 a 30	2 a 5 + 31 a 33	34 a 1 + 6 a 7	8 + 26 a 30	1 a 6 + 31 a 33	34 a 36 + 7 a 8	26 a 30
Itaguaçu	30 a 31	32	33 + 1 a 3 + 29	30 a 32	29 + 3	33 + 1 a 2 + 4 a 5	30 a 32	29 + 33 + 2 a 4	34 a 1 + 5 a 6
Itapemirim	30	26 a 29 + 31 a 32 + 6 a 8	25 + 33 + 2 a 5	30 a 31	26 a 29 + 32 + 3 a 8	25 + 33 + 1 a 2 + 9	6 a 8 + 30 a 31	2 a 5 + 9 + 25 a 29 + 32 a 33	34 a 1 + 10 + 24
Itarana	31	29 a 30 + 32 + 4	28 + 33 + 1 a 3 + 5 a 6	31 a 32	29 a 30 + 33 + 1 a 6	27 a 28 + 34 a 36 + 7	5 + 31 a 32	1 a 4 + 6 a 7 + 29 a 30 + 33	34 a 36 + 8 a 9 + 27 a 28
Lúna	2 a 5 + 31	1 + 6 + 32 a 33	34 a 36 + 7 + 26 a 30	2 a 6 + 31 a 33	34 a 1 + 7 a 8	26 a 30	1 a 7 + 31 a 33	34 a 36 + 8	9 + 26 a 30
Jaguaré		30 a 31	29 + 32 + 4 a 6	30	29 + 31	32 + 3 a 6	30 a 31	29 + 32	33 + 2 a 7
Jerônimo Monteiro	5 + 31 a 32	2 a 4 + 6 a 7 + 29 a 30 + 33	34 a 1 + 8 + 26 a 28	2 a 6 + 31 a 32	1 + 7 a 8 + 26 a 30 + 33	34 a 36 + 9	2 a 7 + 31 a 33	34 a 1 + 8 a 9 + 26 a 30	25
João Neiva	30 a 31	32	1 a 5 + 29	30 a 31	29 + 32 + 3 a 5	33 + 1 a 2 + 6	30 a 32	29 + 33 + 2 a 6	28 + 34 a 1 + 7
Laranja Da Terra	31 a 32	29 a 30	33 + 1 a 5	31 a 32	29 a 30 + 33 + 1 a 4	28 + 34 a 36 + 5 a 6	31 a 32	29 a 30 + 33 + 1 a 6	28 + 34 a 36 + 7
Linhares	30	29 + 31 a 32	2 a 7	30 a 31	29 + 32	25 a 28 + 33 + 1 a 7	29 a 31	32 + 3 a 7	33 + 1 a 2 + 8 + 25 a 28
Mantenópolis		30 a 32	2	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 3	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 4
Marataízes	30	26 a 29 + 31	25 + 32 + 3 a 8	30	26 a 29 + 31 + 6	25 + 32 a 33 + 3 a 5 + 7 a 9	30 a 31	26 a 29 + 32 + 6 a 8	25 + 33 + 2 a 5 + 9
Marechal Floriano	5 a 7 + 31	2 a 4 + 8 + 26 a 30 + 32	1 + 9 + 25 + 33	3 a 8 + 31 a 32	1 a 2 + 9 + 25 a 30 + 33	34 a 36 + 10 + 24	3 a 9 + 31 a 32	1 a 2 + 25 a 30 + 33	34 a 36 + 10 a 11 + 22 a 24
Marilândia	30 a 31	32	2 a 4 + 29	30 a 31	32	33 + 1 a 5 + 29	30 a 32	29 + 33 + 3	1 a 2 + 4 a 6
Mimoso Do Sul	31	28 a 30 + 32 + 2 a 4	26 a 27 + 33 + 1 + 5 a 7	3 + 31 a 32	2 + 4 a 6 + 27 a 30 + 33	34 a 1 + 7 a 8 + 26	3 + 31 a 32	33 a 2 + 4 a 8 + 26 a 30	9



Montanha		30	29 + 31 + 4 a 6		30 a 31	29 + 32 + 1 a 6	30 a 31	29 + 32 + 4	1 a 3 + 5 a 7
Mucurici		30 a 31	29 + 2		30 a 31	29 + 32 + 1 a 4	30 a 31	29 + 32 + 3	1 a 2 + 4 a 7
Muniz Freire	2 a 6 + 31	1 + 7 + 32 a 33	34 a 36 + 8 + 26 a 30	2 a 6 + 31 a 33	34 a 1 + 7 a 8	9 + 26 a 30	1 a 8 + 31 a 33	34 a 36 + 9	26 a 30
Muqui	31	28 a 30 + 32 + 2 a 6	26 a 27 + 33 a 1 + 7 a 8	3 a 6 + 31 a 32	1 a 2 + 7 + 26 a 30 + 33	34 a 36 + 8	2 a 7 + 31 a 32	33 a 1 + 8 + 26 a 30	9 + 25
Nova Venécia		30 a 31	29 + 32 + 2	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 4	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 5
Pancas	31	30 + 32	2	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 3	31 a 32	30	29 + 33 + 1 a 4
Pedro Canário		30	29 + 31 + 4 a 6		30 a 31	29 + 32 + 3 a 7	30	29 + 31 + 6	32 + 2 a 5 + 7
Pinheiros		30 a 31	29 + 4 a 5		30 a 31	29 + 32 + 2 a 6	30 a 31	29 + 32	1 a 7
Piúma	30	26 a 29 + 31 + 5 a 8	25 + 32 + 2 a 4 + 9	6 + 30 a 31	3 a 5 + 7 a 8 + 25 a 29 + 32	2 + 9 + 24 + 33	6 a 8 + 30 a 31	2 a 5 + 9 + 25 a 29 + 32	33 a 1 + 10 + 22 a 24
Ponto Belo		30 a 31	29 + 32 + 2		30 a 31	29 + 32 + 1 a 4	30 a 31	32 + 3	33 + 1 a 2 + 4 a 6 + 29
Presidente Kennedy	30	28 a 29 + 31	25 a 27 + 32 + 3 a 7	30 a 31	26 a 29 + 32 + 6	25 + 33 + 3 a 5 + 7 a 8	30 a 31	26 a 29 + 32 a 33 + 2 a 8	25 + 34 a 1 + 9
Rio Bananal	30	31 a 32	2 + 29	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 5	30 a 31	29 + 32	33 + 1 a 6
Rio Novo Do Sul	5 a 6 + 31	7 a 8 + 26 a 30 + 32	25 + 33 + 1 a 4	3 a 8 + 31 a 32	2 + 25 a 30	33 a 1 + 9	3 a 8 + 31 a 32	1 a 2 + 9 + 25 a 30 + 33	34 a 36 + 10 + 24
Santa Leopoldina	31	27 a 30 + 32 + 4 a 7	25 a 26 + 33 + 1 a 3 + 8	5 a 6 + 31 a 32	1 a 4 + 7 a 8 + 27 a 30	33 a 36 + 9 + 25 a 26	4 a 7 + 31 a 32	1 a 3 + 8 a 9 + 26 a 30 + 33	34 a 36 + 10 + 25
Santa Maria De Jetibá	31 a 32	29 a 30 + 1 a 7	26 a 28 + 33 + 8	3 a 6 + 31 a 32	1 a 2 + 7 + 29 a 30 + 33	34 a 36 + 8 a 9 + 26 a 28	3 a 7 + 31 a 32	1 a 2 + 8 a 9 + 28 a 30 + 33	34 a 36 + 10 + 26 a 27
Santa Teresa	30 a 31	29 + 32 + 4 a 5	27 a 28 + 33 + 1 a 3 + 6 a 7	30 a 32	29 + 3 a 6	27 a 28 + 33 + 1 a 2 + 7	5 + 30 a 32	1 a 4 + 6 a 7 + 29 + 33	34 a 36 + 8 + 27 a 28
São Domingos Do Norte		30 a 32	2	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 4	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 5
São Gabriel Da Palha		30 a 32	2	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 4	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 5
São José Do Calçado	31 a 32	30 + 33 + 1 a 5	26 a 29 + 34 a 36 + 6 a 7	2 a 5 + 31 a 32	33 a 1 + 6 a 7 + 30	8 + 26 a 29	1 a 6 + 31 a 33	34 a 36 + 7 + 30	8 + 26 a 29
São Mateus		30 a 31	29 + 32 + 4 a 6		29 a 31	32 + 3 a 6	30 a 31	29 + 32	33 + 2 a 7
São Roque Do Canaã	30 a 31	32	33 + 1 a 4 + 29	30 a 32	29 + 3	33 + 1 a 2 + 4 a 5	30 a 32	29 + 33 + 2 a 5	28 + 34 a 1 + 6
Serra	30	26 a 29 + 31 a 32 + 4 a 7	25 + 1 a 3 + 8	30 a 31	25 a 29 + 32 + 3 a 7	33 + 1 a 2 + 8 a 9	5 a 6 + 30 a 31	2 a 4 + 7 a 8 + 26 a 29 + 32	33 a 1 + 9 a 10 + 25
Sooretama	30	31	32 + 29		29 a 32	2 a 6	30 a 31	29 + 32	33 + 1 a 7
Vargem Alta	5 a 8 + 31 a 32	2 a 4 + 26 a 30	1 + 9 + 25 + 33	3 a 8 + 31 a 32	1 a 2 + 9 + 25 a 30 + 33	34 a 36 + 10	2 a 9 + 31 a 32	1 + 25 a 30 + 33	34 a 36 + 10
Venda Nova Do Imigrante	5 a 6 + 31 a 32	1 a 4 + 7 a 8 + 29 a 30 + 33	34 a 36 + 26 a 28	2 a 7 + 31 a 32	1 + 8 a 9 + 29 a 30 + 33	34 a 36 + 25 a 28	1 a 8 + 31 a 33	34 a 36 + 9 + 29 a 30	10 + 25 a 28
Viana	6 + 30	4 a 5 + 7 a 8 + 25 a 29 + 31 a 32	1 a 3 + 9	5 a 7 + 30 a 31	2 a 4 + 8 a 9 + 25 a 29 + 32	1 + 10 + 24 + 33	4 a 8 + 30 a 31	2 a 3 + 9 + 25 a 29 + 32 a 33	34 a 1 + 10 a 11 + 24

Vila Pavão		30 a 31	32 + 2	31	30 + 32	29 + 1 a 4	31	30 + 32 + 3	29 + 33 + 1 a 2 + 4
Vila Valério		30 a 31	29 + 32 + 2	31	30 + 32	29 + 33 + 2 a 4	30 a 31	29 + 32	33 + 1 a 5
Vila Velha	30	25 a 29 + 31 + 5 a 8	32 + 3 a 4 + 9	6 + 30 a 31	3 a 5 + 7 a 8 + 25 a 29 + 32	1 a 2 + 9 a 10 + 33	6 a 7 + 30 a 31	2 a 5 + 8 a 9 + 25 a 29 + 32	1 + 10 a 11 + 24 + 33
Vitória	30	26 a 29 + 31 + 5 a 6	25 + 32 + 2 a 4 + 7 a 9	30 a 31	25 a 29 + 32 + 3 a 7	33 + 1 a 2 + 8 a 9	6 + 30 a 31	2 a 5 + 7 a 9 + 25 a 29 + 32	1 + 10 + 33

PORTARIA Nº 452, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo de sequeiro, no Estado de Minas Gerais conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima quente, foi baseado na análise de três possíveis riscos: deficiência hídrica, geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima quente, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).



Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b - O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

c - O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da Melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo coma Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 1m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

NOTA:

1) Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedor de sementes ou mudas.

2) Devem ser utilizadas no plantio materiais em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº5.153, de 23 de agosto de 2004

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I									
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3			
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	
Abadia Dos Dourados	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7	1 a 5	35 a 36 + 6 a 7	33 a 34	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 8	
Abaeté	3 a 4 + 35	36 a 2 + 5 + 34	29 a 33	35 a 5	34	29 a 33 + 6	35 a 5	34 + 6	28 a 33 + 7	
Abre Campo	4	32 a 3 + 5	27 a 31 + 6	3 a 4	32 a 2 + 5 a 6 + 28	29 a 31 + 7 + 27	35 a 5	32 a 34 + 6 + 28	29 a 31 + 7 a 8 + 27	
Acaiaca	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 33	6 + 27 a 28 + 32	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27 a 28	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27 a 28	
Açucena	33	31 a 32 + 34 + 4	29 a 30 + 35 a 3 + 5 a 6	33 a 34	31 a 32 + 35 + 3 a 5	29 a 30 + 36 a 2 + 6	4 + 33 a 34	35 a 3 + 5 a 6 + 31 a 32	7 + 29 a 30	
Água Boa	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 + 3 + 5	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5 a 6	33 a 34	31 a 32 + 35 + 3 a 5	30 + 36 a 2 + 6 a 7	
Água Comprida	1 a 5	35 a 36 + 6	28 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36	28 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	28 a 34 + 8	
Aguanil	35 a 5		6 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 5	6	7 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	27	28 + 33 a 34 + 7	
Águas Formosas		31 a 32	30 + 33 + 3 a 8	31	32 + 5 a 6	33 a 34 + 3 a 4 + 7 a 8 + 30	31 a 32	30 + 33 + 4 a 9	34 + 3	
Águas Vermelhas		31	32 a 33		31 a 32	30 + 33	31	32 a 33	34 + 30	



Aimorés	32 a 33	30 a 31 + 34	29 + 35 a 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5	32 a 34	30 a 31 + 35 + 3 a 5	29 + 36 a 2 + 6
Aiuruoca	1 a 7	35 a 36 + 27	34 + 8 a 9 + 26	1 a 8	35 a 36 + 27	34 + 9 + 26	1 a 9	35 a 36 + 27	34 + 26
Alagoa	4 a 7	1 a 3 + 8	35 a 36 + 9 + 26 a 27	4 a 8	1 a 3 + 9	35 a 36 + 26 a 27	4 a 9	1 a 3	35 a 36 + 26 a 27
Albertina	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27 a 28	29 a 34 + 8 + 26	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27 a 28	29 a 34 + 9 + 26	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9 + 27 a 28	29 a 34 + 26
Além Paraíba	4 a 5 + 35	36 a 3 + 6 + 28 + 33 a 34	27 + 29 a 32	35 a 6	33 a 34 + 28	29 a 32 + 7 a 8 + 26 a 27	35 a 7	33 a 34 + 27 a 28	29 a 32 + 8 a 9 + 26
Alfenas	35 a 5	6 + 27	28 + 33 a 34	35 a 6	27	28 + 33 a 34 + 7 a 8	35 a 7	27	28 + 33 a 34 + 8 a 9
Alfredo Vasconcelos	35 a 6	34 + 27	33 + 7 + 28	35 a 6	34 + 7 + 27	33 + 28	35 a 7	34 + 27	33 + 8 a 9 + 28
Almenara			6 + 30 a 33		31	30 + 32 a 33 + 4 a 6		31 a 33	30 + 34 + 4 a 9
Alpercata	33	31 a 32 + 34	30 + 35 + 3 a 4	33	31 a 32 + 34 + 4	29 a 30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 35 + 3 a 5	29 a 30 + 36 a 2 + 6
Alpinópolis	36 a 5	35 + 6 + 27	33 a 34 + 28	36 a 6	35 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28	36 a 7	35 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28
Alterosa	35 a 6	27	28 + 33 a 34 + 7	35 a 6	7 + 27	8 + 28 + 33 a 34	35 a 7	8 + 27	9 + 28 + 33 a 34
Alto Caparaó	4 a 5 + 33	34 a 3 + 6 a 7	8 + 27 a 32	3 a 7 + 33	34 a 2 + 8	9 + 27 a 32	33 a 7	8 a 9	26 a 32
Alto Jequitibá	4 a 5 + 33	34 a 3 + 6 a 7	8 + 27 a 32	3 a 7 + 33	34 a 2 + 8	9 + 27 a 32	33 a 7	8 a 9	27 a 32
Alto Rio Doce	35 a 5	34 + 6	33 + 27 a 28	35 a 6	34 + 7	33 + 27 a 28	35 a 7	34	33 + 8 + 27 a 28
Alvarenga	33	31 a 32 + 34	30 + 35 + 4	33	31 a 32 + 34 + 4	29 a 30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 4	29 a 30 + 35 a 3 + 5 a 6
Alvinópolis	3 a 4 + 34 a 35	36 a 2 + 5 a 6	7 + 27 a 28 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 a 28 + 32 a 33	34 a 6	7	8 + 27 a 28 + 32 a 33
Alvorada De Minas	4 + 34	35 a 3 + 5 + 32 a 33	6 a 7 + 31	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 6 a 7 + 32 a 33	28 a 31	34 a 6	32 a 33 + 7 a 8	28 a 31

Amparo Do Serra	3 a 4	33 a 2 + 5	27 a 32 + 6	3 a 4 + 35	36 a 2 + 5 + 33 a 34	6 a 7 + 27 a 32	35 a 5	33 a 34 + 6	27 a 32 + 7
Andradas	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27 a 28	29 a 34 + 8 + 26	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27 a 28	29 a 34 + 9 + 26	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9 + 27 a 28	29 a 34 + 26
Andrelândia	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 26 + 28	1 a 8	35 a 36 + 9 + 27	33 a 34 + 26 + 28
Angelândia	32 a 33	31	30 + 34 a 35 + 3 a 4	32 a 33	31 + 34	30 + 35 a 5	32 a 33	31 + 34 + 4 a 5	30 + 35 a 3 + 6 a 7
Antônio Carlos	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 28	1 a 7	34 a 36 + 27	33 + 8 + 26 + 28	1 a 7	34 a 36 + 8 a 9 + 27	33 + 26 + 28
Antônio Dias	4 + 34	35 a 3 + 5 + 32 a 33	6 a 7 + 28 a 31	4 a 5 + 34 a 35	36 a 3 + 32 a 33	6 a 7 + 28 a 31	34 a 5	32 a 33 + 6	28 a 31 + 7 a 8
Antônio Prado De Minas	4 a 5 + 33 a 34	35 a 3 + 6 a 7 + 32	8 + 27 a 31	3 a 6 + 33 a 34	35 a 2 + 7 + 32	8 + 27 a 31	3 a 7 + 33 a 35	36 a 2 + 8 + 32	9 + 26 a 31
Araçaí	3 a 4 + 34 a 35	36 a 2 + 33	5 + 29 a 32	34 a 4	33 + 5	29 a 32 + 6	34 a 5	33 + 6	29 a 32
Aracitaba	35 a 6	34 + 7	33 + 27 a 28	35 a 6	34 + 7 + 27	33 + 28	35 a 7	34 + 27	33 + 8 a 9 + 28
Araçuaí	31	32	33 + 30	31 a 32	33	34 + 30	31 a 32	33	34 a 35 + 4 + 30
Araguari	1 a 6	35 a 36	33 a 34 + 7 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8	33 a 34 + 28
Arantina	4 a 7	1 a 3 + 27	34 a 36 + 8 a 9 + 26 + 28	4 a 8	1 a 3 + 9 + 27	34 a 36 + 26 + 28	4 a 9	1 a 3 + 27	34 a 36 + 26 + 28
Araponga	3 a 5	32 a 2 + 6	27 a 31 + 7	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 a 7 + 32 a 34	8 + 27 a 31	35 a 7	32 a 34 + 8	27 a 31
Araporã	1 a 6	34 a 36	33 + 7 + 29	1 a 6	34 a 36	33 + 7 + 28 a 29	1 a 6	34 a 36 + 7	33 + 28 a 29
Arapuá	35 a 5	6	7 + 33 a 34	35 a 5	6 a 7	27 + 33 a 34	35 a 7		8 + 27 + 33 a 34
Araújos	35 a 4	34 + 5	33 + 6 + 28 a 29	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 27 a 29	35 a 6	34	33 + 7 + 27 a 29
Araxá	4 a 6	35 a 3 + 7 + 27	33 a 34 + 8	4 a 7	35 a 3 + 8 + 27	33 a 34	4 a 8	35 a 3 + 27	33 a 34 + 9
Arceburgo	1 a 6	35 a 36	33 a 34 + 7 a 8 + 27 a 28	1 a 6	35 a 36 + 7 a 8 + 27	33 a 34 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9 + 27	33 a 34 + 28
Arcos	35 a 5	34	33 + 6 + 27 a 28	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 27 a 28	35 a 6	34	33 + 7 a 8 + 27 a 28
Areado	35 a 6	27	28 + 33 a 34 + 7	35 a 6	7 + 27	8 + 28 + 33 a 34	35 a 7	8 + 27	9 + 28 + 33 a 34
Argirita	4 a 5 + 35	36 a 3 + 6 + 34	27 a 33	35 a 5	34 + 6 + 28	29 a 33 + 7 + 27	35 a 6	34 + 7 + 28	29 a 33 + 8 + 27
Aricanduva	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 4	30 + 35 a 3 + 5 a 6	33 a 34	31 a 32 + 35 a 5	30 + 6 a 7
Arinos	4	32 a 3 + 5	30 a 31	4	32 a 3 + 5	30 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34	30 a 31 + 6 a 7
Astolfo Dutra	4 a 5 + 35	36 a 3 + 6 + 34	27 a 33	35 a 5	34 + 6 + 28	29 a 33 + 7 + 27	35 a 6	34 + 7 + 28	29 a 33 + 8 + 27
Ataléia	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 4	32	30 a 31 + 33 a 34 + 4	35 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 3 a 5	29 + 35 a 2 + 6 a 8
Augusto De Lima	4 + 34	35 a 3 + 32 a 33	5 + 30 a 31	3 a 4 + 34 a 35	36 a 2 + 5 + 32 a 33	6 + 29 a 31	34 a 5	32 a 33 + 6	29 a 31 + 7
Baependi	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	34 + 8 a 9 + 26	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	34 + 9 + 26	1 a 8	35 a 36 + 9 + 27	34 + 26
Baldim	3 a 4 + 34 a 35	36 a 2 + 5 + 33	6 + 32	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 28	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 28
Bambuí	1 a 5	35 a 36 + 6 + 27	33 a 34 + 7 + 28	1 a 5	35 a 36 + 6 a 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 28
Bandeira			6 a 7 + 30 a 33			4 a 7 + 30 a 33		31 a 33	30 + 34 + 4 a 9
Bandeira Do Sul	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 26 + 28
Barão De Cocais	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 34	7 + 27 + 32 a 33	35 a 6	34 + 7	32 a 33 + 8 + 27	35 a 7	34	32 a 33 + 8 + 27
Barão De Monte Alto	4 + 34	35 a 3 + 5 + 32 a 33	6 a 7 + 27 a 31	4 a 5 + 34 a 35	36 a 3 + 6 a 7 + 28 + 32 a 33	8 + 27 + 29 a 31	34 a 5	32 a 33 + 6 a 8 + 28	29 a 31 + 9 + 26 a 27
Barbacena	35 a 6	34 + 27	33 + 7 + 28	35 a 7	34 + 27	33 + 8 + 26 + 28	35 a 7	34 + 27	33 + 8 a 9 + 26 + 28
Barra Longa	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5	6 + 27 a 28 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 a 28 + 32 a 33	34 a 5	6 a 7	27 a 28 + 32 a 33

Barroso	35 a 6	34 + 27	33 + 7 + 28	35 a 6	34 + 7 + 27	33 + 28	35 a 7	34 + 27	33 + 8 a 9 + 28
Bela Vista De Minas	4 + 34	35 a 3 + 5	6 a 7 + 27 a 28 + 32 a 33	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 6	7 + 27 a 28 + 32 a 33	34 a 5	6 a 7	8 + 27 a 28 + 32 a 33
Belmiro Braga	1 a 6	33 a 36 + 7 + 27 a 28	29 a 32 + 8 a 9 + 26	1 a 7	33 a 36 + 8 + 27 a 28	29 a 32 + 9 + 26	1 a 8	33 a 36 + 9 + 27 a 28	29 a 32 + 26
Belo Horizonte	3 a 6 + 35	36 a 2 + 34	7 + 27 a 28 + 33	35 a 6	34 + 7	33 + 8 + 27 a 28	35 a 7	34 + 8	33 + 27 a 28
Belo Oriente		4 + 31 a 34	35 a 3 + 5 a 6 + 29 a 30	34	31 a 33 + 35 + 3 a 5	29 a 30 + 36 a 2 + 6	4 + 34	35 a 3 + 5 a 6 + 31 a 33	7 + 29 a 30
Belo Vale	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 28	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 8 + 28	1 a 7	34 a 36 + 8 + 27	33 + 9 + 28
Berilo		31 a 32	30 + 33	32	31 + 33	30 + 34	32	31 + 33 a 34	30 + 35 + 4
Berizal		31	32 a 33		31 a 32	33	31 a 32	33	34 + 30
Bertópolis		8	3 a 7 + 30 a 33		5 a 9 + 30 a 32	3 a 4 + 33		4 a 9 + 30 a 33	3 + 10 + 34
Betim	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 27 a 28	35 a 6	34 + 7	33 + 8 + 27 a 28	35 a 7	34	33 + 8 + 27 a 28
Bias Fortes	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 8 + 26 + 28	1 a 7	34 a 36 + 27	33 + 8 a 9 + 26 + 28	1 a 8	34 a 36 + 9 + 27	33 + 26 + 28
Bicas	4 a 5 + 35	36 a 3 + 6 + 28 + 33 a 34	7 + 27 + 29 a 32	35 a 6	33 a 34 + 7 + 27 a 28	29 a 32 + 8	35 a 7	33 a 34 + 27 a 28	29 a 32 + 8 a 9
Biquinhas	1 a 4	34 a 36 + 5	33	1 a 5	34 a 36	33 + 6	1 a 5	34 a 36 + 6	33 + 7
Boa Esperança	35 a 5	6	27 a 28 + 33 a 34	35 a 6		7 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	7 + 27	8 + 28 + 33 a 34
Bocaina De Minas	4 a 8	1 a 3 + 9 + 26	35 a 36 + 27	4 a 9	1 a 3 + 26	35 a 36 + 27	4 a 9	1 a 3 + 26	35 a 36 + 27
Bocaiúva	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 35 a 4	30 + 5	33 a 34	31 a 32 + 35 a 5	30 + 6
Bom Despacho	35 a 4	34 + 5	28 a 33 + 6	35 a 5	34	28 a 33 + 6 a 7	35 a 5	34 + 6	28 a 33 + 7
Bom Jardim De Minas	4 a 7	1 a 3 + 8 + 27	34 a 36 + 9 + 26 + 28	4 a 8	1 a 3 + 9 + 27	34 a 36 + 26 + 28	4 a 9	1 a 3 + 27	34 a 36 + 26 + 28
Bom Jesus Da Penha	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 a 8 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28
Bom Jesus Do Amparo	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 34	7 + 27 + 32 a 33	35 a 5	34 + 6	32 a 33 + 7 + 27	35 a 6	34 + 7	32 a 33 + 8 + 27
Bom Jesus Do Galho		4 + 32 a 34	35 a 3 + 5 a 6 + 29 a 31	4	32 a 3 + 5	28 a 31 + 6 a 7	4	32 a 3 + 5 a 6	28 a 31 + 7
Bom Repouso	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27 a 28	33 a 34 + 8 + 26	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27 a 28	33 a 34 + 9 + 26	1 a 8 + 27	35 a 36 + 9 + 26 + 28	33 a 34
Bom Sucesso	35 a 5	6 + 27	28 + 33 a 34	35 a 5	6 + 27	7 + 28 + 33 a 34	35 a 6	7 + 27	8 + 28 + 33 a 34
Bonfim	35 a 6	34	33 + 7 + 27 a 28	35 a 6	34 + 7 + 27	33 + 8 + 28	35 a 7	34 + 8	33 + 9 + 27 a 28
Bonfinópolis De Minas	4	32 a 3	30 a 31 + 5	2 a 4	32 a 1 + 5	30 a 31	35 a 5	32 a 34	30 a 31 + 6
Bonito De Minas	32 a 33	31	34 a 35 + 4	32 a 33	31 + 34 + 4 a 5	35 a 3	32 a 34	31 + 4 a 5	30 + 35 a 3
Borda Da Mata	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 26 + 28	1 a 8	35 a 36 + 9 + 27	33 a 34 + 26 + 28
Botelhos	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 a 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28
Botumirim	32	31 + 33	30 + 34 + 4	32 a 33	31 + 34	30 + 35 + 3 a 4	32 a 33	31 + 34	30 + 35 a 5
Brás Pires	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 33	6 + 27 a 28 + 32	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27 a 28	34 a 6	33 + 7	32 + 27 a 28
Brasilândia De Minas		32 a 4	30 a 31 + 5	2 a 4 + 34	35 a 1 + 32 a 33	5 + 30 a 31	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 32 a 33	30 a 31
Brasília De Minas	32 a 33	31	30 + 34 + 4	32 a 33	31 + 34	30 + 2 a 5	32 a 33	31 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5
Braúnas	34	32 a 33 + 4 a 5	29 a 31 + 35 a 3 + 6	4 a 5 + 34	35 a 3 + 32 a 33	6 + 29 a 31	4 a 5 + 34 a 35	36 a 3 + 6 + 32 a 33	7 a 8 + 28 a 31
Brazópolis	4 a 6	36 a 3 + 7 + 27	34 a 35 + 8 + 26 + 28	4 a 7	36 a 3 + 8 + 27	34 a 35 + 9 + 26 + 28	4 a 7	36 a 3 + 8 a 9 + 26 a 27	34 a 35 + 25 + 28
Brumadinho	35 a 6	34 + 7	33 + 27 a 28	35 a 7	34	33 + 8 + 27 a 28	35 a 7	34 + 8	33 + 9 + 27 a 28
Bueno Brandão	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27 a 28	29 a 34 + 8 a 9 + 26	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27 a 28	29 a 34 + 9 + 26	1 a 8	35 a 36 + 9 + 26 a 28	29 a 34 + 25
Buenópolis	34	32 a 33 + 35 a 4	30 a 31 + 5	4 + 34	35 a 3 + 5 + 32 a 33	6 + 30 a 31	34 a 5	32 a 33 + 6	30 a 31 + 7
Bugre		4 + 31 a 34	35 a 3 + 5 + 29 a 30	34	31 a 33 + 3 a 5	29 a 30 + 35 a 2 + 6	4 + 34	3 + 5 + 31 a 33 + 35	36 a 2 + 6 a 7 + 29 a 30
Burititis	35 a 5	32 a 34	30 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34 + 6	30 a 31 + 7	35 a 5	32 a 34 + 6 a 7	30 a 31
Buritizeiro	34	31 a 33 + 35 a 4	30 + 5	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 31 a 33	30	34 a 4	31 a 33 + 5	30 + 6
Cabeceira Grande	1 a 5	34 a 36	31 a 33 + 6	1 a 5	34 a 36 + 6	29 a 33 + 7	1 a 6	34 a 36 + 7	29 a 33
Cabo Verde	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 a 8 + 27	33 a 34 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28

Cachoeira Da Prata	35 a 4	33 a 34 + 5		35 a 5	33 a 34	6	35 a 5	33 a 34 + 6	7 + 28
Cachoeira De Minas	4 a 6	36 a 3 + 7 + 27	34 a 35 + 8 + 26 + 28	4 a 7	36 a 3 + 27	34 a 35 + 8 a 9 + 26 + 28	4 a 7	36 a 3 + 8 a 9 + 26 a 27	34 a 35 + 28
Cachoeira De Pajeú		31	32 a 33		31 a 32	30 + 33	31 a 32	33	34 + 30
Cachoeira Dourada	1 a 5	34 a 36 + 6	29 a 33 + 7	1 a 6	34 a 36	28 a 33 + 7	1 a 6	34 a 36 + 7	28 a 33 + 8
Caetanópolis	34 a 4	33	29 a 32 + 5	34 a 4	33 + 5	29 a 32 + 6	34 a 5	33 + 6	29 a 32
Caeté	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 34	7 + 27 + 32 a 33	35 a 6	34 + 7	32 a 33 + 8 + 27	35 a 7	34	32 a 33 + 8 + 27
Caiana	4 a 5 + 33	34 a 3 + 6 a 7 + 27	8 + 26 + 28 a 32	3 a 7 + 33	34 a 2 + 8 a 9 + 27	26 + 28 a 32	33 a 8	9	26 a 32
Cajuri	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 33	6 + 27 a 32	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 6 + 33	7 + 27 a 32	34 a 5	33 + 6 a 7	27 a 32 + 8
Caldas	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 26 + 28
Camacho	35 a 5		6 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 5	6	7 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	7	8 + 27 a 28 + 33 a 34
Camanducaia	1 a 7	36 + 8 + 26 a 28	33 a 35 + 9 + 29	1 a 7	36 + 8 + 26 a 28	33 a 35 + 9 + 25 + 29	1 a 8	36 + 9 + 26 a 28	33 a 35 + 25 + 29



Cambuí	3 a 6	36 a 2 + 7 + 27 a 28	33 a 35 + 8 a 9 + 26 + 29	3 a 7	36 a 2 + 8 + 26 a 28	33 a 35 + 9 + 25 + 29	3 a 8 + 27	36 a 2 + 9 + 26 + 28	33 a 35 + 25 + 29
Cambuquira	1 a 5	35 a 36 + 6 + 27	33 a 34 + 7 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 28
Campanário		30 a 33	34 a 35 + 3 a 5	33	30 a 32 + 34 + 4	35 a 3 + 5	33	30 a 32 + 34 + 4 a 5	29 + 35 a 3 + 6 a 7
Campanha	1 a 5	35 a 36 + 6 + 27	33 a 34 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 28
Campestre	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 28 a 29	1 a 6	35 a 36 + 7 a 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28 a 29	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 26 + 28 a 29
Campina Verde	1 a 5	29 a 36 + 6	7	1 a 5	29 a 36 + 6	28 + 7	1 a 6	29 a 36 + 7	28 + 8
Campo Azul		31 a 33	30 + 34 + 3 a 4		4 + 31 a 34	35 a 3 + 5 + 30	34	31 a 33 + 3 a 4	30 + 35 a 2 + 5
Campo Belo	35 a 5		6 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 5	6	7 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	27	28 + 33 a 34 + 7
Campo Do Meio	35 a 5	6	27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	27	28 + 33 a 34 + 7	35 a 6	7 + 27	8 a 9 + 28 + 33 a 34
Campo Florido	1 a 6	35 a 36	29 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36	28 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	28 a 34 + 8
Campos Altos	35 a 6	27	28 + 33 a 34 + 7	35 a 6	7 + 27	8 + 28 + 33 a 34	35 a 7	8 + 27	28 + 33 a 34
Campos Gerais	35 a 5	6	27 a 28 + 33 a 34	35 a 6		7 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	7 + 27	8 a 9 + 28 + 33 a 34
Cana Verde	35 a 5		6 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 5	6	7 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	27	28 + 33 a 34 + 7
Canaã	3 a 4	32 a 2 + 5	27 a 31 + 6 a 7	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 a 7 + 32 a 34	27 a 31	35 a 6	32 a 34 + 7	27 a 31 + 8
Canápolis	1 a 5	34 a 36 + 6	29 a 33 + 7	1 a 6	34 a 36	28 a 33 + 7	1 a 6	34 a 36 + 7	28 a 33 + 8
Candeias	35 a 5	6	27 a 28 + 33 a 34	35 a 6		7 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	7	8 + 27 a 28 + 33 a 34
Cantagalo	33	31 a 32 + 34 + 4	29 a 30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 35 + 3 a 5	29 a 30 + 36 a 2 + 6	4 + 33 a 34	35 a 3 + 5 + 31 a 32	6 a 7 + 29 a 30
Caparaó	4 a 5 + 33	34 a 3 + 6 a 7	8 + 27 a 32	3 a 7 + 33	34 a 2 + 8	9 + 26 a 32	33 a 8	9	26 a 32
Capela Nova	35 a 5	34 + 6	33 + 27 a 28	35 a 6	34 + 7	33 + 27 a 28	35 a 7	34 + 27	33 + 8 + 28
Capelinha	33	31 a 32 + 34	30 + 35 + 3 a 4	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 35 + 4 a 5	30 + 36 a 3 + 6 a 7
Capetinga	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 a 8 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28
Capim Branco	34 a 4	33 + 5		34 a 5	33	6 + 28	34 a 5	33 + 6	7 + 28
Capinópolis	1 a 5	34 a 36 + 6	29 a 33 + 7	1 a 6	34 a 36	28 a 33 + 7	1 a 6	34 a 36 + 7	28 a 33 + 8
Capitão Andrade	33	31 a 32 + 34	30 + 4	33	31 a 32 + 34 + 4	29 a 30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 4	29 a 30 + 35 a 3 + 5
Capitão Enéas	32	31 + 33	34 + 4	32 a 33	31 + 34	30 + 4	32 a 33	31 + 34	30 + 35 + 3 a 4
Capitólio	35 a 5	6 + 27	28 + 33 a 34	35 a 5	6 + 27	7 + 28 + 33 a 34	35 a 6	7 + 27	8 a 9 + 28 + 33 a 34
Caputira	4	32 a 3 + 5	27 a 31 + 6 a 7	4	32 a 3 + 5 a 6	27 a 31 + 7	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 a 7 + 28 + 32 a 34	8 + 27 + 29 a 31
Caraí	31	32	33 + 3 a 4 + 30	31 a 32	33	34 + 3 a 5 + 30	31 a 32	33	34 + 3 a 8 + 30
Caranaíba	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 27 a 28	35 a 6	34 + 7 + 27	33 + 28	35 a 7	34 + 27	33 + 8 a 9 + 28
Carandaí	35 a 5	34 + 6 + 27	33 + 7 + 28	35 a 6	34 + 7 + 27	33 + 28	35 a 7	34 + 27	33 + 8 a 9 + 28
Carangola	4 a 5 + 33	34 a 3 + 6 a 7	8 + 27 a 32	3 a 7 + 33	34 a 2 + 8	9 + 26 a 32	33 a 8	9	26 a 32
Caratinga		4 + 31 a 34	35 a 3 + 5 a 6 + 29 a 30	4 + 34	3 + 5 + 31 a 33 + 35	36 a 2 + 6 a 7 + 28 a 30	4 + 34	35 a 3 + 5 a 6 + 31 a 33	7 + 28 a 30
Carbonita	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 4	30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 35 a 5	30 + 6
Careaçu	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 + 26 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28
Carlos Chagas		30 a 32	33 + 2 a 8	31 a 32	30 + 33 + 4 a 5	29 + 34 + 2 a 3 + 6 a 8	31 a 32	30 + 33 + 3 a 8	29 + 34 + 2 + 9
Carmésia	4 + 34	35 a 3 + 5 + 32 a 33	6 a 7 + 31	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 6 + 32 a 33	7 + 28 a 31	34 a 5	32 a 33 + 6 a 7	28 a 31 + 8
Carmo Da Cachoeira	35 a 5		6 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 5	6	7 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	27	28 + 33 a 34 + 7
Carmo Da Mata	35 a 5	34	33 + 6 a 7 + 27 a 28	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 27 a 28	35 a 6	34 + 7	33 + 8 + 27 a 28
Carmo De Minas	1 a 6	35 a 36 + 7	34 + 26 a 28	1 a 7	35 a 36	34 + 8 a 9 + 26 a 28	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9	34 + 26 a 28
Carmo Do Cajuru	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 27 a 28	35 a 6	34	33 + 7 + 27 a 28	35 a 6	34 + 7	33 + 8 + 27 a 28
Carmo Do Paranaíba	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7	1 a 5	35 a 36 + 6 a 7	33 a 34 + 27	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 8 + 27
Carmo Do Rio Claro	35 a 5	6 + 27	28 + 33 a 34	35 a 6	27	28 + 33 a 34 + 7 a 8	35 a 7	27	28 + 33 a 34 + 8 a 9
Carmópolis De Minas	1 a 5	34 a 36 + 6	33 + 7 + 27 a 28	1 a 6	34 a 36 + 27	33 + 7 + 28	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 8 + 28
Carneirinho	35 a 5	30 a 34	29	35 a 5	29 a 34	28 + 6	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7
Carrancas	1 a 5	35 a 36 + 6 + 27	33 a 34 + 28	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 28
Carvalhópolis	1 a 5	35 a 36 + 6 + 27	33 a 34 + 7 + 28	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 a 8 + 28	1 a 7	35 a 36 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28
Carvalhos	4 a 7	1 a 3 + 8	35 a 36 + 9 + 26 a 27	4 a 8	1 a 3 + 9	35 a 36 + 26 a 27	4 a 9	1 a 3	35 a 36 + 26 a 27
Casa Grande	1 a 5	34 a 36 + 6 + 27	33 + 7 + 28	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 28	1 a 7	34 a 36 + 27	33 + 8 a 9 + 28
Cascalho Rico	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 28	1 a 7	35 a 36	33 a 34 + 8 + 28
Cássia	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 a 8 + 28	1 a 7	35 a 36 + 27	33 a 34 + 8 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28
Cataguases	4 a 5	33 a 3	27 a 32 + 6	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 28 + 33 a 34	7 + 27 + 29 a 32	35 a 6	33 a 34 + 7 + 28	29 a 32 + 8 + 27
Catas Altas	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 34	7 + 27 + 32 a 33	35 a 6	34 + 7	32 a 33 + 8 + 27	35 a 7	34	32 a 33 + 8 + 27
Catas Altas Da Noruega	35 a 5	33 a 34 + 6	7 + 27 a 28	35 a 6	33 a 34 + 7	27 a 28	35 a 7	33 a 34	8 + 27 a 28
Catuji	31	32	33 + 3 a 4 + 30	31 a 32	30 + 33	34 + 3 a 5	31 a 33	30 + 4	34 a 35 + 3 + 5 a 8
Catuti		31 a 32	33		31 a 33		32	31 + 33	34 + 4
Caxambu	1 a 6	35 a 36	34 + 7 + 26 a 27	1 a 7	35 a 36	34 + 8 a 9 + 26 a 27	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9	34 + 26 a 27
Cedro Do Abaeté	1 a 5	34 a 36	33 + 6	1 a 5	34 a 36 + 6	33 + 7 + 28	1 a 6	34 a 36 + 7	33 + 28
Central De Minas	32	30 a 31 + 33	34 + 3 a 4	32	30 a 31 + 33 a 34 + 4	2 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	35 a 3 + 5
Centralina	1 a 6	35 a 36	29 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36	28 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	28 a 34 + 8
Chácara	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 a 7 + 28 + 33 a 34	27 + 29 a 32	35 a 6	33 a 34 + 7 + 27 a 28	29 a 32 + 8	35 a 7	33 a 34 + 8 + 27 a 28	29 a 32 + 9
Chalé	4 + 33	3 + 5 + 32 + 34	35 a 2 + 6 a 7 + 28 a 31	4 + 33	34 a 3 + 5 a 7 + 32	8 + 27 a 31	4 a 5 + 33	34 a 3 + 6 a 7 + 32	8 a 9 + 27 a 31



Chapada Do Norte	32	31 + 33	30 + 34 + 4	32	30 a 31 + 33	34 a 35 + 4	32 a 33	30 a 31 + 34	35 + 3 a 4
Chapada Gaúcha		4 a 5 + 31 a 34	35 a 3 + 30		31 a 5	30 + 6	4 a 5	31 a 3	30 + 6
Chiador	34 a 6	33 + 27 a 28	29 a 32 + 7 + 26	34 a 6	33 + 7 + 27 a 28	29 a 32 + 8 a 9 + 26	34 a 7	33 + 8 + 27 a 28	29 a 32 + 9 + 26
Cipotânea	34 a 5	33 + 6	27 a 28	34 a 6	33	7 + 27 a 28	34 a 7	33	8 + 27 a 28
Claraval	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28	1 a 8	35 a 36 + 9 + 27	33 a 34 + 28
Claro Dos Poções		4 + 31 a 34	35 a 3 + 30	34	31 a 33 + 4	30 + 35 a 3 + 5	34	31 a 33 + 35 a 5	30
Cláudio	1 a 5	34 a 36 + 6	33 + 7 + 27 a 28	1 a 5	34 a 36 + 6	33 + 7 + 27 a 28	1 a 6	34 a 36 + 7	33 + 8 + 27 a 28
Coimbra	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 33	6 + 27 a 32	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 6 + 33	7 + 27 a 32	34 a 6	33 + 7	27 a 32 + 8
Coluna	33	31 a 32 + 34 + 4	35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 35 a 5	29 a 30 + 6	4 + 33 a 35	36 a 3 + 5 a 6 + 31 a 32	7 + 29 a 30

Comendador Gomes	1 a 5	35 a 36 + 6	29 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36	28 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	28 a 34 + 8
Comercinho		31 a 32	33	31	32	33 + 30	31 a 32	33	34 + 30
Conceição Da Aparecida	35 a 5	6 + 27	28 + 33 a 34	35 a 6	7 + 27	8 + 28 + 33 a 34	35 a 7	8 + 27	9 + 28 + 33 a 34
Conceição Da Barra De Minas	35 a 5	34 + 6 + 27	33 + 28	35 a 6	34 + 7 + 27	33 + 28	35 a 6	34 + 7 + 27	33 + 8 + 28
Conceição Das Alagoas	1 a 5	34 a 36 + 6	29 a 33 + 7	1 a 6	34 a 36 + 29	30 a 33 + 7 + 28	1 a 6	34 a 36 + 7 + 29	30 a 33 + 8 + 28
Conceição Das Pedras	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 28	1 a 7	35 a 36 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 26 + 28
Conceição De Ipanema	33	31 a 32 + 34 + 4	29 a 30 + 35 a 3 + 5 a 7	4 + 33 a 34	3 + 5 + 31 a 32	35 a 2 + 6 a 7 + 28 a 30	4 a 5 + 33 a 34	35 a 3 + 6 + 31 a 32	7 + 28 a 30
Conceição Do Mato Dentro	4 + 34	35 a 3 + 5 + 33	6 a 7 + 31 a 32	34 a 5	33 + 6 a 7	28 a 32	34 a 6	33 + 7	28 a 32 + 8
Conceição Do Pará	35 a 4	34 + 5	33 + 6 + 29	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 28 a 29	35 a 6	34	33 + 7 + 28 a 29
Conceição Do Rio Verde	1 a 6	35 a 36	33 a 34 + 7 + 27 a 28	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 8 a 9 + 26 a 28	1 a 7	35 a 36	33 a 34 + 8 a 9 + 26 a 28
Conceição Dos Ouros	4 a 6	36 a 3 + 7 + 27	34 a 35 + 8 + 26 + 28	4 a 7	36 a 3 + 8 + 27	34 a 35 + 9 + 26 + 28	4 a 7	36 a 3 + 8 a 9 + 26 a 27	34 a 35 + 28
Cônego Marinho	32	31 + 33	34 + 4	32 a 33	31	34 + 4 a 5	32 a 33	31 + 34 + 4	35 + 3 + 5
Confins	34 a 4	33 + 5	28	34 a 5	33 + 6	7 + 28	34 a 5	33 + 6	7 + 28
Congonhal	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9 + 27	33 a 34 + 26 + 28
Congonhas	1 a 6	34 a 36	33 + 7 + 27 a 28	1 a 6	34 a 36 + 7	33 + 8 + 27 a 28	1 a 7	34 a 36 + 8	33 + 9 + 27 a 28
Congonhas Do Norte	4 + 34 a 35	36 a 3 + 5 + 33	6 a 7 + 31 a 32	34 a 5	33 + 6 a 7	28 a 32	34 a 5	33 + 6 a 7	28 a 32 + 8
Conquista	3 a 6	35 a 2 + 7	28 a 34	3 a 7	35 a 2	27 a 34 + 8	3 a 7	35 a 2 + 8	27 a 34 + 9
Conselheiro Lafaiete	1 a 6	34 a 36	33 + 7 + 27 a 28	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 28	1 a 7	34 a 36 + 27	33 + 8 a 9 + 28
Conselheiro Pena	32 a 33	30 a 31 + 34	4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5
Consolação	4 a 6	36 a 3 + 7 + 27	34 a 35 + 8 a 9 + 26 + 28	4 a 7	36 a 3 + 8 + 26 a 27	34 a 35 + 9 + 25 + 28	4 a 8	36 a 3 + 9 + 26 a 27	34 a 35 + 25 + 28
Contagem	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 34	7 + 27 a 28 + 33	35 a 6	34 + 7	33 + 8 + 27 a 28	35 a 7	34	33 + 8 + 27 a 28
Coqueiral	35 a 5		6 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 5	6	7 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	27	28 + 33 a 34 + 7
Coração De Jesus	33	32	30 a 31 + 34 + 3 a 4	33	32 + 34 + 4	30 a 31 + 35 a 3 + 5	33 a 34	32 + 3 a 4	30 a 31 + 35 a 2 + 5
Cordisburgo	3 a 4 + 34 a 35	36 a 2 + 33	5 + 29 a 32	34 a 4	33 + 5	29 a 32 + 6	34 a 5	33	29 a 32 + 6
Cordislândia	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 27 a 28	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 28
Corinto	4 + 34	35 a 3 + 32 a 33	5 + 30 a 31	34 a 4	32 a 33	29 a 31 + 5	34 a 4	32 a 33 + 5	29 a 31 + 6
Coroaci	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 3 a 5	29 a 30 + 35 a 2 + 6	33 a 34	31 a 32 + 35 a 5	29 a 30 + 6 a 7
Coromandel	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 8
Coronel Fabriciano	4	5 + 32 a 34	6 + 29 a 31 + 35 a 3	4	32 a 3 + 5	28 a 31 + 6	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 32 a 34	7 a 8 + 28 a 31
Coronel Murta	31	32	33 + 30	31 a 32	33	34 + 30	31 a 32	33	34 + 30
Coronel Pacheco	35 a 6	33 a 34 + 7 + 27 a 28	29 a 32	35 a 6	33 a 34 + 7 + 27 a 28	29 a 32 + 8	35 a 7	33 a 34 + 8 + 27 a 28	29 a 32 + 9
Coronel Xavier Chaves	35 a 5	34 + 6 + 27	33 + 7 + 28	35 a 6	34 + 7 + 27	33 + 28	35 a 7	34 + 27	33 + 8 a 9 + 28
Córrego Danta	1 a 5	35 a 36 + 6 + 27	33 a 34 + 7 + 28	1 a 5	35 a 36 + 6 a 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 28
Córrego Do Bom Jesus	3 a 6	36 a 2 + 7 + 27 a 28	33 a 35 + 8 a 9 + 26	3 a 7	36 a 2 + 8 + 26 a 28	33 a 35 + 9 + 25	3 a 8	36 a 2 + 9 + 26 a 28	33 a 35 + 25
Córrego Fundo	35 a 5	34 + 6	33 + 27 a 28	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 27 a 28	35 a 6	34 + 7	33 + 8 + 27 a 28
Córrego Novo		4 a 5 + 32 a 34	35 a 3 + 29 a 31	4	32 a 3 + 5	28 a 31 + 6	4 a 5	32 a 3 + 6	28 a 31 + 7
Couto De Magalhães De Minas	4 + 34	5 + 32 a 33 + 35	6 + 30 a 31 + 36 a 3	4 + 34	35 a 3 + 5 a 7 + 32 a 33	29 a 31	34 a 5	32 a 33 + 6 a 7	29 a 31 + 8
Crisólita		30 a 32	33 + 3 a 8	31 a 32	30 + 33 + 5	34 + 3 a 4 + 6 a 8	31 a 32	30 + 33 + 4 a 9	34 + 3
Cristais	35 a 5	34 + 6	33 + 27 a 28	35 a 6	34	33 + 7 + 27 a 28	35 a 6	34 + 7 + 27	33 + 8 + 28
Cristália	32	31 + 33	30 + 34 + 4	32	31 + 33	30 + 34 + 4	32 a 33	31 + 34	30 + 35 + 3 a 4
Cristiano Ottoni	35 a 5	34 + 6 + 27	33 + 7 + 28	35 a 6	34 + 7 + 27	33 + 28	35 a 7	34 + 27	33 + 8 a 9 + 28
Cristina	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 26 a 28	1 a 7	35 a 36	33 a 34 + 8 a 9 + 26 a 28	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9	33 a 34 + 26 a 28
Crucilândia	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 27 a 28	35 a 6	34 + 7 + 27	33 + 28	35 a 7	34	33 + 8 + 27 a 28
Cruzeiro Da Fortaleza	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7 + 27	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 8 + 27	1 a 7	35 a 36 + 8	33 a 34 + 27
Cruzília	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 28
Cuparaque	32	31 + 33	30 + 34 + 3 a 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	35 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5
Curral De Dentro		31 a 32	33		31 a 32	30 + 33	31 a 32	33	34 + 30
Curvelo	3 a 4 + 34	35 a 2 + 33	5 + 29 a 32	34 a 4	33 + 5	29 a 32	34 a 5	33	29 a 32 + 6
Datas	4 + 34	35 a 3 + 5 + 32 a 33	6 a 7 + 29 a 31	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 6 a 7 + 32 a 33	29 a 31	34 a 7	32 a 33	29 a 31 + 8
Delfim Moreira	4 a 6	36 a 3 + 7 + 27	34 a 35 + 8 + 26 + 28	4 a 7	36 a 3 + 26 a 27	34 a 35 + 8 a 9 + 28	4 a 7	36 a 3 + 8 a 9 + 26 a 27	34 a 35 + 28



Delfinópolis	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 28	1 a 8	35 a 36 + 27	33 a 34 + 9 + 28
Delta	3 a 6	35 a 2	28 a 34 + 7	3 a 6	35 a 2 + 7	27 a 34	3 a 6	35 a 2 + 7	27 a 34 + 8
Descoberto	4 a 5 + 35	36 a 3 + 6 + 34	7 + 27 a 33	35 a 5	34 + 6 + 28	29 a 33 + 7 + 27	35 a 6	34 + 7 + 28	29 a 33 + 8 + 27
Desterro De Entre Rios	1 a 5	34 a 36 + 6 + 27	33 + 7 + 28	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 28	1 a 7	34 a 36 + 8 + 27	33 + 28
Desterro Do Melo	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 27 a 28	35 a 6	34 + 7 + 27	33 + 28	35 a 7	34 + 27	33 + 8 a 9 + 28
Diamantina	4 + 33 a 34	35 a 3 + 5 + 31 a 32	6 + 30	4 + 33 a 35	36 a 3 + 5 a 7 + 31 a 32	29 a 30	33 a 5	31 a 32 + 6 a 7	29 a 30 + 8
Diogo De Vasconcelos	3 a 5 + 35	36 a 2 + 33 a 34	6 + 27 a 28 + 32	35 a 5	33 a 34 + 6	32 + 7 + 27 a 28	35 a 6	33 a 34 + 7	32 + 8 + 27 a 28
Dionísio	4	3 + 5 + 32 a 35	36 a 2 + 6 + 28 a 31	4	32 a 3 + 5	28 a 31 + 6	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 32 a 34	7 + 28 a 31
Divinésia	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2	6 + 27 a 33	34 a 5	6 + 28	7 + 27 + 29 a 33	34 a 6	7 + 28	8 + 27 + 29 a 33
Divino	3 a 5	32 a 2 + 6 a 7	27 a 31	3 a 7	32 a 2 + 8	27 a 31 + 9	35 a 7	32 a 34 + 8	27 a 31 + 9
Divino Das Laranjeiras	32	30 a 31 + 33	34 + 3 a 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	35 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	35 a 3 + 5
Divinolândia De Minas	33	31 a 32 + 34 + 4	29 a 30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 35 + 3 a 5	29 a 30 + 36 a 2 + 6	4 + 33 a 34	35 a 3 + 5 a 6 + 31 a 32	7 + 29 a 30
Divinópolis	35 a 5	34	33 + 6 + 27 a 28	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 27 a 28	35 a 6	34 + 7	33 + 27 a 28
Divisa Alegre			31 a 33		31 a 32	33		31 a 33	30 + 34
Divisa Nova	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 a 8 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 a 8 + 27	33 a 34 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28
Divisópolis			31 a 33			30 a 33		31 a 33	30 + 34 + 4 a 8
Dom Bosco	4	34 a 3	30 a 33 + 5	2 a 4	34 a 1 + 5	30 a 33	35 a 5	34	30 a 33 + 6
Dom Cavati		4 + 31 a 34	3 + 5 + 29 a 30 + 35	34	31 a 33 + 4	29 a 30 + 35 a 3 + 5 a 6	34	31 a 33 + 35 + 3 a 5	29 a 30 + 36 a 2 + 6 a 7
Dom Joaquim	4 + 34	35 a 3 + 5 + 32 a 33	6 a 7 + 31	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 6 a 7 + 32 a 33	28 a 31	34 a 6	32 a 33 + 7	28 a 31 + 8
Dom Silvério	4	34 a 3 + 5	32 a 33 + 6 + 27 a 28	35 a 4	34 + 5	32 a 33 + 6 a 7 + 27 a 28	35 a 5	34 + 6	32 a 33 + 7 + 27 a 28
Dom Viçoso	1 a 6	35 a 36 + 7	34 + 26 a 28	1 a 7	35 a 36	34 + 8 a 9 + 26 a 28	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9	34 + 26 a 28
Dona Eusébia	4 a 5 + 35	36 a 3 + 6 + 34	27 a 33	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 28 + 34	7 + 27 + 29 a 33	35 a 6	34 + 7 + 28	29 a 33 + 8 + 27
Dores De Campos	35 a 6	34 + 27	33 + 7 + 28	35 a 6	34 + 7 + 27	33 + 28	35 a 7	34 + 27	33 + 8 a 9 + 28
Dores De Guanhães	4 + 34	3 + 5 + 32 a 33 + 35	36 a 2 + 6 a 7 + 29 a 31	4 a 5 + 34	35 a 3 + 6 + 32 a 33	7 + 28 a 31	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 6 a 7 + 32 a 33	8 + 28 a 31
Dores Do Indaiá	35 a 5	34	33 + 6 + 28 a 29	35 a 5	34	33 + 6 a 7 + 28 a 29	35 a 6	34 + 7	33 + 8 + 27 a 29
Dores Do Turvo	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 6	27 a 33	34 a 5	6 + 28	7 + 27 + 29 a 33	34 a 6	7 + 28	8 + 27 + 29 a 33
Doresópolis	36 a 5	35 + 6	33 a 34 + 27 a 28	36 a 5	35 + 6 + 27	33 a 34 + 7 + 28	36 a 6	35 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28
Douradoquara	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 8
Durandé	4 + 33	3 + 5 a 6 + 34	35 a 2 + 7 + 27 a 32	4 a 5 + 33	34 a 3 + 6 a 7 + 28	8 + 27 + 29 a 32	3 a 6 + 33	34 a 2 + 7 a 8 + 28	9 + 27 + 29 a 32
Elói Mendes	35 a 5		6 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	27	28 + 33 a 34 + 7	35 a 6	7 + 27	8 a 9 + 28 + 33 a 34
Engenheiro Caldas	33	31 a 32 + 34	30 + 35 + 3 a 4	33	31 a 32 + 34 + 4	29 a 30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 35 + 3 a 5	29 a 30 + 36 a 2 + 6
Engenheiro Navarro		4 + 31 a 34	35 a 3 + 5 + 30	34	31 a 33 + 35 a 4	30 + 5	34	31 a 33 + 35 a 5	30
Entre Folhas		4 + 32 a 34	35 a 3 + 5 + 29 a 31	4 + 34	3 + 5 + 32 a 33 + 35	36 a 2 + 6 + 29 a 31	4 + 34	35 a 3 + 5 + 32 a 33	6 a 7 + 28 a 31

Entre Rios De Minas	1 a 5	34 a 36 + 6 + 27	33 + 7 + 28	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 28	1 a 7	34 a 36 + 8 + 27	33 + 9 + 28
Ervália	3 a 5 + 34	35 a 2 + 6 + 32 a 33	7 + 27 a 31	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 6 a 7 + 28 + 32 a 33	8 + 27 + 29 a 31	34 a 7	32 a 33 + 8 + 28	29 a 31 + 27
Esmeraldas	34 a 5	33	6 + 28	34 a 5	33 + 6	7 + 27 a 28	34 a 6	33 + 7	27 a 28
Espera Feliz	4 a 5 + 33	34 a 3 + 6 a 7	8 + 26 a 32	3 a 7 + 33	34 a 2 + 8 a 9	26 a 32	33 a 8	9	26 a 32
Espinosa		31	32 a 33		31 a 33		32	31 + 33	34 + 4
Espírito Santo Do Dourado	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 26 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9 + 27	33 a 34 + 26 + 28
Estiva	3 a 6	35 a 2 + 7 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28	3 a 7	35 a 2 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 26 + 28	3 a 8	35 a 2 + 9 + 26 a 27	33 a 34 + 25 + 28
Estrela Dalva	4	32 a 3 + 5	27 a 31 + 6	4 + 35	36 a 3 + 5 + 28 + 32 a 34	6 a 7 + 26 a 27 + 29 a 31	35 a 5	32 a 34 + 6 a 7 + 28	29 a 31 + 8 + 26 a 27
Estrela Do Indaiá	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7 + 27 a 28	1 a 5	35 a 36 + 6 a 7	33 a 34 + 8 + 27 a 28	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 8 + 27 a 28
Estrela Do Sul	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34	1 a 6	35 a 36 + 7 a 8	33 a 34
Eugenópolis	4 a 5 + 33 a 34	35 a 3 + 6 a 7 + 32	8 + 27 a 31	3 a 7 + 33 a 35	36 a 2 + 8 + 32	27 a 31	3 a 7 + 33 a 35	36 a 2 + 8 + 32	9 + 26 a 31
Ewbank Da Câmara	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 8 + 28	1 a 7	34 a 36 + 27	33 + 8 + 26 + 28	1 a 7	34 a 36 + 8 a 9 + 27	33 + 26 + 28
Extrema	1 a 6 + 27	35 a 36 + 7 + 26 + 28 a 29	30 a 34 + 8 a 9	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9 + 26 a 29	30 a 34 + 25	1 a 8 + 27	35 a 36 + 9 + 26 + 28 a 29	30 a 34 + 25
Fama	35 a 5		6 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	27	28 + 33 a 34 + 7	35 a 6	7 + 27	8 a 9 + 28 + 33 a 34
Faria Lemos	4 a 5 + 33	34 a 3 + 6 a 7	8 + 26 a 32	3 a 7 + 33	34 a 2 + 8	9 + 26 a 32	33 a 8	9	26 a 32
Felício Dos Santos	33 a 34	32 + 35 + 4 a 5	31 + 36 a 3 + 6	4 + 33 a 34	35 a 3 + 5 a 6 + 32	7 + 29 a 31	4 a 5 + 33 a 35	36 a 3 + 6 + 32	7 a 8 + 29 a 31
Felisburgo			3 a 8 + 30 a 33		31 a 32	30 + 33 + 3 a 8		6 a 9 + 31 a 33	3 a 5 + 30 + 34
Felixlândia	3 a 4 + 35	36 a 2 + 33 a 34	5 + 30 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	29 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	29 a 32 + 6
Fernandes Tourinho	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 + 3	33	31 a 32 + 34 + 4	29 a 30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 35 + 3 a 5	29 a 30 + 36 a 2 + 6
Ferros	4 + 34	35 a 3 + 5 + 32 a 33	6 a 7 + 28 a 31	4 a 5 + 34 a 35	36 a 3 + 6 + 32 a 33	7 + 28 a 31	34 a 5	32 a 33 + 6 a 7	28 a 31 + 8



Fervedouro	3 a 5 + 34	35 a 2 + 6 a 7 + 32 a 33	27 a 31	3 a 7 + 34 a 35	36 a 2 + 32 a 33	8 + 27 a 31	34 a 7	32 a 33 + 8	27 a 31 + 9
Florestal	35 a 5		6 + 28 + 33 a 34	35 a 5	6	7 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	7	8 + 27 a 28 + 33 a 34
Formiga	35 a 5	34 + 6	33 + 27 a 28	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 27 a 28	35 a 6	34 + 7 + 27	33 + 8 + 28
Formoso	4	32 a 3 + 5	30 a 31 + 6	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 32 a 34	7 + 30 a 31	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 a 7 + 32 a 34	30 a 31
Fortaleza De Minas	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 a 8 + 28 a 29	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28 a 29	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28 a 29
Fortuna De Minas	35 a 4	33 a 34 + 5		35 a 5	33 a 34	6 + 28	35 a 5	33 a 34 + 6	7 + 28
Francisco Badaró		31 a 32	30 + 33	32	31 + 33	30 + 34 a 35	32	31 + 33 a 34	30 + 35 + 4
Francisco Dumont	34	31 a 33 + 2 a 4	30 + 35 a 1 + 5	4 + 34	35 a 3 + 31 a 33	5 + 30	4 + 34 a 35	36 a 3 + 5 + 31 a 33	6 + 30
Francisco Sá	32	31 + 33	30 + 34 + 4	32 a 33	31 + 34	30 + 3 a 4	32 a 33	31 + 34	30 + 35 a 4
Franciscópolis		4 + 31 a 33	3 + 5 + 30 + 34 a 35	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5 a 6	33	31 a 32 + 34 + 3 a 5	30 + 35 a 2 + 6 a 7
Frei Gaspar	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 5	32	30 a 31 + 33 a 34 + 4	35 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 3 a 5	35 a 2 + 6 a 7
Frei Inocêncio		4 + 30 a 34	3 + 5 + 35	33	30 a 32 + 34 + 4	35 a 3 + 5	33	30 a 32 + 34 + 3 a 5	29 + 35 a 2 + 6
Frei Lagonegro	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 35 + 3 a 5	29 a 30 + 36 a 2 + 6	33 a 34	31 a 32 + 35 a 6	29 a 30 + 7
Fronteira	36 a 5	33 a 35	29 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6 + 29	30 a 32 + 7	36 a 5	33 a 35 + 6 + 29	30 a 32 + 7 + 28
Fronteira Dos Vales		31 a 32	30 + 33 + 3 a 8		31 a 32	30 + 33 a 34 + 3 a 8	31 a 32	30 + 33 + 4 a 9	34 + 3
Fruta De Leite		31 a 32	33	32	31 + 33	30 + 34	32	31 + 33	30 + 34 + 4
Frutal	1 a 5	33 a 36 + 6	29 a 32	1 a 5	33 a 36 + 6 + 29	30 a 32 + 7	1 a 6	33 a 36 + 7 + 29	30 a 32 + 28
Funilândia	34 a 4	33 + 5		34 a 4	33 + 5	6 + 28	34 a 5	33 + 6	7 + 28
Galiléia	32	30 a 31 + 33 a 34	3 a 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	35 a 3	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5
Gameleiras		31 a 32	33		31 a 33		32	31 + 33	34 + 4
Glaucilândia	33	31 a 32	30 + 34 + 4	33	31 a 32 + 34	30 + 35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 4	30 + 35 a 3 + 5
Goiabeira	32	31 + 33	30 + 34 + 3 a 4	32 a 33	30 a 31 + 34	35 a 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	35 a 3 + 5
Goianá	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 a 7 + 28 + 34	27 + 29 a 33	35 a 6	34 + 7 + 27 a 28	29 a 33 + 8	35 a 7	34 + 27 a 28	29 a 33 + 8 a 9
Gonçalves	3 a 7	36 a 2 + 27 a 28	33 a 35 + 8 + 26 + 29	3 a 7	36 a 2 + 8 + 26 a 28	33 a 35 + 9 + 25 + 29	3 a 8	36 a 2 + 9 + 26 a 28	33 a 35 + 25 + 29
Gonzaga	33	31 a 32 + 34 + 4	29 a 30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 35 + 3 a 5	29 a 30 + 36 a 2 + 6	4 + 33 a 34	35 a 3 + 5 a 6 + 31 a 32	7 + 29 a 30
Gouveia	4 + 34	35 a 3 + 5 + 32 a 33	6 a 7 + 29 a 31	34 a 5	32 a 33 + 6 a 7	29 a 31	34 a 5	32 a 33 + 6 a 7	29 a 31 + 8
Governador Valadares	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	35 + 3	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5	32 a 34	30 a 31 + 35 + 3 a 5	29 + 36 a 2 + 6
Grão Mogol	32	31 + 33	30 + 34 + 4	32	31 + 33	30 + 34 + 4	32 a 33	31 + 34	30 + 35 + 3 a 4
Grupiara	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 8
Guanhães	4 + 34	5 + 32 a 33 + 35	6 + 29 a 31 + 36 a 3	4 a 5 + 34	35 a 3 + 32 a 33	6 a 7 + 29 a 31	4 a 5 + 34 a 35	36 a 3 + 6 a 7 + 32 a 33	8 + 28 a 31
Guapé	35 a 5	6	27 a 28 + 33 a 34	35 a 5	6 + 27	7 + 28 + 33 a 34	35 a 6	7 + 27	8 + 28 + 33 a 34
Guaraciaba	3 a 4	33 a 2 + 5	32 + 6 + 27 a 28	35 a 5	33 a 34 + 6	32 + 7 + 27 a 28	35 a 5	33 a 34 + 6	32 + 7 + 27 a 28
Guaraciama	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 a 3	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 35 + 4 a 5	30 + 36 a 3
Guaranésia	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 a 8 + 27	33 a 34 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9 + 27	33 a 34 + 28
Guarani	4 a 5 + 35	36 a 3 + 6 + 28 + 34	7 + 27 + 29 a 33	35 a 6	34 + 28	29 a 33 + 7 + 27	35 a 7	34 + 28	29 a 33 + 8 + 27
Guarará	4 a 5 + 35	36 a 3 + 6 + 28 + 33 a 34	7 + 27 + 29 a 32	35 a 6	33 a 34 + 28	29 a 32 + 7 a 8 + 27	35 a 7	33 a 34 + 27 a 28	29 a 32 + 8 a 9
Guarda-Mor	1 a 4	35 a 36 + 5	33 a 34	1 a 5	35 a 36	33 a 34 + 6	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7
Guaxupé	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 a 8 + 27	33 a 34 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9 + 27	33 a 34 + 28
Guidoval	4 a 5 + 34	35 a 3 + 6	27 a 33	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 6 + 28	7 + 27 + 29 a 33	34 a 6	7 + 28	8 + 27 + 29 a 33
Guimarânia	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7 + 27	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 8 + 27	1 a 6	35 a 36 + 7 a 8	33 a 34 + 27
Guiricema	3 a 5 + 34	35 a 2 + 6 + 33	7 + 27 a 32	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 6 a 7 + 28 + 33	27 + 29 a 32	34 a 6	33 + 7 + 28	29 a 32 + 8 + 27
Gurinhatã	1 a 5	33 a 36 + 6 + 29	30 a 32	1 a 5	33 a 36 + 6 + 29	30 a 32 + 7 + 28	1 a 6	33 a 36 + 7 + 29	30 a 32 + 28
Heliodora	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28
Iapu		4 + 31 a 34	3 + 5 + 29 a 30 + 35	34	31 a 33 + 4 a 5	29 a 30 + 35 a 3 + 6	34	31 a 33 + 35 + 3 a 5	29 a 30 + 36 a 2 + 6 a 7
Ibertioga	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 28	1 a 7	34 a 36 + 27	33 + 8 + 26 + 28	1 a 7	34 a 36 + 8 a 9 + 27	33 + 26 + 28
Ibiá	3 a 6 + 35	36 a 2 + 7 + 27	8 + 33 a 34	3 a 7 + 35	36 a 2 + 8 + 27	33 a 34	3 a 8 + 35	36 a 2 + 27	9 + 33 a 34
Ibiaí		32 a 34	30 a 31 + 35 a 4		4 + 32 a 34	35 a 3 + 5 + 30 a 31	34	32 a 33 + 35 a 4	30 a 31 + 5
Ibiracatu	32	31 + 33	34 + 4	32 a 33	31	34 + 4	32 a 33	31 + 34	4 a 5
Ibiraci	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 28	1 a 8	35 a 36 + 9 + 27	33 a 34 + 28
Ibirité	3 a 6 + 35	36 a 2 + 7 + 34	27 a 28 + 33	35 a 7	34	33 + 8 + 27 a 28	35 a 7	34 + 8	33 + 27 a 28
Ibitiúra De Minas	3 a 6	35 a 2 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28	3 a 7	35 a 2 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 26 + 28	3 a 8	35 a 2 + 9 + 27	33 a 34 + 26 + 28
Ibituruna	35 a 5	27	28 + 33 a 34 + 6	35 a 5	6 + 27	7 + 28 + 33 a 34	35 a 6	27	28 + 33 a 34 + 7
Icarai De Minas	33	31 a 32	34 + 3 a 4	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5
Igarapé	35 a 5	6	7 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	7	27 a 28 + 33 a 34	35 a 7		8 + 27 a 28 + 33 a 34
Igaratinga	35 a 5	34	33 + 6 + 28	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 27 a 28	35 a 6	34 + 7	33 + 27 a 28
Iguatama	35 a 5		6 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 5	6	7 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	7 + 27	8 + 28 + 33 a 34
Ijaci	35 a 5		6 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 5	6 + 27	7 + 28 + 33 a 34	35 a 6	27	28 + 33 a 34 + 7
Ilicínea	35 a 5	6	27 a 28 + 33 a 34	35 a 6		7 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	7 + 27	8 + 28 + 33 a 34
Imbé De Minas		4 + 31 a 34	3 + 5 + 29 a 30 + 35	34	31 a 33 + 4	29 a 30 + 35 a 3 + 5 a 6	4 + 34	3 + 5 + 31 a 33 + 35	36 a 2 + 6 a 7 + 29 a 30



Inconfidentes	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28 a 29	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 26 + 28 a 29	1 a 8	35 a 36 + 9 + 27	33 a 34 + 26 + 28 a 29
Indaibira		31 a 32	33	31	32 a 33		31 a 32	33	34
Indianópolis	1 a 6	35 a 36	33 a 34 + 7 + 28 a 29	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 8 + 28 a 29	1 a 7	35 a 36 + 8	33 a 34 + 28 a 29
Ingaí	35 a 5	27	28 + 33 a 34 + 6	35 a 5	6 + 27	7 + 28 + 33 a 34	35 a 6	7 + 27	28 + 33 a 34
Inhapim		4 + 31 a 34	3 + 5 + 29 a 30 + 35	34	31 a 33 + 4 a 5	29 a 30 + 35 a 3 + 6	34	31 a 33 + 35 + 3 a 5	29 a 30 + 36 a 2 + 6 a 7
Inhaúma	34 a 4	33 + 5	29	34 a 5	33	6 + 28 a 29	34 a 5	33 + 6	7 + 28 a 29
Inimutaba	4 + 34	35 a 3 + 33	5 + 29 a 32	34 a 4	33 + 5	29 a 32 + 6	34 a 5	33 + 6	29 a 32
Ipaba		4 + 31 a 34	35 a 3 + 5 a 6 + 29 a 30	34	31 a 33 + 35 + 3 a 5	29 a 30 + 36 a 2 + 6	4 + 34	35 a 3 + 5 a 6 + 31 a 33	7 + 29 a 30
Ipanema		4 + 31 a 34	35 a 3 + 5 a 6 + 29 a 30	4 + 34	3 + 5 + 31 a 33	35 a 2 + 6 a 7 + 29 a 30	4 + 34	35 a 3 + 5 + 31 a 33	6 a 7 + 28 a 30
Ipatinga		4 a 5 + 32 a 34	35 a 3 + 6 + 29 a 31	4 + 34	35 a 3 + 5 + 32 a 33	6 + 28 a 31	4 a 5 + 34 a 35	36 a 3 + 6 + 32 a 33	7 + 28 a 31
Ipiaçu	1 a 5	33 a 36 + 6	29 a 32	1 a 6	33 a 36	28 a 32 + 7	1 a 6	33 a 36 + 7	28 a 32
Ipuiúna	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9 + 27	33 a 34 + 26 + 28
Iraí De Minas	3 a 6	35 a 2 + 7	33 a 34 + 27 a 28	3 a 6	35 a 2 + 7	33 a 34 + 8 + 27 a 28	3 a 7	35 a 2 + 8	33 a 34 + 27 a 28
Itabira	3 a 4 + 34 a 35	36 a 2 + 5	6 a 7 + 28 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 28 + 32 a 33	34 a 6	7	8 + 28 + 32 a 33
Itabirinha	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 4	32	30 a 31 + 33 a 34 + 4	35 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	35 a 3 + 5
Itabirito	1 a 6	34 a 36 + 7	33 + 27	1 a 7	34 a 36 + 8	33 + 27	1 a 7	34 a 36 + 8 a 9	33 + 27
Itacambira	32 a 33	31	30 + 34 + 4	32 a 33	31 + 34	30 + 35 a 5	32 a 34	31	30 + 35 a 5
Itacarambi		31 a 33	32	32	31 + 33	34 + 4	32 a 33	31	34 + 4
Itaguara	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 27 a 28	35 a 6	34 + 7	33 + 27 a 28	35 a 7	34	33 + 8 + 27 a 28
Itaipé	31 a 32	33	3 a 4 + 30	31 a 32	30 + 33	34 + 3 a 5	31 a 33	30 + 34 + 4	35 + 3 + 5 a 7
Itajubá	4 a 6	36 a 3 + 7 + 27	34 a 35 + 8 + 26 + 28	4 a 7	36 a 3 + 27	34 a 35 + 8 a 9 + 26 + 28	4 a 7	36 a 3 + 8 a 9 + 27	34 a 35 + 26 + 28
Itamarandiba	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 35 + 3 a 5	30 + 36 a 2 + 6	33 a 34	31 a 32 + 35 a 6	29 a 30 + 7
Itamarati De Minas	4 a 5 + 35	36 a 3 + 6 + 34	27 a 33	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 28 + 34	7 + 27 + 29 a 33	35 a 6	34 + 7 + 28	29 a 33 + 8 + 27
Itambacuri		4 + 30 a 34	35 a 3 + 5	33	30 a 32 + 34 + 4	35 a 3 + 5	33	30 a 32 + 34 + 3 a 5	29 + 35 a 2 + 6 a 7
Itambé Do Mato Dentro	4 + 34 a 35	36 a 3 + 5	6 a 7 + 28 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 28 + 32 a 33	34 a 5	6 a 7	8 + 28 + 32 a 33
Itamogi	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 a 8 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 28	1 a 8	35 a 36 + 9 + 27	33 a 34 + 28
Itamonte	4 a 7	1 a 3 + 8	35 a 36 + 9 + 26 a 27	4 a 8	1 a 3 + 9 + 26	35 a 36 + 27	4 a 9	1 a 3 + 26	35 a 36 + 27
Itanhandu	4 a 7	35 a 3 + 8	34 + 9 + 26 a 27	4 a 7	35 a 3 + 8 a 9 + 26	34 + 27	4 a 8	35 a 3 + 9 + 26	34 + 27
Itanhomi	33	31 a 32 + 34	30 + 35 + 4	33	31 a 32 + 34 + 4	29 a 30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 4	29 a 30 + 35 a 3 + 5
Itaobim		31 a 32	30 + 33	31	32 a 33	30	31 a 32	33	34 + 30
Itapagipe	1 a 5	30 a 36 + 6	29 + 7	1 a 5	29 a 36 + 6	7	1 a 6	29 a 36 + 7	28 + 8
Itapecerica	35 a 5	34	33 + 6 + 27 a 28	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 27 a 28	35 a 6	34 + 7	33 + 8 + 27 a 28
Itapeva	1 a 7	35 a 36 + 26 a 28	33 a 34 + 8 a 9 + 29	1 a 7	35 a 36 + 8 + 26 a 28	33 a 34 + 9 + 25 + 29	1 a 8	35 a 36 + 9 + 26 a 28	33 a 34 + 25 + 29
Itatiaiuçu	35 a 5	6	7 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	7	27 a 28 + 33 a 34	35 a 7		8 + 27 a 28 + 33 a 34
Itaú De Minas	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28
Itaúna	35 a 5	6	7 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	7	27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	7	8 + 27 a 28 + 33 a 34
Itaverava	35 a 5	33 a 34 + 6	7 + 27 a 28	35 a 6	33 a 34 + 7	27 a 28	35 a 7	33 a 34 + 27	8 + 28
Itinga		31 a 32	30 + 33	31 a 32		30 + 33	31 a 32	33	34 + 30
Itueta	32	30 a 31 + 33	34 + 3 a 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5
Ituiutaba	1 a 5	34 a 36 + 6	29 a 33 + 7	1 a 6	34 a 36	28 a 33 + 7	1 a 6	34 a 36 + 7	28 a 33 + 8
Itumirim	35 a 5	27	28 + 33 a 34 + 6	35 a 5	6 + 27	7 + 28 + 33 a 34	35 a 6	27	28 + 33 a 34 + 7
Iturama	35 a 5	30 a 34	29 + 6	35 a 5	29 a 34	6	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7
Itutinga	35 a 5	6 + 27	28 + 33 a 34	35 a 6	27	28 + 33 a 34 + 7	35 a 6	7 + 27	8 + 28 + 33 a 34
Jaboticatubas	34 a 4	33 + 5	32 + 6 + 28	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 28	34 a 5	33 + 6 a 7	32 + 8 + 28
Jacinto			4 a 8 + 30 a 33			4 a 10 + 30 a 33		6 a 7 + 30 a 31	4 a 5 + 8 a 11 + 32 a 34
Jacuí	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 a 8 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 a 8 + 27	33 a 34 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9 + 27	33 a 34 + 28
Jacutinga	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27 a 28	29 a 34 + 8 + 26	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27 a 28	29 a 34 + 9 + 26	1 a 8	35 a 36 + 9 + 27 a 28	29 a 34 + 26
Jaguaraçu	4	3 + 5 + 32 a 35	36 a 2 + 6 + 29 a 31	4	32 a 3 + 5	28 a 31 + 6	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 32 a 34	7 + 28 a 31
Jaíba		31 a 33		32	31 + 33	34	32 a 33	31	34 + 4
Jampruca	32	30 a 31 + 33	34 + 3 a 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	35 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4 a 5	29 + 35 a 3 + 6
Janaúba		31 a 33	34	32	31 + 33	34 + 4	32 a 33	31 + 34	4
Januária	32 a 33	31 + 34 + 4	35 a 3 + 5	32 a 33	31 + 34 + 4 a 5	30 + 35 a 3	5 + 32 a 34	35 a 4 + 31	6 + 30
Japaraíba	35 a 5	34	33 + 6 + 27 a 28	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 27 a 28	35 a 6	34	33 + 7 a 8 + 27 a 28
Japonvar	32 a 33	31	34 + 4	32 a 33	31 + 34	4 a 5	32 a 33	31 + 34 + 4	30 + 35 + 3 + 5
Jeceaba	1 a 6	34 a 36 + 27	33 + 7 + 28	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 8 + 28	1 a 7	34 a 36 + 8 + 27	33 + 9 + 28
Jenipapo De Minas	32	31 + 33	30	32	30 a 31 + 33	34 a 35 + 4	32 a 33	30 a 31 + 34	35 + 3 a 4
Jequeri	4	32 a 3 + 5	27 a 31 + 6	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 32 a 34	7 + 27 a 31	35 a 5	32 a 34 + 6 a 7	27 a 31 + 8
Jequitaiá		4 + 31 a 34	35 a 3 + 30	34	31 a 33 + 35 a 4	30 + 5	34	31 a 33 + 35 a 5	30
Jequitibá	3 a 4 + 34 a 35	36 a 2 + 5 + 33	32	34 a 4	33 + 5	32 + 6 + 28	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 28
Jequitinhonha		31	30 + 32 a 33		31 a 32	30 + 33 + 4 a 6	31 a 32	33	34 + 3 a 7 + 30
Jesuânia	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28
Joáima		31 a 32	30 + 33 + 3 a 6		31 a 32	30 + 33 a 34 + 3 a 8	31 a 32	33	34 + 3 a 8 + 30



Joanésia		4 a 5 + 32 a 34	35 a 3 + 6 + 29 a 31	4 + 34	35 a 3 + 5 + 32 a 33	6 + 28 a 31	4 a 5 + 34 a 35	36 a 3 + 6 + 32 a 33	7 a 8 + 28 a 31
João Monlevade	4 + 34	35 a 3 + 5	6 a 7 + 27 a 28 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 a 28 + 32 a 33	34 a 5	6 a 7	8 + 27 a 28 + 32 a 33
João Pinheiro	2 a 4	33 a 1 + 5	30 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	30 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	30 a 32 + 6 a 7
Joaquim Felício	34	31 a 33 + 35 a 4	30 + 5	4 + 34	35 a 3 + 5 + 31 a 33	6 + 30	3 a 4 + 34 a 35	36 a 2 + 5 + 31 a 33	6 + 30
Jordânia			4 a 7 + 30 a 33			4 a 9 + 30 a 33		5 a 8 + 30 a 31	4 + 9 a 11 + 32 a 34
José Gonçalves De Minas	32	31 + 33	30 + 34	32	31 + 33	30 + 34 a 35 + 4	32 a 33	31 + 34	30 + 35 + 4
José Raydan	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 35 + 4	29 a 30 + 36 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 35 a 5	29 a 30 + 6 a 7
Josenópolis		31 a 32	30 + 33	32	31 + 33	30 + 34	32	31 + 33	30 + 34 + 4
Juatuba	35 a 5	6	27 a 28 + 33 a 34	35 a 5	6 a 7	27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	7	8 + 27 a 28 + 33 a 34
Juiz De Fora	35 a 6	33 a 34 + 7 + 27 a 28	29 a 32 + 8 + 26	35 a 7	33 a 34 + 27 a 28	29 a 32 + 8 a 9 + 26	35 a 7	33 a 34 + 8 a 9 + 27 a 28	29 a 32 + 26
Juramento	32 a 33	31	30 + 34 + 4	32 a 33	31 + 34	30 + 35 a 4	32 a 34	31	30 + 35 a 5
Juruia	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 a 8 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 a 8 + 27	33 a 34 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28
Juvenília	32	31 + 33		32	31 + 33	34 + 4	32 a 33	31	34 + 4
Ladainha	32	30 a 31 + 33	34 + 3 a 5	32 a 33	30 a 31	34 a 35 + 3 a 6	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4 a 5	35 a 3 + 6 a 7
Lagamar	1 a 5	34 a 36	33 + 6	1 a 5	34 a 36 + 6	33 + 7	1 a 6	34 a 36 + 7	33
Lagoa Da Prata	35 a 5	34	33 + 6 + 27 a 28	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 27 a 28	35 a 6	34	33 + 7 a 8 + 27 a 28
Lagoa Dos Patos		4 + 32 a 34	35 a 3 + 30 a 31	34	32 a 33 + 2 a 4	30 a 31 + 35 a 1 + 5	34	32 a 33 + 35 a 4	30 a 31 + 5
Lagoa Dourada	35 a 5	34 + 6 + 27	33 + 7 + 28	35 a 6	34 + 7 + 27	33 + 28	35 a 7	34 + 27	33 + 8 a 9 + 28
Lagoa Formosa	1 a 5	34 a 36 + 6	33 + 7	1 a 6	34 a 36 + 7	33	1 a 6	34 a 36 + 7	33 + 8 + 27
Lagoa Grande	1 a 4	34 a 36 + 5	31 a 33 + 6	1 a 5	34 a 36	31 a 33 + 6	1 a 5	34 a 36 + 6	31 a 33 + 7
Lagoa Santa	34 a 5	33	6 + 28	34 a 5	33 + 6	7 + 28	34 a 6	33 + 7	28

Lajinha	4 + 33	3 + 5 a 7 + 34	35 a 2 + 8 + 27 a 32	4 a 5 + 33	34 a 3 + 6 a 8 + 28	9 + 27 + 29 a 32	3 a 6 + 33	34 a 2 + 7 a 9 + 28	27 + 29 a 32
Lambari	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28
Lamim	34 a 5	33 + 6	27 a 28	34 a 6	33 + 7	27 a 28	34 a 7	33	8 + 27 a 28
Laranjal	4 + 34	35 a 3 + 5 + 32 a 33	6 + 27 a 31	4 a 5 + 34 a 35	36 a 3 + 6 + 28 + 32 a 33	7 + 27 + 29 a 31	34 a 5	32 a 33 + 6 a 7 + 28	29 a 31 + 8 + 27
Lassance	4 + 34	35 a 3 + 32 a 33	5 + 30 a 31	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 32 a 33	6 + 30 a 31	34 a 4	32 a 33 + 5	30 a 31 + 6
Lavras	35 a 5		6 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 5	6 + 27	7 + 28 + 33 a 34	35 a 6	27	28 + 33 a 34 + 7
Leandro Ferreira	35 a 4	34 + 5	29 a 33	35 a 5	34 + 6	28 a 33	35 a 5	34 + 6	28 a 33
Leme Do Prado	32	31 + 33	30 + 34 + 4	32	30 a 31 + 33 a 34	35 + 4	32 a 33	30 a 31 + 34	35 a 4
Leopoldina	4 a 5 + 35	36 a 3 + 33 a 34	6 + 27 a 32	4 a 5 + 35	36 a 3 + 6 + 28 + 33 a 34	7 + 27 + 29 a 32	35 a 6	33 a 34 + 7 + 28	29 a 32 + 8 + 27
Liberdade	4 a 7	1 a 3 + 8 a 9 + 27	35 a 36 + 26 + 28	4 a 8	1 a 3 + 9 + 26 a 27	35 a 36 + 28	4 a 9	1 a 3 + 26 a 27	35 a 36 + 28
Lima Duarte	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 8 + 26 + 28	1 a 7	34 a 36 + 8 a 9 + 27	33 + 26 + 28	1 a 8	34 a 36 + 9 + 27	33 + 26 + 28
Limeira Do Oeste	36 a 5	30 a 35	29 + 6	36 a 5	29 a 35	28 + 6	36 a 5	29 a 35 + 6	28 + 7
Lontra	32 a 33	31	34 + 4	32 a 33	31	34 + 4	32 a 33	31 + 34 + 4	35 + 5
Luisburgo	4 a 5	32 a 3 + 6 a 7	27 a 31	3 a 5	32 a 2 + 6 a 7	27 a 31 + 8	35 a 7	32 a 34 + 8	27 a 31 + 9
Luislândia	33	31 a 32	34 + 4	33	31 a 32 + 34	30 + 2 a 5	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5
Luminárias	1 a 5	35 a 36 + 6 + 27	33 a 34 + 28	1 a 5	35 a 36 + 6 + 27	33 a 34 + 7 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 28
Luz	35 a 5	34	33 + 6 a 7 + 27 a 28	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 27 a 28	35 a 6	34 + 7	33 + 8 + 27 a 28
Machacalis		8 + 31 a 32	3 a 7 + 30 + 33		5 a 8 + 30 a 32	3 a 4 + 9 + 33 a 34	31 a 32	30 + 33 + 4 a 9	34 + 3
Machado	1 a 5	35 a 36 + 6 + 27	33 a 34 + 7 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28
Madre De Deus De Minas	1 a 6	34 a 36 + 27	33 + 7 + 28	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 8 + 26 + 28	1 a 7	34 a 36 + 8 + 27	33 + 9 + 26 + 28
Malacacheta	33	31 a 32	30 + 34 a 35 + 3 a 4	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5 a 6	33	31 a 32 + 34 + 4 a 5	30 + 35 a 3 + 6 a 7
Mamonas		31	32 a 33		31 a 33		32	31 + 33	34
Manga		31 a 33		32	31 + 33	34 + 4	32 a 33	31	34 + 4
Manhuaçu	4	32 a 3 + 5 a 6	27 a 31 + 7	4 a 5	32 a 3 + 6 a 7	27 a 31 + 8	3 a 6 + 35	36 a 2 + 7 a 8 + 28 + 32 a 34	9 + 27 + 29 a 31
Manhumirim	4 a 5 + 33	34 a 3 + 6 a 7	8 + 27 a 32	3 a 5 + 33	34 a 2 + 6 a 8	9 + 27 a 32	33 a 7	8 a 9	27 a 32
Mantena	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 4	32	30 a 31 + 33 a 34 + 4	35 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5
Mar De Espanha	35 a 5	33 a 34 + 6 + 28	29 a 32 + 7 + 26 a 27	35 a 6	33 a 34 + 7 + 27 a 28	29 a 32 + 8 + 26	35 a 7	33 a 34 + 8 + 27 a 28	29 a 32 + 9 + 26
Maravilhas	35 a 4	33 a 34 + 5	29 a 32	35 a 5	33 a 34	29 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	28 a 32 + 7
Maria Da Fé	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	34 + 8 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 27	34 + 8 a 9 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9 + 27	34 + 26 + 28
Mariana	34 a 5	6	7 + 27 a 28 + 32 a 33	34 a 6	7	8 + 27 a 28 + 32 a 33	34 a 7		8 + 27 a 28 + 32 a 33
Marilac	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5	33	31 a 32 + 34 + 4	29 a 30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 35 + 3 a 5	29 a 30 + 36 a 2 + 6
Mário Campos	3 a 6 + 35	36 a 2 + 34	7 + 27 a 28 + 33	35 a 6	34 + 7	33 + 8 + 27 a 28	35 a 7	34 + 8	33 + 27 a 28
Maripá De Minas	4 a 5 + 35	36 a 3 + 6 + 28 + 34	7 + 27 + 29 a 33	35 a 5	34 + 6 + 28	29 a 33 + 7 a 8 + 27	35 a 6	34 + 7 + 28	29 a 33 + 8 a 9 + 27
Marliéria	4	3 + 5 + 32 a 35	36 a 2 + 6 + 29 a 31	4	32 a 3 + 5	28 a 31 + 6	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 32 a 34	7 + 28 a 31
Marmelópolis	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	34 + 8 a 9 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 26 a 27	34 + 8 a 9 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9 + 26 a 27	34 + 28
Martinho Campos	35 a 4	34 + 5	29 a 33	35 a 5	34	28 a 33 + 6	35 a 5	34 + 6	28 a 33
Martins Soares	4 + 33	34 a 3 + 5 a 7	8 + 27 a 32	4 a 5 + 33	34 a 3 + 6 a 8 + 28	9 + 27 + 29 a 32	3 a 7 + 33 a 35	36 a 2 + 8 a 9 + 28	27 + 29 a 32
Mata Verde			6 + 31 a 33			5 a 6 + 30 a 33		31 a 33	30 + 4 a 8



Materlândia	4 + 34	5 + 32 a 33 + 35	6 a 7 + 29 a 31 + 36 a 3	4 a 5 + 34	35 a 3 + 6 + 32 a 33	7 + 29 a 31	4 a 5 + 34 a 35	36 a 3 + 6 a 7 + 32 a 33	8 + 29 a 31
Mateus Leme	35 a 5	6	7 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 5	6 a 7	27 a 28 + 33 a 34	35 a 7		8 + 27 a 28 + 33 a 34
Mathias Lobato		30 a 34	35 + 3 a 4	33	30 a 32 + 34 + 4	35 a 3 + 5	33	30 a 32 + 34 a 35 + 3 a 5	29 + 36 a 2 + 6
Matias Barbosa	35 a 6	33 a 34 + 7 + 27 a 28	29 a 32 + 26	35 a 6	33 a 34 + 7 + 27 a 28	29 a 32 + 8 a 9 + 26	35 a 7	33 a 34 + 8 + 27 a 28	29 a 32 + 9 + 26
Matias Cardoso		31 a 32	33	32	31 + 33	34	32	31 + 33	34
Matipó	4	32 a 3 + 5	27 a 31 + 6 a 7	3 a 5	32 a 2 + 6	27 a 31 + 7	35 a 5	32 a 34 + 6 a 7	27 a 31 + 8
Mato Verde		31 a 32	33		31 a 33	34	32	31 + 33	34 + 4
Matozinhos	34 a 4	33 + 5		34 a 5	33	6 + 28	34 a 5	33 + 6	7 + 28
Matutina	35 a 5	6	7 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 5	6 a 7	8 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 7		8 + 27 a 28 + 33 a 34
Medeiros	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9
Medina		31 a 32	33		31 a 32	30 + 33	31 a 32	33	34 + 30
Mendes Pimentel	32	30 a 31 + 33	34 + 3 a 4	32	30 a 31 + 33 a 34 + 4	35 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5
Mercês	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 27 a 28	35 a 6	34 + 7	33 + 27 a 28	35 a 7	34	33 + 8 + 27 a 28
Mesquita		4 a 5 + 32 a 34	35 a 3 + 6 + 29 a 31	4 + 34	35 a 3 + 5 + 32 a 33	6 + 29 a 31	4 a 5 + 34 a 35	36 a 3 + 6 + 32 a 33	7 a 8 + 28 a 31
Minas Novas	32	30 a 31 + 33	34 + 3 a 4	32 a 33	30 a 31 + 34	35 + 3 a 4	32 a 33	30 a 31 + 34	35 a 5
Minduri	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28
Mirabela	32 a 33	31	30 + 34 + 4	32 a 33	31 + 34	30 + 3 a 4	32 a 33	31 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5
Miradouro	3 a 5 + 34	35 a 2 + 6 a 7 + 32 a 33	27 a 31	3 a 7 + 34 a 35	36 a 2 + 32 a 33	8 + 27 a 31	34 a 7	32 a 33 + 8	27 a 31 + 9
Mirai	4 a 5 + 34	35 a 3 + 6 + 32 a 33	7 + 27 a 31	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 6 a 7 + 28 + 32 a 33	8 + 27 + 29 a 31	34 a 6	32 a 33 + 7 a 8 + 28	29 a 31 + 27
Miravânia	32	31 + 33	34 + 4	32 a 33	31	34 + 4	32 a 33	31	34 a 35 + 4 a 5
Moeda	1 a 6	34 a 36 + 7	33 + 27 a 28	1 a 7	34 a 36	33 + 8 + 27 a 28	1 a 7	34 a 36 + 8	33 + 9 + 27 a 28
Moema	35 a 5	34	33 + 6 + 28 a 29	35 a 5	34	33 + 6 a 7 + 27 a 29	35 a 6	34	33 + 7 a 8 + 27 a 29
Monjolos	4 + 34	35 a 3 + 5 + 32 a 33	6 + 29 a 31	3 a 4 + 34 a 35	36 a 2 + 5 a 6 + 32 a 33	7 + 29 a 31	34 a 5	32 a 33 + 6 a 7	29 a 31
Monsenhor Paulo	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 27 a 28	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 28
Montalvânia	32	31 + 33	34 + 4	32 a 33	31	34 + 4 a 5	32 a 33	31 + 34	35 + 4 a 5
Monte Alegre De Minas	1 a 6	35 a 36	29 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	28 a 34 + 8	1 a 7	35 a 36	28 a 34 + 8
Monte Azul		31 a 32	33		31 a 33		32	31 + 33	34 + 4
Monte Belo	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 a 8 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 a 8 + 27	33 a 34 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28
Monte Carmelo	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 27	1 a 6	35 a 36 + 7 a 8	33 a 34 + 27
Monte Formoso		31 a 32	30 + 33	31 a 32	33	34 + 3 a 5 + 30	31 a 32	33	34 + 3 a 8 + 30
Monte Santo De Minas	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 a 8 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 a 8 + 27	33 a 34 + 28	1 a 8	35 a 36 + 9 + 27	33 a 34 + 28
Monte São	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27 a 28	29 a 34 + 8 a 9 + 26	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27 a 28	29 a 34 + 9 + 26	1 a 8	35 a 36 + 9 + 26 a 28	29 a 34
Montes Claros	33	31 a 32	30 + 34 + 3 a 4	33	31 a 32 + 34	30 + 35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 4	30 + 35 a 3 + 5
Montezuma		31	32 a 33		31 a 33		32	31 + 33	34
Morada Nova De Minas	2 a 4	33 a 1 + 5	29 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	29 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	29 a 32 + 7
Morro Da Garça	4 + 34	35 a 3 + 32 a 33	5 + 30 a 31	34 a 4	32 a 33 + 5	29 a 31	34 a 4	32 a 33 + 5	29 a 31 + 6
Morro Do Pilar	4 + 34 a 35	36 a 3 + 5	6 a 7 + 28 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 28 + 32 a 33	34 a 5	6 a 8	28 + 32 a 33
Munhoz	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27 a 28	29 a 34 + 8 a 9 + 26	1 a 7	35 a 36 + 8 + 26 a 28	29 a 34 + 9 + 25	1 a 8 + 27	35 a 36 + 9 + 26 + 28	29 a 34 + 25
Muriaé	4 a 5 + 34	35 a 3 + 6 + 32 a 33	7 + 27 a 31	3 a 6 + 34 a 35	36 a 2 + 7 + 28 + 32 a 33	8 + 27 + 29 a 31	34 a 7	32 a 33 + 8 + 28	29 a 31 + 27
Mutum	4 + 33	5 + 31 a 32 + 34	6 a 7 + 28 a 30 + 35 a 3	4 + 33 a 34	2 a 3 + 5 a 7 + 31 a 32	35 a 1 + 8 + 27 a 30	4 a 5 + 33 a 34	35 a 3 + 6 a 8 + 31 a 32	9 + 27 a 30
Muzambinho	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 a 8 + 27	33 a 34 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9 + 27	33 a 34 + 28
Nacip Raydan	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 + 3 + 5	33	31 a 32 + 34 + 4	29 a 30 + 35 a 3 + 5 a 6	33 a 34	31 a 32 + 35 + 3 a 5	29 a 30 + 36 a 2 + 6 a 7
Nanuque		30 a 32	33 + 2 a 8	31 a 32	30 + 33 + 4 a 8	29 + 34 + 2 a 3	31 a 32	30 + 33 + 4 a 8	29 + 34 + 2 a 3 + 9 a 10

Naque	33	31 a 32 + 34 + 4	29 a 30 + 35 + 3 + 5 a 6	33 a 34	31 a 32 + 4 a 5	29 a 30 + 35 a 3 + 6	33 a 34	31 a 32 + 35 + 3 a 5	29 a 30 + 36 a 2 + 6 a 7
Natalândia	2 a 4	34 a 1 + 5	30 a 33	2 a 4	34 a 1 + 5	30 a 33 + 6	35 a 5	34	30 a 33 + 6
Natércia	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28
Nazareno	35 a 5	34 + 6 + 27	33 + 28	35 a 6	34 + 27	33 + 7 + 28	35 a 6	34 + 7 + 27	33 + 8 + 28
Nepomuceno	35 a 5		6 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 5	6	7 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	27	28 + 33 a 34 + 7
Ninheira			31 a 33		31 a 32	33		31 a 33	
Nova Belém	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 4	32	30 a 31 + 33 a 34 + 4	35 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 3 a 5	29 + 35 a 2 + 6 a 8
Nova Era	4 + 34	35 a 3 + 5 + 33	6 a 7 + 28 a 32	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 6 + 33	7 + 28 a 32	34 a 5	33 + 6 a 7	28 a 32 + 8
Nova Lima	35 a 6	34 + 7	8 + 27 a 28	35 a 7	34 + 8	27 a 28	35 a 7	34 + 8 a 9	27 a 28
Nova Módica	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	35 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4 a 5	29 + 35 a 3
Nova Ponte	3 a 6	35 a 2 + 7	33 a 34 + 8 + 28 a 29	3 a 7	35 a 2	33 a 34 + 8 + 27 a 29	3 a 7	35 a 2 + 8	33 a 34 + 27 a 29



Nova Porteirinha		31 a 33		32	31 + 33	34	32	31 + 33 a 34	4
Nova Resende	36 a 6	35 + 27	33 a 34 + 7 a 8 + 28	36 a 6	35 + 7 a 8 + 27	33 a 34 + 28	36 a 7	35 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28
Nova Serrana	35 a 4	34 + 5	33 + 6 + 28 a 29	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 28 a 29	35 a 6	34	33 + 7 + 28 a 29
Nova União	34 a 5		6 a 7 + 28 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 a 28 + 32 a 33	34 a 6	7	8 + 27 a 28 + 32 a 33
Novo Cruzeiro	32	31 + 33	30 + 34 + 3 a 4	32	30 a 31 + 33	34 a 35 + 3 a 5	32 a 33	30 a 31 + 34	35 + 3 a 5
Novo Oriente De Minas		31 a 32	30 + 33 + 3 a 5	31 a 32	30 + 33	34 + 3 a 8	31 a 32	30 + 33 + 4 a 5	34 + 3 + 6 a 8
Novorizonte		31 a 32	33	31 a 32	33	34 + 30	31 a 32	33	34 + 4 + 30
Olaria	4 a 7	35 a 3 + 27	34 + 8 a 9 + 26 + 28	4 a 7	35 a 3 + 8 a 9 + 27	34 + 26 + 28	4 a 9	35 a 3 + 27	34 + 26 + 28
Olhos-D'Água	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 35 a 5	30 + 6	33 a 34	31 a 32 + 35 a 5	30 + 6 a 7
Olímpio Noronha	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9 + 27	33 a 34 + 26 + 28
Oliveira	1 a 5	34 a 36 + 6	33 + 7 + 27 a 28	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 28	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 8 + 28
Oliveira Fortes	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 28	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 26 + 28	1 a 7	34 a 36 + 27	33 + 8 a 9 + 26 + 28
Onça De Pitangui	35 a 4	34 + 5	33 + 6	35 a 5	34 + 6	33 + 28	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 28
Oratórios	4	33 a 3 + 5	27 a 32 + 6	3 a 4 + 35	36 a 2 + 5 + 33 a 34	6 a 7 + 27 a 32	35 a 5	33 a 34 + 6	27 a 32 + 7
Orizânia	4 a 5	32 a 3 + 6 a 7	27 a 31	3 a 6	32 a 2 + 7	27 a 31 + 8	35 a 7	32 a 34 + 8	27 a 31 + 9
Ouro Branco	1 a 6	34 a 36	33 + 7 + 27 a 28	1 a 6	34 a 36 + 7	33 + 8 + 27 a 28	1 a 7	34 a 36	33 + 8 + 27 a 28
Ouro Fino	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27 a 28	33 a 34 + 8 + 26 + 29	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27 a 28	33 a 34 + 9 + 26 + 29	1 a 8	35 a 36 + 9 + 27 a 28	33 a 34 + 26 + 29
Ouro Preto	35 a 6	34 + 7	33 + 27 a 28	35 a 6	34 + 7	33 + 8 + 27 a 28	35 a 7	34 + 8	33 + 9 + 27 a 28
Ouro Verde De Minas	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 4	32	30 a 31 + 33 + 4	34 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 3 a 5	35 a 2 + 6 a 8
Padre Carvalho		31 a 32	33	32	31 + 33	30 + 34	32	31 + 33	30 + 34 + 4
Padre Paraíso		31 a 32	30 + 33 + 4	31 a 32	33	34 + 3 a 4 + 30	31 a 32	33	34 + 3 a 5 + 30
Pai Pedro		31 a 32	33		31 a 33	34	32	31 + 33	34 + 4
Paineiras	1 a 4	34 a 36 + 5	33 + 29	1 a 5	34 a 36	33 + 6 a 7 + 29	1 a 5	34 a 36 + 6	33 + 7 + 28 a 29
Pains	35 a 5	6	27 a 28 + 33 a 34	35 a 5	6	7 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	7 + 27	8 + 28 + 33 a 34
Paiva	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 27 a 28	35 a 6	34 + 7 + 27	33 + 28	35 a 7	34 + 27	33 + 8 a 9 + 28
Palma	4 + 34	35 a 3 + 5 + 29 a 33	6 + 27 a 28	4 + 34 a 35	36 a 3 + 5 a 6 + 28 a 33	7 + 27	34 a 5	28 a 33 + 6 a 7	27 + 8
Palmópolis		8	5 a 7 + 9 + 30 a 33		7 a 9 + 30 a 31	3 a 6 + 32 a 33		4 a 9 + 30 a 33	3 + 10 + 34
Papagaios	35 a 4	33 a 34 + 5	29 a 32	35 a 5	33 a 34	29 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	29 a 32
Pará De Minas	35 a 5	34	33 + 6 + 28	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 27 a 28	35 a 6	34 + 7	33 + 27 a 28
Paracatu	1 a 4	34 a 36 + 5	31 a 33	1 a 5	34 a 36	31 a 33 + 6	35 a 5	34 + 6	31 a 33 + 7
Paraguaçu	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 27 a 28	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 28
Paraisópolis	4 a 6	36 a 3 + 7 + 27 a 28	34 a 35 + 8 a 9 + 26	4 a 7	36 a 3 + 8 + 26 a 28	34 a 35 + 9 + 25	4 a 8	36 a 3 + 9 + 26 a 28	34 a 35 + 25
Paraopeba	34 a 4	33	29 a 32 + 5	34 a 4	33 + 5	29 a 32 + 6	34 a 5	33 + 6	29 a 32
Passa Quatro	4 a 6	35 a 3 + 7	34 + 8 a 9 + 26 a 28	4 a 7	35 a 3 + 8 + 26	34 + 9 + 27 a 28	4 a 8	35 a 3 + 9 + 26	34 + 27 a 28
Passa Tempo	1 a 5	34 a 36 + 6	33 + 7 + 27 a 28	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 28	1 a 7	34 a 36 + 27	33 + 8 + 28
Passabém	4 + 34	35 a 3 + 5 + 33	6 a 7 + 28 + 32	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 6 + 33	7 + 28 + 32	34 a 5	33 + 6 a 7	32 + 8 + 28
Passa-Vinte	4 a 7	1 a 3 + 8 a 9 + 26 a 27	35 a 36 + 28	4 a 9	1 a 3 + 26 a 27	35 a 36 + 28	4 a 9	1 a 3 + 26 a 27	35 a 36 + 28
Passos	1 a 5	35 a 36 + 6 + 27	33 a 34 + 7 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28
Patis	32 a 33	31	34 + 4	32 a 33	31 + 34	30 + 4	32 a 33	31 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5
Patos De Minas	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 8
Patrocínio	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 27	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 8 + 27	1 a 7	35 a 36 + 8	33 a 34 + 27
Patrocínio Do Muriaé	4 a 5 + 34	35 a 3 + 32 a 33	6 a 7 + 27 a 31	4 a 5 + 34 a 35	36 a 3 + 6 a 7 + 28 + 32 a 33	8 + 27 + 29 a 31	3 a 6 + 34 a 35	36 a 2 + 7 a 8 + 28 + 32 a 33	9 + 26 a 27 + 29 a 31
Paula Cândido	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2	6 + 27 a 33	34 a 5	6	7 + 27 a 33	34 a 6	7	8 + 27 a 33
Paulistas	33 a 34	32 + 35 + 4	29 a 31 + 36 a 3 + 5	4 + 33 a 34	35 a 3 + 5 + 32	6 + 29 a 31	4 + 33 a 35	36 a 3 + 5 a 6 + 32	7 a 8 + 29 a 31
Pavão		30 a 32	33 + 3 a 5	31 a 32	30 + 33 + 4 a 5	34 + 2 a 3 + 6 a 8	31 a 32	30 + 33 + 4 a 8	34 + 2 a 3
Peçanha	33	31 a 32 + 34 + 4	29 a 30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 35 + 3 a 5	29 a 30 + 36 a 2 + 6	4 + 33 a 34	35 a 3 + 5 + 31 a 32	6 a 7 + 29 a 30
Pedra Azul			31 a 33		31 a 32	30 + 33		31 a 33	30 + 34 + 4
Pedra Bonita	4	32 a 3 + 5 a 6	27 a 31 + 7	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 a 7 + 32 a 34	8 + 27 a 31	35 a 6	32 a 34 + 7 a 8	27 a 31
Pedra Do Anta	3 a 4	32 a 2 + 5	27 a 31 + 6	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 32 a 34	7 + 27 a 31	35 a 5	32 a 34 + 6 a 7	27 a 31 + 8
Pedra Do Indaiá	35 a 5	34	33 + 6 + 27 a 28	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 27 a 28	35 a 6	34	33 + 7 a 8 + 27 a 28
Pedra Dourada	4 a 5 + 33	34 a 3 + 6 a 7	8 + 27 a 32	3 a 7 + 33	34 a 2 + 8	9 + 27 a 32	3 a 7 + 33 a 35	36 a 2 + 8 a 9	26 a 32
Pedralva	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9 + 27	33 a 34 + 26 + 28
Pedras De Maria Da Cruz	32	31 + 33	34 + 4	32 a 33	31	34 + 4	32 a 33	31 + 34	35 + 3 a 5
Pedrinópolis	3 a 6	35 a 2 + 7	33 a 34 + 27 a 28	3 a 6	35 a 2 + 7	33 a 34 + 8 + 27 a 28	3 a 7	35 a 2 + 8	33 a 34 + 27 a 28
Pedro Leopoldo	34 a 4	33 + 5	6 + 28	34 a 5	33 + 6	7 + 28	34 a 6	33	7 + 28
Pedro Teixeira	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 8 + 26 + 28	1 a 7	34 a 36 + 27	33 + 8 a 9 + 26 + 28	1 a 8	34 a 36 + 9 + 27	33 + 26 + 28
Pequeri	35 a 5	33 a 34 + 6 + 28	29 a 32 + 7 + 26 a 27	35 a 6	33 a 34 + 7 + 27 a 28	29 a 32 + 8 + 26	35 a 7	33 a 34 + 8 + 27 a 28	29 a 32 + 9 + 26
Pequi	35 a 4	33 a 34 + 5		35 a 5	33 a 34	6 + 28	35 a 5	33 a 34 + 6	7 + 28
Perdigão	35 a 4	34 + 5	33 + 6 + 28 a 29	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 27 a 29	35 a 6	34	33 + 7 + 27 a 29
Perdizes	3 a 6	35 a 2 + 7	33 a 34 + 27	3 a 7	35 a 2	33 a 34 + 8 + 27	3 a 7	35 a 2 + 8 + 27	33 a 34 + 9
Perdões	35 a 5		6 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 5	6 + 27	7 + 28 + 33 a 34	35 a 6	27	28 + 33 a 34 + 7
Periquito	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 + 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 4 a 5	29 a 30 + 35 a 3 + 6	33 a 34	31 a 32 + 35 + 3 a 5	29 a 30 + 36 a 2 + 6 a 7



Pescador	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	35 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 3 a 5	29 + 35 a 2 + 6
Piau	35 a 6	34 + 7 + 28	29 a 33 + 27	35 a 6	34 + 7 + 27 a 28	29 a 33 + 8	35 a 7	34 + 8 + 27 a 28	29 a 33 + 9
Piedade De Caratinga		4 + 31 a 34	35 a 3 + 5 a 6 + 29 a 30	4 + 34	3 + 5 + 31 a 33	35 a 2 + 6 a 7 + 29 a 30	4 + 34	35 a 3 + 5 + 31 a 33	6 a 7 + 28 a 30
Piedade De Ponte Nova	4	32 a 3 + 5	27 a 31 + 6	3 a 4 + 35	36 a 2 + 5 + 32 a 34	6 + 27 a 31	35 a 5	32 a 34 + 6	27 a 31 + 7
Piedade Do Rio Grande	1 a 6	34 a 36 + 27	33 + 7 + 28	1 a 7	34 a 36 + 27	33 + 8 + 26 + 28	1 a 7	34 a 36 + 8 a 9 + 27	33 + 26 + 28
Piedade Dos Gerais	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 27 a 28	35 a 6	34 + 7 + 27	33 + 28	35 a 7	34 + 8 + 27	33 + 28
Pimenta	35 a 5	6	27 a 28 + 33 a 34	35 a 5	6 + 27	7 + 28 + 33 a 34	35 a 6	7 + 27	8 + 28 + 33 a 34
Pingo-D'Água		4 + 32 a 34	35 a 3 + 5 + 29 a 31	4	32 a 3 + 5	28 a 31 + 6	4	32 a 3 + 5 a 6	28 a 31 + 7
Pintópolis		4 + 31 a 34	35 a 3 + 30		4 + 31 a 34	35 a 3 + 5 + 30	34	31 a 33 + 35 a 5	30
Piracema	1 a 5	34 a 36 + 6	33 + 7 + 27 a 28	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 28	1 a 7	34 a 36 + 27	33 + 8 + 28

Pirajuba	1 a 5	34 a 36 + 6	29 a 33 + 7	1 a 6	34 a 36 + 29	30 a 33 + 7	1 a 6	34 a 36 + 7 + 29	30 a 33 + 8 + 28
Piranga	34 a 5	33 + 6	27 a 28	34 a 5	33 + 6 a 7	27 a 28	34 a 7	33	8 + 27 a 28
Piranguçu	4 a 6	36 a 3 + 7 + 27	34 a 35 + 8 + 26 + 28	4 a 7	36 a 3 + 8 + 26 a 27	34 a 35 + 9 + 28	4 a 7	36 a 3 + 8 a 9 + 26 a 27	34 a 35 + 25 + 28
Piranguinho	4 a 6	36 a 3 + 7 + 27	33 a 35 + 8 + 26 + 28	4 a 7	36 a 3 + 27	33 a 35 + 8 a 9 + 26 + 28	4 a 7	36 a 3 + 8 a 9 + 27	33 a 35 + 26 + 28
Pirapetinga	4	32 a 3 + 5	27 a 31	4 + 35	36 a 3 + 5 + 28 + 32 a 34	6 a 7 + 26 a 27 + 29 a 31	35 a 5	32 a 34 + 6 + 28	29 a 31 + 7 a 8 + 26 a 27
Pirapora		2 a 4 + 31 a 34	35 a 1 + 5 + 30	34	31 a 33 + 35 a 4	30 + 5	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 31 a 33	30
Piraúba	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 34	7 + 27 a 33	35 a 5	34 + 6 + 28	29 a 33 + 7 + 27	35 a 6	34 + 7 + 28	29 a 33 + 8 + 27
Pitangui	35 a 4	34 + 5	29 a 33	35 a 5	34 + 6	28 a 33	35 a 5	34 + 6	28 a 33
Piumhi	35 a 5	6 + 27	28 + 33 a 34	35 a 5	6 + 27	7 + 28 + 33 a 34	35 a 7	27	28 + 33 a 34 + 8 a 9
Planura	1 a 5	33 a 36 + 6	29 a 32	1 a 6	33 a 36 + 29	30 a 32 + 7	1 a 6	33 a 36 + 29	30 a 32 + 7 + 28
Poço Fundo	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 28 a 29	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28 a 29	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 26 + 28 a 29
Poços De Caldas	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 26 + 28
Pocrane	33	31 a 32 + 34	29 a 30 + 35 + 3 a 4	33	31 a 32 + 34 + 4	29 a 30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 4 a 5	29 a 30 + 35 a 3 + 6
Pompéu	3 a 4 + 35	36 a 2 + 5 + 33 a 34	29 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	29 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	29 a 32
Ponte Nova	3 a 4	33 a 2 + 5	27 a 32 + 6	35 a 4	33 a 34 + 5 a 6	27 a 32 + 7	35 a 5	33 a 34 + 6	27 a 32 + 7
Ponto Chique		31 a 33	30 + 34 a 4		4 + 31 a 34	35 a 3 + 5 + 30	34	31 a 33 + 2 a 4	30 + 35 a 1 + 5
Ponto Dos Volantes		31 a 32	30 + 33	31 a 32	33	34 + 4 + 30	31 a 32	33	34 + 3 a 4 + 30
Porteirinha		31 a 32	33	32	31 + 33	34	32	31 + 33 a 34	4
Porto Firme	3 a 4 + 35	36 a 2 + 5 + 33 a 34	6 + 27 a 28 + 32	35 a 5	33 a 34 + 6	32 + 7 + 27 a 28	35 a 5	33 a 34 + 6 a 7	32 + 27 a 28
Poté	32	30 a 31 + 33	34 + 3 a 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	35 a 3 + 5 a 6	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4 a 5	35 a 3 + 6 a 7
Pouso Alegre	3 a 6	35 a 2 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 26 + 28	3 a 7	35 a 2 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28	3 a 7	35 a 2 + 8 a 9 + 27	33 a 34 + 26 + 28
Pouso Alto	4 a 6	35 a 3 + 7	8 a 9 + 26 a 27	4 a 7	35 a 3 + 8	9 + 26 a 27	4 a 8	35 a 3 + 9	26 a 27
Prados	35 a 6	34 + 27	33 + 7 + 28	35 a 6	34 + 7 + 27	33 + 28	35 a 7	34 + 27	33 + 8 a 9 + 28
Prata	1 a 6	35 a 36	29 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	28 a 34	1 a 7	35 a 36	28 a 34 + 8
Pratópolis	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 a 8 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28
Pratinha	3 a 6	35 a 2 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28	3 a 7	35 a 2 + 8 + 27	33 a 34 + 28	3 a 8	35 a 2 + 27	33 a 34 + 9 + 28
Presidente Bernardes	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 33	6 + 27 a 28 + 32	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27 a 28	34 a 6	33 + 7	32 + 27 a 28
Presidente Juscelino	4 + 34	35 a 3 + 33	5 + 29 a 32	34 a 4	33 + 5	29 a 32 + 6	34 a 5	33 + 6	29 a 32 + 7
Presidente Kubitschek	4 + 34	35 a 3 + 5 + 32 a 33	6 a 7 + 29 a 31	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 6 a 7 + 32 a 33	29 a 31	34 a 6	32 a 33 + 7 a 8	29 a 31
Presidente Olegário	1 a 5	34 a 36 + 6	33	1 a 5	34 a 36 + 6	33 + 7	1 a 6	34 a 36 + 7	33
Prudente De Moraes	34 a 4	33 + 5		34 a 5	33	6 + 28	34 a 5	33 + 6	7 + 28
Quartel Geral	35 a 5	34	33 + 6	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 28	35 a 6	34 + 7	33 + 8 + 28
Queluzito	1 a 5	34 a 36 + 6 + 27	33 + 7 + 28	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 28	1 a 7	34 a 36 + 27	33 + 8 a 9 + 28
Raposos	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 34	7 + 27	35 a 6	34 + 7	8 + 27	35 a 7	34 + 8	27
Raul Soares	4	3 + 5 + 32 a 34	35 a 2 + 6 + 28 a 31	4	32 a 3 + 5	28 a 31 + 6 a 7	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 32 a 34	7 + 27 a 31
Recreio	4 + 34	35 a 3 + 5 + 29 a 33	6 + 27 a 28	4 + 34 a 35	36 a 3 + 5 a 6 + 28 a 33	7 + 27	34 a 5	28 a 33 + 6 a 7	27 + 8
Reduto	4 + 33	3 + 5 a 6 + 34 a 35	36 a 2 + 7 + 27 a 32	4 a 5 + 33	34 a 3 + 6 a 7 + 28	8 + 27 + 29 a 32	3 a 6 + 33 a 35	36 a 2 + 7 a 8 + 28	9 + 27 + 29 a 32
Resende Costa	1 a 5	34 a 36 + 6 + 27	33 + 7 + 28	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 28	1 a 7	34 a 36 + 8 + 27	33 + 28
Resplendor	32	31 + 33	30 + 34 + 3 a 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	35 + 3	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5
Ressaquinha	35 a 6	34 + 27	33 + 7 + 28	35 a 6	34 + 7 + 27	33 + 28	35 a 7	34 + 27	33 + 8 a 9 + 28
Riachinho	4	31 a 3	30 + 5	4 + 34	35 a 3 + 5 + 31 a 33	30	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 31 a 33	6 + 30
Riacho Dos Machados		31 a 33	34	32	31 + 33	34 + 4	32 a 33	31 + 34	4
Ribeirão Das Neves	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 33	6 + 28	34 a 5	33 + 6	7 + 27 a 28	34 a 6	33 + 7	8 + 27 a 28
Ribeirão Vermelho	35 a 5		6 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 5	6	7 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	27	28 + 33 a 34 + 7
Rio Acima	3 a 6 + 35	36 a 2 + 7 + 34	27	35 a 7	34 + 8	27	35 a 7	34 + 8	9 + 27
Rio Casca	4	32 a 3 + 5	28 a 31 + 6	3 a 4	32 a 2 + 5	27 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34 + 6	27 a 31 + 7
Rio Do Prado			3 a 8 + 30 a 33		8 a 9 + 31 a 32	3 a 7 + 30 + 33		4 a 9 + 30 a 33	3 + 10 + 34



Rio Doce	4	34 a 3 + 5	27 a 33 + 6	35 a 4	34 + 5	27 a 33 + 6 a 7	35 a 5	34 + 6	27 a 33 + 7
Rio Espera	34 a 5	33 + 6	27 a 28	34 a 6	33 + 7	27 a 28	34 a 7	33	8 + 27 a 28
Rio Manso	35 a 5	6	7 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	7	27 a 28 + 33 a 34	35 a 7		8 + 27 a 28 + 33 a 34
Rio Novo	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 28 + 34	7 + 27 + 29 a 33	35 a 6	34 + 7 + 28	29 a 33 + 8 + 27	35 a 7	34 + 28	29 a 33 + 8 a 9 + 27
Rio Paranaíba	35 a 5	6	7 + 27 + 33 a 34	35 a 6	7	8 + 27 + 33 a 34	35 a 7	8 + 27	33 a 34
Rio Pardo De Minas		31 a 32	33	31 a 32	33	34	31 a 32	33	34
Rio Piracicaba	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5	6 a 7 + 27 a 28 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 a 28 + 32 a 33	34 a 5	6 a 7	8 + 27 a 28 + 32 a 33
Rio Pomba	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 6 + 28	7 + 27 + 29 a 33	34 a 6	28	27 + 29 a 33 + 7	34 a 7	28	27 + 29 a 33 + 8
Rio Preto	4 a 7	35 a 3 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 26 + 28	4 a 8	35 a 3 + 9 + 27	33 a 34 + 26 + 28	4 a 9	35 a 3 + 27	33 a 34 + 26 + 28
Rio Vermelho	33 a 34	32 + 35 + 4 a 5	31 + 36 a 3	4 + 33 a 34	35 a 3 + 5 + 32	6 a 7 + 29 a 31	4 + 33 a 35	36 a 3 + 5 a 6 + 32	7 a 8 + 29 a 31
Ritápolis	35 a 5	34 + 6 + 27	33 + 7 + 28	35 a 6	34 + 7 + 27	33 + 28	35 a 6	34 + 7 + 27	33 + 8 + 28
Rochedo De Minas	4 a 5 + 35	36 a 3 + 6 + 28 + 34	7 + 27 + 29 a 33	35 a 6	34 + 28	29 a 33 + 7 a 8 + 27	35 a 7	34 + 28	29 a 33 + 8 + 27
Rodeiro	4 a 5 + 35	36 a 3 + 6 + 34	27 a 33	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 28 + 34	7 + 27 + 29 a 33	35 a 6	34 + 7 + 28	29 a 33 + 8 + 27
Romaria	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 8 + 27	1 a 7	35 a 36 + 8	33 a 34 + 27
Rosário Da Limeira	3 a 5 + 34	35 a 2 + 6 + 28 + 32 a 33	7 + 27 + 29 a 31	3 a 6 + 34 a 35	36 a 2 + 7 + 28 + 32 a 33	8 + 27 + 29 a 31	34 a 7	32 a 33 + 8 + 28	29 a 31 + 27
Rubelita		31 a 32	33	31 a 32	33	34 + 30	31 a 32	33	34 + 30
Rubim			5 a 8 + 30 a 33		31	30 + 32 a 33 + 4 a 9		6 a 9 + 30 a 33	3 a 5 + 10 + 34
Sabará	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 34	7 + 27 a 28 + 32 a 33	35 a 6	34 + 7	32 a 33 + 8 + 27 a 28	35 a 7	34	32 a 33 + 8 + 27 a 28
Sabinópolis	4 + 34	3 + 5 + 32 a 33 + 35	36 a 2 + 6 a 7 + 29 a 31	4 a 5 + 34 a 35	36 a 3 + 6 + 32 a 33	7 + 28 a 31	34 a 5	32 a 33 + 6 a 7	28 a 31 + 8
Sacramento	4 a 6	35 a 3 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28	4 a 7	35 a 3 + 8 + 27	33 a 34 + 28	4 a 8	35 a 3 + 27	33 a 34 + 9 + 28
Salinas		31 a 32	33	31 a 32	33	34 + 30	31 a 32	33	34 + 30
Salto Da Divisa			4 a 9 + 15 + 30		6 a 8 + 30	4 a 5 + 9 a 11 + 15 + 29 + 31 a 33		4 a 11 + 30	3 + 12 a 16 + 29 + 31 a 33
Santa Bárbara	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 a 7 + 34	27 + 32 a 33	35 a 6	34 + 7	32 a 33 + 8 + 27	35 a 7	34 + 8	32 a 33 + 27
Santa Bárbara Do Leste	4	3 + 32 a 34	35 a 2 + 5 a 6 + 29 a 31	4	32 a 3 + 5	28 a 31 + 6 a 7	4 a 5	32 a 3 + 6	28 a 31 + 7
Santa Bárbara Do Monte Verde	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 8 a 9 + 26 + 28 a 29	1 a 7	34 a 36 + 8 a 9 + 27	33 + 26 + 28 a 29	1 a 8	34 a 36 + 9 + 27	33 + 26 + 28 a 29
Santa Bárbara Do Tugúrio	35 a 6	34	33 + 7 + 27 a 28	35 a 6	34 + 7 + 27	33 + 28	35 a 7	34 + 27	33 + 8 a 9 + 28
Santa Cruz De Minas	35 a 5	34 + 6 + 27	33 + 7 + 28	35 a 6	34 + 7 + 27	33 + 28	35 a 7	34 + 27	33 + 8 + 28
Santa Cruz De Salinas		31 a 32	33	31	32	33 + 30	31 a 32	33	34 + 30
Santa Cruz Do Escalvado	4	32 a 3 + 5	27 a 31 + 6	3 a 4 + 35	36 a 2 + 5 + 32 a 34	6 + 27 a 31	35 a 5	32 a 34 + 6	27 a 31 + 7
Santa Efigênia De Minas	33	31 a 32 + 34 + 4	29 a 30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 35 + 3 a 5	29 a 30 + 36 a 2 + 6	4 + 33 a 34	35 a 3 + 5 + 31 a 32	6 a 7 + 29 a 30
Santa Fé De Minas		2 a 4 + 31 a 34	35 a 1 + 30	4 + 34	35 a 3 + 31 a 33	5 + 30	4 + 34	35 a 3 + 5 + 31 a 33	30
Santa Helena De Minas			3 a 8 + 30 a 33		5 a 9 + 31 a 32	3 a 4 + 30 + 33		4 a 9 + 30 a 33	3 + 34
Santa Juliana	3 a 6	35 a 2 + 7	33 a 34 + 8 + 27 a 28	3 a 7	35 a 2	33 a 34 + 8 + 27 a 28	3 a 7	35 a 2 + 8	33 a 34 + 27 a 28
Santa Luzia	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2	6 + 27 a 28 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 a 28 + 32 a 33	34 a 6	7	8 + 27 a 28 + 32 a 33
Santa Margarida	4	32 a 3 + 5 a 6	27 a 31 + 7	3 a 5	32 a 2 + 6 a 7	27 a 31 + 8	35 a 7	32 a 34 + 8	27 a 31 + 9

Santa Maria De Itabira	4 + 34	35 a 3 + 5 + 33	6 a 7 + 28 a 32	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 6 + 33	7 + 28 a 32	34 a 5	33 + 6 a 7	28 a 32 + 8
Santa Maria Do Salto			4 a 9 + 30		6 a 8 + 30	4 a 5 + 9 a 10 + 31 a 33		5 a 10 + 30	3 a 4 + 11 + 15 + 31 a 33
Santa Maria Do Suaçuí	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5	33	31 a 32 + 34 + 4	29 a 30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 35 a 5	29 a 30 + 6 a 7
Santa Rita De Caldas	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 26 + 28	1 a 8	35 a 36 + 9 + 27	33 a 34 + 26 + 28
Santa Rita De Ibitipoca	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 8 + 26 + 28	1 a 7	34 a 36 + 27	33 + 8 a 9 + 26 + 28	1 a 7	34 a 36 + 8 a 9 + 27	33 + 26 + 28
Santa Rita De Jacutinga	4 a 7	1 a 3 + 8 a 9 + 27	34 a 36 + 26 + 28	4 a 8	1 a 3 + 9 + 26 a 27	34 a 36 + 28	4 a 9	1 a 3 + 26 a 27	34 a 36 + 28
Santa Rita De Minas		4 + 32 a 34	35 a 3 + 5 a 6 + 29 a 31	4	32 a 3 + 5	28 a 31 + 6 a 7	4	32 a 3 + 5 a 6	28 a 31 + 7
Santa Rita Do Itueto	32	30 a 31 + 33 a 34	4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5
Santa Rita Do Sapucaí	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9 + 27	33 a 34 + 26 + 28
Santa Rosa Da Serra	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7 + 27 a 28	1 a 5	35 a 36 + 6 a 7	33 a 34 + 8 + 27 a 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 28
Santa Vitória	1 a 5	33 a 36 + 29	30 a 32 + 6	1 a 5	33 a 36 + 6 + 29	30 a 32 + 7 + 28	1 a 6	33 a 36 + 7 + 29	30 a 32 + 28
Santana Da Vargem	35 a 5		6 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 5	6	7 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	27	28 + 33 a 34 + 7
Santana De Cataguases	4 a 5 + 34	35 a 3 + 32 a 33	6 a 7 + 27 a 31	4 a 5 + 34 a 35	36 a 3 + 6 + 28 + 32 a 33	7 + 27 + 29 a 31	34 a 5	32 a 33 + 6 a 7 + 28	29 a 31 + 8 + 27
Santana De Pirapama	4 + 34 a 35	36 a 3 + 5 + 33	6 + 29 a 32	34 a 4	33 + 5 a 6	29 a 32 + 7	34 a 5	33 + 6	28 a 32 + 7
Santana Do Deserto	35 a 6	33 a 34 + 27 a 28	29 a 32 + 7 + 26	35 a 6	33 a 34 + 7 + 27 a 28	29 a 32 + 8 a 9 + 26	35 a 7	33 a 34 + 8 + 27 a 28	29 a 32 + 9 + 26
Santana Do Garambéu	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 8 + 26 + 28	1 a 7	34 a 36 + 27	33 + 8 a 9 + 26 + 28	1 a 8	34 a 36 + 9 + 27	33 + 26 + 28
Santana Do Jacaré	35 a 5		6 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 5	6	7 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	27	28 + 33 a 34 + 7



Santana Do Manhuaçu	4 + 33	3 + 5 + 32 + 34	35 a 2 + 6 a 7 + 27 a 31	4 + 33	34 a 3 + 5 a 7 + 32	27 a 31	3 a 5 + 33	34 a 2 + 6 a 7 + 32	8 a 9 + 27 a 31
Santana Do Paraíso		4 + 31 a 34	35 a 3 + 5 a 6 + 29 a 30	4 + 34	3 + 5 + 31 a 33 + 35	36 a 2 + 6 + 29 a 30	4 + 34	35 a 3 + 5 a 6 + 31 a 33	7 + 28 a 30
Santana Do Riacho	3 a 4 + 34 a 35	36 a 2 + 5 + 33	6 a 7 + 28 + 32	34 a 5	33 + 6 a 7	32 + 28	34 a 5	33 + 6 a 7	32 + 8 + 28
Santana Dos Montes	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 27 a 28	35 a 6	34 + 7 + 27	33 + 28	35 a 7	34 + 27	33 + 8 a 9 + 28
Santo Antônio Do Amparo	35 a 5		6 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	27	28 + 33 a 34 + 7	35 a 6	7 + 27	8 + 28 + 33 a 34
Santo Antônio Do Aventureiro	4 a 5 + 35	36 a 3 + 6 + 33 a 34	27 a 32	35 a 5	33 a 34 + 6 + 28	29 a 32 + 7 a 8 + 26 a 27	35 a 6	33 a 34 + 7 + 28	29 a 32 + 8 a 9 + 27
Santo Antônio Do Grama	4	32 a 3 + 5	27 a 31 + 6	3 a 4 + 35	36 a 2 + 5 + 32 a 34	6 a 7 + 27 a 31	35 a 5	32 a 34 + 6	27 a 31 + 7
Santo Antônio Do Itambé	4 + 34	3 + 5 + 32 a 33 + 35	36 a 2 + 6 a 7 + 31	4 a 5 + 34 a 35	36 a 3 + 6 a 7 + 32 a 33	31	34 a 6	32 a 33 + 7 a 8	31
Santo Antônio Do Jacinto			4 a 9 + 30 a 33		7 a 8 + 30	4 a 6 + 9 a 10 + 31 a 33		4 a 10 + 30 a 32	3 + 11 + 33 a 34
Santo Antônio Do Monte	35 a 5	34	33 + 6 + 27 a 29	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 27 a 29	35 a 6	34	33 + 7 a 8 + 27 a 29
Santo Antônio Do Retiro		31 a 32	33		31 a 33		32	31 + 33	34
Santo Antônio Do Rio Abaixo	4 + 34	35 a 3 + 5 + 33	6 a 7 + 28 + 32	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 6 + 33	7 + 28 + 32	34 a 5	33 + 6 a 8	32 + 28
Santo Hipólito	4 + 34	35 a 3 + 32 a 33	5 + 29 a 31	34 a 4	32 a 33 + 5	29 a 31 + 6	34 a 5	32 a 33 + 6	29 a 31 + 7
Santos Dumont	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27 a 28	33 + 29	1 a 7	34 a 36 + 27 a 28	33 + 8 + 26 + 29	1 a 7	34 a 36 + 8 + 27 a 28	33 + 9 + 26 + 29
São Bento Abade	35 a 5	6	27 a 28 + 33 a 34	35 a 5	6 + 27	7 + 28 + 33 a 34	35 a 6	7 + 27	28 + 33 a 34
São Brás Do Suaçuí	1 a 6	34 a 36 + 27	33 + 7 + 28	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 28	1 a 7	34 a 36 + 8 + 27	33 + 9 + 28
São Domingos Das Dores		4 + 31 a 34	3 + 5 + 29 a 30 + 35	34	31 a 33 + 4	29 a 30 + 35 a 3 + 5 a 6	34	31 a 33 + 35 + 3 a 5	29 a 30 + 36 a 2 + 6 a 7
São Domingos Do Prata	4 + 34	35 a 3 + 5 + 32 a 33	6 + 27 a 31	3 a 4 + 34 a 35	36 a 2 + 5 + 32 a 33	6 a 7 + 27 a 31	34 a 5	32 a 33 + 6	27 a 31 + 7
São Félix De Minas	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 4	32	30 a 31 + 33 a 34 + 4	35 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5
São Francisco	32 a 33	31 + 4	34 + 3	32 a 33	31 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5	32 a 33	31 + 34 + 4 a 5	30 + 35 a 3
São Francisco De Paula	35 a 5		6 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 6		7 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	7 + 27	8 + 28 + 33 a 34
São Francisco De Sales	36 a 5	30 a 35	29 + 6 a 7	36 a 5	29 a 35 + 6	7	36 a 5	29 a 35 + 6 a 7	28 + 8
São Francisco Do Glória	4 a 5 + 34	35 a 3 + 6 a 7 + 33	27 a 32	3 a 7 + 34 a 35	36 a 2 + 8 + 33	27 a 32	34 a 7	33 + 8 a 9	27 a 32
São Geraldo	3 a 5 + 34	35 a 2	6 + 27 a 33	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 6 + 28	7 + 27 + 29 a 33	34 a 6	7 + 28	8 + 27 + 29 a 33
São Geraldo Da Piedade	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 + 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 4 a 5	29 a 30 + 35 a 3 + 6	33 a 34	31 a 32 + 35 + 3 a 5	29 a 30 + 36 a 2 + 6 a 7
São Geraldo Do Baixio	32	30 a 31 + 33	34 + 3 a 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	35 a 3	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	35 a 3 + 5
São Gonçalo Do Abaeté	2 a 4	33 a 1 + 5	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7
São Gonçalo Do Pará	35 a 5	34	33 + 6 + 28	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 27 a 28	35 a 6	34 + 7	33 + 27 a 28
São Gonçalo Do Rio Abaixo	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 6	7 + 27 a 28 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 a 28 + 32 a 33	34 a 6	7	8 + 27 a 28 + 32 a 33
São Gonçalo Do Rio Preto	34	32 a 33 + 35 + 4 a 5	31 + 36 a 3 + 6	4 + 34	35 a 3 + 5 a 6 + 32 a 33	7 + 29 a 31	4 a 5 + 34 a 35	36 a 3 + 6 a 7 + 32 a 33	8 + 29 a 31
São Gonçalo Do Sapucaí	1 a 5	35 a 36 + 6 + 27	33 a 34 + 7 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 26 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28
São Gotardo	35 a 5	6	7 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 5	6 a 7	8 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 7		8 + 27 a 28 + 33 a 34
São João Batista Do Glória	1 a 5	35 a 36 + 6 + 27	33 a 34 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28
São João Da Lagoa		4 + 32 a 34	35 a 3 + 30 a 31		4 + 32 a 34	35 a 3 + 5 + 30 a 31	34	32 a 33 + 35 a 4	30 a 31 + 5
São João Da Mata	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9 + 27	33 a 34 + 26 + 28
São João Da Ponte	32	31 + 33	34 + 4	32 a 33	31	34 + 4	32 a 33	31 + 34 + 4	3 + 5
São João Das Missões	32	31 + 33		32	31 + 33	34 + 4	32 a 33	31	34 + 4
São João Del Rei	35 a 6	34 + 27	33 + 7 + 28	35 a 6	34 + 7 + 27	33 + 28	35 a 7	34 + 27	33 + 8 a 9 + 26 + 28
São João Do Manhuaçu	4	32 a 3 + 5 a 6	27 a 31 + 7	3 a 5	32 a 2 + 6 a 7	27 a 31 + 8	35 a 7	32 a 34 + 8	27 a 31 + 9
São João Do Manteninha	32	30 a 31 + 33	34 + 3 a 4	32	30 a 31 + 33 a 34 + 4	35 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	35 a 3 + 5
São João Do Oriente		4 + 31 a 34	3 + 5 + 29 a 30 + 35	34	31 a 33 + 4 a 5	29 a 30 + 35 a 3 + 6	34	31 a 33 + 35 + 3 a 5	29 a 30 + 36 a 2 + 6 a 7
São João Do Pacuí	33	32	30 a 31 + 34 + 3 a 4	33	32 + 34 + 4	30 a 31 + 35 a 3 + 5	33 a 34	32 + 4	30 a 31 + 35 a 3 + 5
São João Do Paraíso		31	32 a 33		31 a 32	33	31 a 32	33	34
São João Evangelista	33 a 34	32 + 4	29 a 31 + 35 a 3 + 5	4 + 33 a 34	35 a 3 + 5 + 32	6 + 29 a 31	4 + 33 a 35	36 a 3 + 5 a 6 + 32	7 a 8 + 29 a 31
São João Nepomuceno	4 a 5 + 35	36 a 3 + 6 + 28 + 34	7 + 27 + 29 a 33	35 a 6	34 + 7 + 28	29 a 33 + 8 + 27	35 a 7	34 + 28	29 a 33 + 8 + 27
São Joaquim De Bicas	35 a 5	6	7 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	7	8 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 7		8 + 27 a 28 + 33 a 34
São José Da Barra	35 a 5	6 + 27	28 + 33 a 34	35 a 5	6 + 27	7 + 28 + 33 a 34	35 a 6	7 + 27	8 a 9 + 28 + 33 a 34
São José Da Lapa	34 a 5	33	6 + 28	34 a 5	33 + 6	7 + 28	34 a 6	33 + 7	27 a 28
São José Da Safira	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 35 + 3 a 5	29 a 30 + 36 a 2 + 6 a 7
São José Da Varginha	35 a 4	33 a 34 + 5	6	35 a 5	33 a 34 + 6	7 + 28	35 a 5	33 a 34 + 6	7 + 28
São José Do Alegre	4 a 6	36 a 3 + 7 + 27	33 a 35 + 26 + 28	4 a 7	36 a 3 + 27	33 a 35 + 8 a 9 + 26 + 28	4 a 7	36 a 3 + 8 a 9 + 27	33 a 35 + 26 + 28
São José Do Divino	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 4	32	30 a 31 + 33 a 34 + 4	35 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4 a 5	29 + 35 a 3 + 6
São José Do Goiabal	4	32 a 3 + 5	28 a 31 + 6	4	32 a 3 + 5	28 a 31 + 6	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 32 a 34	7 + 28 a 31
São José Do Jacuri	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 35 + 3 a 5	29 a 30 + 36 a 2 + 6	33 a 34	31 a 32 + 35 a 6	29 a 30 + 7
São José Do Mantimento	4 + 33	3 + 5 + 32 + 34	35 a 2 + 6 a 7 + 28 a 31	4 + 33	34 a 3 + 5 a 6 + 32	7 + 27 a 31	4 a 5 + 33	34 a 3 + 6 a 7 + 32	8 + 27 a 31
São Lourenço	1 a 6	35 a 36 + 7	34 + 26 a 27	1 a 7	35 a 36	34 + 8 a 9 + 26 a 27	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9	34 + 26 a 27
São Miguel Do Anta	3 a 4	32 a 2 + 5	27 a 31 + 6	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 a 7 + 32 a 34	27 a 31	35 a 5	32 a 34 + 6 a 7	27 a 31 + 8



São Pedro Da União	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 a 8 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 a 8 + 27	33 a 34 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9 + 27	33 a 34 + 28
São Pedro Do Suaçuí	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 35 + 3 a 5	29 a 30 + 36 a 2 + 6	33 a 34	31 a 32 + 35 a 5	29 a 30 + 6 a 7
São Pedro Dos Ferros	4	32 a 3 + 5	28 a 31	4	32 a 3 + 5	27 a 31 + 6	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 32 a 34	7 + 27 a 31
São Romão		4 + 31 a 34	35 a 3 + 30	34	31 a 33 + 35 a 4	30 + 5	4 + 34	35 a 3 + 5 + 31 a 33	30
São Roque De Minas	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 28	1 a 8	35 a 36 + 27	33 a 34 + 9 + 28
São Sebastião Da Bela Vista	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 + 26 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28
São Sebastião Da Vargem Alegre	4 a 5 + 34	35 a 3 + 6 + 32 a 33	7 + 27 a 31	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 6 a 7 + 28 + 32 a 33	8 + 27 + 29 a 31	34 a 7	32 a 33 + 8 + 28	29 a 31 + 27
São Sebastião Do Anta		4 + 31 a 34	3 + 5 + 29 a 30 + 35	34	31 a 33 + 4	29 a 30 + 35 a 3 + 5	34	31 a 33 + 35 + 3 a 5	29 a 30 + 36 a 2 + 6 a 7
São Sebastião Do Maranhão	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 35 + 4	29 a 30 + 36 a 3 + 5 a 6	33 a 34	31 a 32 + 35 a 5	29 a 30 + 6 a 7
São Sebastião Do Oeste	35 a 5	34	33 + 6 + 27 a 28	35 a 5	34 + 6	33 + 7 + 27 a 28	35 a 6	34 + 7	33 + 27 a 28
São Sebastião Do Paraíso	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 a 8 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 a 8 + 27	33 a 34 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9 + 27	33 a 34 + 28
São Sebastião Do Rio Preto	4 + 34	35 a 3 + 5 + 33	6 a 7 + 28 + 32	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 6 + 33	7 + 28 + 32	34 a 5	33 + 6 a 7	32 + 8 + 28
São Sebastião Do Rio Verde	1 a 6	35 a 36 + 7	34 + 8 a 9 + 26 a 27	1 a 7	35 a 36 + 8	34 + 9 + 26 a 27	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9	34 + 26 a 27
São Thomé Das Letras	1 a 5	35 a 36 + 6 + 27	33 a 34 + 7 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 28	1 a 7	35 a 36 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 28
São Tiago	1 a 5	34 a 36 + 6 + 27	33 + 7 + 28	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 28	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 8 + 28
São Tomás De Aquino	1 a 6	36	33 a 35 + 7 a 8 + 27 a 28	1 a 6	36 + 7	33 a 35 + 8 + 27 a 28	1 a 7	36 + 8	33 a 35 + 9 + 27 a 28
São Vicente De Minas	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 + 26 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 26 + 28
Sapucaí-Mirim	1 a 7	36 + 8 + 26 a 28	33 a 35 + 9 + 29	1 a 7	36 + 8 + 26 a 28	33 a 35 + 9 + 25 + 29	1 a 8	36 + 9 + 26 a 28	33 a 35 + 25 + 29
Sardoá	33	31 a 32 + 34 + 4	29 a 30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 35 + 3 a 5	29 a 30 + 36 a 2 + 6	33 a 34	31 a 32 + 35 a 5	29 a 30 + 6 a 7
Sarzedo	3 a 6	34 a 2 + 7	33 + 27 a 28	1 a 6	34 a 36 + 7	33 + 8 + 27 a 28	1 a 7	34 a 36 + 8	33 + 27 a 28
Sem-Peixe	4	32 a 3 + 5	27 a 31 + 6	3 a 4 + 35	36 a 2 + 5 + 32 a 34	6 + 27 a 31	35 a 5	32 a 34 + 6	27 a 31 + 7
Senador Amaral	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27 a 28	33 a 34 + 8 + 26 + 29	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27 a 28	33 a 34 + 9 + 25 a 26 + 29	1 a 8 + 27	35 a 36 + 9 + 26 + 28	33 a 34 + 25 + 29
Senador Cortes	4 a 5 + 35	36 a 3 + 6 + 28 + 33 a 34	27 + 29 a 32	35 a 5	33 a 34 + 6 + 28	29 a 32 + 7 a 8 + 26 a 27	35 a 6	33 a 34 + 7 + 28	29 a 32 + 8 a 9 + 27
Senador Firmino	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2	6 + 27 a 33	34 a 5	6	7 + 27 a 33	34 a 6	7	27 a 33
Senador José Bento	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9 + 27	33 a 34 + 26 + 28
Senador Modestino Gonçalves	33 a 34	31 a 32 + 4	35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 35 a 5	6	4 + 33 a 35	36 a 3 + 5 a 6 + 31 a 32	7 + 29 a 30
Senhora De Oliveira	34 a 5	33 + 6	27 a 28	34 a 5	33 + 6	7 + 27 a 28	34 a 7	33	8 + 27 a 28
Senhora Do Porto	4 + 34	35 a 3 + 5 + 32 a 33	6 a 7 + 29 a 31	4 a 5 + 34 a 35	36 a 3 + 6 + 32 a 33	7 + 28 a 31	34 a 5	32 a 33 + 6 a 7	28 a 31 + 8
Senhora Dos Remédios	35 a 5	34 + 6	33 + 27 a 28	35 a 6	34 + 7 + 27	33 + 28	35 a 7	34 + 27	33 + 8 + 28
Sericita	4	32 a 3 + 5	27 a 31 + 6 a 7	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 a 7 + 32 a 34	27 a 31	35 a 6	32 a 34 + 7	27 a 31 + 8
Seritinga	4 a 7	1 a 3 + 27	34 a 36 + 8 a 9 + 26 + 28	4 a 7	1 a 3 + 8 + 27	34 a 36 + 9 + 26 + 28	4 a 9	1 a 3 + 27	34 a 36 + 26 + 28
Serra Azul De Minas	4 + 34	5 + 32 a 33 + 35	6 a 7 + 29 a 31 + 36 a 3	4 a 5 + 34	35 a 3 + 6 + 32 a 33	7 + 29 a 31	34 a 5	32 a 33 + 6 a 7	29 a 31 + 8
Serra Da Saudade	1 a 5	35 a 36	33 a 34 + 6 a 7 + 27 a 28	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7 a 8 + 27 a 28	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 8 + 27 a 28
Serra Do Salitre	35 a 6	27	33 a 34 + 7	35 a 6	7 + 27	8 + 33 a 34	35 a 7	8 + 27	9 + 33 a 34
Serra Dos Aimorés		30	31 a 33 + 4 a 8		4 a 8 + 30 a 32	3 + 9 + 29 + 33	32	30 a 31 + 33 + 4 a 8	29 + 34 + 2 a 3 + 9 a 10
Serrania	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28
Serranópolis De Minas		31 a 32	33	32	31 + 33	34	32	31 + 33	34 + 4
Serranos	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	34 + 8 a 9 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	34 + 9 + 26 + 28	1 a 8	35 a 36 + 9 + 27	34 + 26 + 28
Serro	4 + 34	35 a 3 + 5 + 32 a 33	6 a 7 + 29 a 31	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 6 a 7 + 32 a 33	28 a 31	34 a 6	32 a 33 + 7 a 8	28 a 31
Sete Lagoas	34 a 4	33 + 5		34 a 5	33	6 + 28	34 a 5	33 + 6	7 + 28
Setubinha	32	31 + 33	30 + 34 + 3 a 4	32 a 33	31 + 34	30 + 35 + 3 a 5	32 a 33	31 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5 a 7
Silveirânia	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 6 + 28	7 + 27 + 29 a 33	34 a 6	28	27 + 29 a 33 + 7	34 a 7	28	27 + 29 a 33 + 8
Silvianópolis	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 + 26 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28
Simão Pereira	35 a 6	33 a 34 + 7 + 27 a 28	29 a 32 + 26	35 a 6	33 a 34 + 7 + 27 a 28	29 a 32 + 8 a 9 + 26	35 a 7	33 a 34 + 8 + 27 a 28	29 a 32 + 9 + 26
Simonésia	4	3 + 5 + 32 a 34	35 a 2 + 6 a 7 + 28 a 31	4	32 a 3 + 5 a 6	27 a 31 + 7	3 a 5	32 a 2 + 6 a 7	27 a 31 + 8
Sobrália	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 + 3 + 5	33	31 a 32 + 34 + 4	29 a 30 + 35 a 3 + 5 a 6	33 a 34	31 a 32 + 35 + 3 a 5	29 a 30 + 36 a 2 + 6 a 7
Soledade De Minas	1 a 6	35 a 36	34 + 7 + 26 a 27	1 a 7	35 a 36	34 + 8 a 9 + 26 a 27	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9	34 + 26 a 27
Tabuleiro	3 a 5 + 35	36 a 2 + 6 + 28 + 34	7 + 27 + 29 a 33	35 a 6	34 + 7 + 28	29 a 33 + 8 + 27	35 a 7	34 + 27 a 28	29 a 33 + 8 a 9
Taiobeiras		31 a 32	33	31	32 a 33	30	31 a 32	33	34 + 30
Taparuba		4 + 31 a 34	35 a 3 + 5 + 29 a 30	34	31 a 33 + 4	29 a 30 + 35 a 3 + 5	4 + 34	3 + 5 + 31 a 33 + 35	36 a 2 + 6 a 7 + 29 a 30
Tapira	4 a 6	35 a 3 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28	4 a 7	35 a 3 + 8 + 27	33 a 34 + 28	4 a 8	35 a 3 + 27	33 a 34 + 9 + 28
Tapiraí	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 28	1 a 5	35 a 36 + 6 a 7 + 27	33 a 34 + 8 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 28



Taquaraçu De Minas	34 a 5		6 + 28 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 a 28 + 32 a 33	34 a 6	7	8 + 27 a 28 + 32 a 33
Tarumirim	33	31 a 32 + 34	30 + 35 + 4	33	31 a 32 + 34 + 4	29 a 30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 35 + 3 a 5	29 a 30 + 36 a 2 + 6
Teixeiras	3 a 4	33 a 2 + 5	27 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	27 a 32 + 6 a 7	35 a 5	33 a 34 + 6	27 a 32 + 7
Teófilo Otoni	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 5	31 a 32	30 + 33 + 4	34 a 3 + 5 a 7	31 a 33	30 + 34 + 3 a 5	35 a 2 + 6 a 8
Timóteo		4 a 5 + 32 a 34	35 a 3 + 6 + 29 a 31	4 + 34	35 a 3 + 5 + 32 a 33	6 + 28 a 31	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 6 + 32 a 33	7 + 28 a 31
Tiradentes	35 a 5	34 + 6 + 27	33 + 7 + 28	35 a 6	34 + 7 + 27	33 + 28	35 a 7	34 + 27	33 + 8 a 9 + 28
Tiros	1 a 5	34 a 36	33 + 6	1 a 5	34 a 36 + 6	33 + 7 + 28	1 a 6	34 a 36 + 7	33 + 8 + 28
Tocantins	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 6	27 a 33	34 a 5	6 + 28	7 + 27 + 29 a 33	34 a 6	7 + 28	8 + 27 + 29 a 33
Tocos Do Moji	2 a 6	35 a 1 + 7 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28	2 a 7	35 a 1 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 26 + 28	2 a 8 + 27	35 a 1 + 9 + 26	33 a 34 + 28
Toledo	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27 a 28	29 a 34 + 8 a 9 + 26	1 a 7	35 a 36 + 8 + 26 a 28	29 a 34 + 9 + 25	1 a 8 + 27	35 a 36 + 9 + 26 + 28	29 a 34 + 25
Tombos	4 a 5 + 33 a 34	35 a 3 + 6 a 7	8 + 27 a 32	3 a 7 + 33 a 34	35 a 2 + 8	9 + 26 a 32	3 a 7 + 33 a 35	36 a 2 + 8 a 9	26 a 32
Três Corações	35 a 5	6	27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	27	28 + 33 a 34 + 7	35 a 6	7 + 27	28 + 33 a 34
Três Marias	3 a 4 + 34	35 a 2 + 33	5 + 30 a 32	34 a 4	33 + 5	29 a 32 + 6	34 a 5	33	29 a 32 + 6
Três Pontas	35 a 5		6 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 5	6	7 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	27	28 + 33 a 34 + 7
Tumiritinga	32	30 a 31 + 33 a 34	4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	35 a 3	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	29 + 35 a 3 + 5
Tupaciguara	1 a 6	34 a 36	33 + 7 + 28 a 29	1 a 6	34 a 36 + 7	33 + 28 a 29	1 a 7	34 a 36	33 + 8 + 28 a 29
Turmalina	32	30 a 31 + 33	34 a 35 + 4	32 a 33	30 a 31 + 34	35 + 3 a 4	32 a 34	30 a 31	35 a 5
Turvolândia	1 a 5	35 a 36 + 6 + 27	33 a 34 + 7 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28	1 a 7	35 a 36 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28
Ubá	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 6	27 a 33	34 a 5	6 + 28	7 + 27 + 29 a 33	34 a 6	7 + 28	8 + 27 + 29 a 33
Ubaí	33	31 a 32	30 + 34 + 3 a 4	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 3 a 4	30 + 35 a 2 + 5
Ubaporanga		4 + 31 a 34	3 + 5 + 29 a 30 + 35	34	31 a 33 + 3 a 5	29 a 30 + 35 a 2 + 6	4 + 34	3 + 5 + 31 a 33 + 35	36 a 2 + 6 a 7 + 29 a 30
Uberaba	3 a 6	35 a 2	28 a 34 + 7	3 a 6	35 a 2 + 7	27 a 34 + 8	3 a 7	35 a 2 + 8	27 a 34
Uberlândia	1 a 6	35 a 36	28 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	28 a 34 + 8	1 a 7	35 a 36 + 8	28 a 34
Umburatiba		8 + 30 a 32	3 a 7 + 33		4 a 8 + 30 a 32	3 + 9 + 33 a 34	31 a 32	30 + 33 + 4 a 9	34 + 3

Unaí	1 a 4	34 a 36 + 5	30 a 33 + 6	1 a 5	34 a 36	30 a 33 + 6 a 7	35 a 5	34 + 6 a 7	30 a 33
União De Minas	36 a 5	29 a 35	6	36 a 5	29 a 35	28 + 6	36 a 5	29 a 35 + 6	28 + 7
Uruana De Minas	4	32 a 3 + 5	30 a 31	1 a 4	32 a 36 + 5	30 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34	30 a 31 + 6 a 7
Urucânia	4	33 a 3 + 5	27 a 32 + 6	3 a 4 + 35	36 a 2 + 5 + 33 a 34	6 + 27 a 32	35 a 5	33 a 34 + 6	27 a 32 + 7
Urucuia		4 + 31 a 34	35 a 3 + 5 + 30	4	31 a 3	30 + 5	4 + 34	35 a 3 + 5 + 31 a 33	30
Vargem Alegre		4 + 32 a 34	35 a 3 + 5 + 29 a 31	4 + 34	3 + 5 + 32 a 33 + 35	36 a 2 + 6 + 29 a 31	4 + 34	35 a 3 + 5 a 6 + 32 a 33	7 + 28 a 31
Vargem Bonita	1 a 5	35 a 36 + 6 + 27	33 a 34 + 28	1 a 5	35 a 36 + 6 + 27	33 a 34 + 7 a 8 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28
Vargem Grande Do Rio Pardo		31 a 32	33	31	32 a 33		31 a 32	33	34
Varginha	35 a 5		6 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 5	6	7 + 27 a 28 + 33 a 34	35 a 6	27	28 + 33 a 34 + 7
Varjão De Minas	1 a 5	34 a 36	33 + 6	1 a 5	34 a 36 + 6	33 + 7	1 a 5	34 a 36 + 6 a 7	33 + 28
Várzea Da Palma	34	31 a 33 + 35 a 4	30 + 5	4 + 34	35 a 3 + 31 a 33	5 + 30	34 a 4	31 a 33 + 5	30 + 6
Varzelândia		31 a 33		32 a 33	31	34 + 4	32 a 33	31 + 34	4
Vazante	1 a 4	34 a 36 + 5	33 + 6	1 a 5	34 a 36	33 + 6	1 a 5	34 a 36 + 6	33 + 7
Verdelândia		31 a 33		32	31 + 33	34 + 4	32 a 33	31	34 + 4
Veredinha	32 a 33	31	30 + 34 a 35 + 3 a 4	32 a 33	31 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5	32 a 34	31 + 35	30 + 36 a 6
Veríssimo	1 a 6	35 a 36	28 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	28 a 34	1 a 6	35 a 36 + 7	28 a 34 + 8
Vermelho Novo	4	3 + 5 + 32 a 34	35 a 2 + 6 + 28 a 31	4	32 a 3 + 5	28 a 31 + 6 a 7	3 a 5	32 a 2 + 6	28 a 31 + 7 a 8
Vespasiano	34 a 5	33	6 + 28	34 a 5	33 + 6	7 + 27 a 28	34 a 6	33 + 7	8 + 27 a 28
Viçosa	3 a 4	33 a 2 + 5	27 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	27 a 32 + 7	35 a 5	33 a 34 + 6 a 7	27 a 32
Vieiras	4 a 5 + 34	35 a 3 + 6 a 7 + 33	8 + 27 a 32	3 a 7 + 34 a 35	36 a 2 + 8 + 33	27 a 32	3 a 7 + 34 a 35	36 a 2 + 8 + 33	9 + 27 a 32
Virgem Da Lapa		31 a 32	30 + 33	32	31 + 33	30 + 34	32	31 + 33	30 + 34 a 35
Virgínia	1 a 6	35 a 36 + 7	34 + 8 a 9 + 26 a 28	1 a 7	35 a 36 + 8	34 + 9 + 26 a 28	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9	34 + 26 a 28
Virginópolis		4 + 32 a 34	35 a 3 + 5 a 6 + 29 a 31	4 a 5 + 34	35 a 3 + 32 a 33	6 + 29 a 31	4 + 34 a 35	36 a 3 + 5 a 6 + 32 a 33	7 a 8 + 29 a 31
Virgolândia	33	31 a 32 + 34 + 4	30 + 35 a 3 + 5	33 a 34	31 a 32 + 4	29 a 30 + 35 a 3 + 5 a 6	33 a 34	31 a 32 + 35 a 5	29 a 30 + 6 a 7
Visconde Do Rio Branco	3 a 5 + 34	35 a 2 + 6	27 a 33	3 a 5 + 34 a 35	36 a 2 + 6 + 28	7 + 27 + 29 a 33	34 a 6	7 + 28	8 + 27 + 29 a 33
Volta Grande	4 + 35	36 a 3 + 5 + 33 a 34	6 + 27 a 32	35 a 5	33 a 34 + 6 + 28	29 a 32 + 7 + 26 a 27	35 a 5	33 a 34 + 6 a 7 + 28	29 a 32 + 8 + 26 a 27
Wenceslau Braz	4 a 6	36 a 3 + 7 + 27	34 a 35 + 8 + 26 + 28	4 a 7	36 a 3 + 26 a 27	34 a 35 + 8 a 9 + 28	4 a 7	36 a 3 + 8 a 9 + 26 a 27	34 a 35 + 28

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia Dos Dourados	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7
Abaeté	34 a 4	33	30 a 32 + 5	34 a 4	33 + 5	30 a 32	34 a 4	33 + 5	30 a 32 + 6
Abre Campo	3	31 a 2 + 4	27 a 30 + 5	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 31 a 33	6 + 27 a 30	34 a 4	31 a 33 + 5 a 6	27 a 30 + 7
Acaiaca	33 a 4	32 + 5	31 + 27	33 a 4	32 + 5	31 + 6 + 27	33 a 5	32 + 6	31 + 7 + 27
Açucena	32 a 33	30 a 31 + 3 a 4	29 + 34 + 2 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5 a 6	4 + 32 a 34	35 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31	29
Água Boa	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 4	32 a 33	30 a 31 + 3 a 4	34 a 2 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5
Água Comprida	36 a 5	34 a 35	28 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	28 a 33	36 a 5	34 a 35 + 6	27 a 33 + 7
Aguanil	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5	6	27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33
Águas Formosas		31	30 + 32 + 4 a 7	31	30 + 32 + 4	33 + 2 a 3 + 5 a 7	31	32 a 33 + 4 a 8	2 a 3 + 30
Águas Vermelhas			31 a 32		31 a 32		31	32	33 + 30
Aimorés	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 4	31 a 33	30 + 3	29 + 34 a 2 + 4	31 a 33	30 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5 a 6
Aiuruoca	36 a 6	34 a 35 + 7	33 + 8 a 9 + 26	36 a 7	34 a 35 + 8	33 + 9 + 26	36 a 9	34 a 35	33 + 26
Alagoa	3 a 7	36 a 2 + 8	34 a 35 + 9 + 26	3 a 8	36 a 2 + 9	34 a 35 + 26	3 a 9	36 a 2	34 a 35 + 26
Albertina	36 a 5	34 a 35 + 6 + 27	28 a 33 + 7 a 9 + 26	36 a 6	34 a 35 + 7 + 27	28 a 33 + 8 a 9 + 26	36 a 7	34 a 35 + 27	28 a 33 + 8 a 9 + 26
Além Paraíba	3 a 4 + 34 a 35	36 a 2 + 5 + 32 a 33	6 + 27 a 31	34 a 5	32 a 33 + 6 + 27	28 a 31 + 7 + 26	34 a 6	32 a 33 + 7 + 27	28 a 31 + 8 a 9 + 26
Alfenas	34 a 5		6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	27 + 32 a 33	34 a 5	6 a 7	8 a 9 + 27 + 32 a 33
Alfredo Vasconcelos	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 6	33	32 + 7 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 27
Almenara			5 + 30 a 32			4 a 6 + 30 a 33		31 a 32	30 + 33 + 3 a 7
Alpercata	32	30 a 31 + 33	34 + 3 a 4	32 a 33	30 a 31 + 3	29 + 34 + 2 + 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 3	29 + 35 a 1 + 4 a 5
Alpinópolis	35 a 5	34	32 a 33 + 6 + 27	35 a 5	34 + 6	32 a 33 + 7 + 27	35 a 6	34 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 27
Alterosa	34 a 5		6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33	34 a 6	7	8 a 9 + 27 + 32 a 33
Alto Caparaó	3 a 4 + 32	2 + 5 a 6 + 33 a 34	35 a 1 + 7 + 27 a 31	2 a 6 + 32	33 a 1 + 7	8 + 26 a 31	2 a 7 + 32 a 34	35 a 1 + 8	9 + 27 a 31
Alto Jequitibá	3 a 4 + 32	33 a 2 + 5 a 6	7 + 27 a 31	2 a 6 + 32 a 34	35 a 1 + 7	8 + 27 a 31	2 a 7 + 32 a 34	35 a 1 + 8	9 + 27 a 31
Alto Rio Doce	34 a 4	33 + 5	32 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 27	34 a 6	33	32 + 7 + 27
Alvarenga	32	30 a 31 + 33	3	32	30 a 31 + 33 + 3	29 + 34 + 2 + 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 3	29 + 35 a 2 + 4 a 5
Alvinópolis	2 a 4 + 33 a 34	35 a 1 + 5	6 + 27 + 31 a 32	33 a 4	5 a 6	7 + 27 + 31 a 32	33 a 5	6 a 7	8 + 27 + 31 a 32
Alvorada De Minas	3 + 33 a 34	35 a 2 + 4 a 5 + 31 a 32	6 + 30	33 a 4	31 a 32 + 5 a 6	30	33 a 5	31 a 32 + 6 a 7	30 + 8
Amparo Do Serra	3	32 a 2 + 4	27 a 31 + 5	34 a 4	32 a 33 + 5	27 a 31 + 6	34 a 5	32 a 33 + 6	27 a 31
Andradas	36 a 5	34 a 35 + 6 a 7 + 27	28 a 33 + 26	36 a 6	34 a 35 + 7 + 27	28 a 33 + 8 a 9 + 26	36 a 7	34 a 35 + 27	28 a 33 + 8 a 9 + 26
Andrelândia	36 a 6	34 a 35	32 a 33 + 7 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9	32 a 33 + 26 a 27
Angelândia	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 4	31 a 33	30 + 34	35 a 5
Antônio Carlos	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7 + 26 a 27	36 a 6	33 a 35 + 7	32 + 26 a 27	36 a 7	33 a 35	32 + 8 a 9 + 26 a 27
Antônio Dias	3 + 33	34 a 2 + 4 + 31 a 32	5 a 6 + 28 a 30	2 a 4 + 33 a 34	35 a 1 + 5 + 31 a 32	6 + 28 a 30	2 a 5 + 33 a 34	35 a 1 + 6 + 31 a 32	7 + 28 a 30
Antônio Prado De Minas	3 a 4 + 32 a 33	2 + 5 a 6 + 31 + 34	35 a 1 + 7 + 27 a 30	3 a 5 + 32 a 34	35 a 2 + 6 + 31	7 a 8 + 26 a 30	32 a 6	31 + 7 a 8	26 a 30
Araçaí	33 a 3	32 + 4	30 a 31	33 a 4	32	30 a 31 + 5	33 a 4	32 + 5	30 a 31 + 6
Aracitaba	34 a 5	33 + 6	32 + 27	34 a 6	33	32 + 7 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 27
Araçuai	31		30 + 32	31	32	33 + 30	31 a 32	33	34 + 3 + 30
Araguari	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33
Arantina	3 a 6	36 a 2 + 7	33 a 35 + 8 a 9 + 26 a 27	3 a 7	36 a 2 + 8 a 9	33 a 35 + 26 a 27	3 a 9	36 a 2	33 a 35 + 26 a 27
Araponga	3 a 4	31 a 2 + 5	27 a 30 + 6	2 a 5 + 34	35 a 1 + 6 + 31 a 33	7 + 27 a 30	34 a 6	31 a 33	27 a 30 + 7
Araporã	36 a 5	33 a 35	32 + 6 + 28	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7 + 28	36 a 6	33 a 35	32 + 7 + 28
Arapuá	34 a 4	5	6 + 32 a 33	34 a 5		6 a 7 + 32 a 33	34 a 5	6 a 7	32 a 33
Araújos	34 a 4	33	32 + 5 + 28	34 a 4	33 + 5	32 + 6 + 27 a 28	34 a 5	33 + 6	32 + 27 a 28
Araxá	3 a 5	34 a 2 + 6	32 a 33 + 7	3 a 6	34 a 2 + 7	32 a 33 + 8	3 a 7	34 a 2 + 8	32 a 33
Arceburgo	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 a 7 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 a 8 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 27
Arcos	34 a 4	33 + 5	32 + 6 + 27	34 a 4	33 + 5	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27
Areado	34 a 5		6 + 27 + 32 a 33	34 a 6		7 + 27 + 32 a 33	34 a 6	7	8 a 9 + 27 + 32 a 33
Argirita	3 a 4 + 34 a 35	36 a 2 + 5 + 33	27 a 32	34 a 4	33 + 5	27 a 32 + 6 a 7	34 a 5	33 + 6	27 a 32 + 7
Aricanduva	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 3 a 4	35 a 2 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 4	35 a 1 + 5
Arinos		31 a 4	30 + 5	2 a 4	31 a 1	30 + 5	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 31 a 33	6 + 30
Astolfo Dutra	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 33	27 a 32	34 a 4	33 + 5	27 a 32 + 6	34 a 5	33 + 6	27 a 32 + 7
Ataléia	31	30 + 32	33 + 2 a 4	31	30 + 32 a 33	2 a 7	31 a 32	30 + 33 + 3 a 4	29 + 34 a 2 + 5 a 7
Augusto De Lima	33	31 a 32 + 34 a 4	30	33 a 4	31 a 32	29 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32 + 5	29 a 30 + 6
Baependi	36 a 6	34 a 35 + 7	33 + 8 a 9 + 26	36 a 7	34 a 35 + 8	33 + 9 + 26	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9	33 + 26
Baldim	33 a 3	32 + 4	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31 + 6	33 a 5	32 + 6	31
Bambuí	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33 + 6 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 + 27
Bandeira			4 a 6 + 30			4 a 6 + 30 a 32		31 a 32	30 + 33 + 4 a 8
Bandeira Do Sul	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 27	36 a 7	34 a 35	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27
Barão De Cocais	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 33	6 a 7 + 31 a 32	34 a 5	33 + 6	31 a 32 + 7	34 a 7	33	31 a 32 + 8
Barão De Monte Alto	3 a 4 + 33	34 a 2 + 31 a 32	5 a 6 + 27 a 30	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 + 31 a 32	6 a 7 + 26 a 30	33 a 5	31 a 32 + 6 a 7	26 a 30 + 8
Barbacena	34 a 5	33 + 6	32 + 27	34 a 6	33	32 + 7 + 26 a 27	34 a 7	33	32 + 8 + 26 a 27



Barra Longa	2 a 4 + 33 a 34	35 a 1 + 5	27 + 31 a 32	33 a 4	5	6 + 27 + 31 a 32	33 a 5	6	7 + 27 + 31 a 32
Barroso	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 6	33	32 + 7 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 8 + 27
Bela Vista De Minas	3 + 33 a 34	35 a 2 + 4	5 a 6 + 27 + 31 a 32	33 a 4	5	6 + 27 + 31 a 32	33 a 5	6	7 + 27 + 31 a 32
Belmiro Braga	36 a 5	32 a 35 + 6 + 27	28 a 31 + 7 a 9 + 26	36 a 6	32 a 35 + 7 + 27	28 a 31 + 8 a 9 + 26	36 a 7	32 a 35 + 8 a 9 + 27	28 a 31 + 26
Belo Horizonte	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27	34 a 7	33	32 + 8 + 27
Belo Oriente	33	30 a 32 + 3 a 4	29 + 34 + 2 + 5	33	30 a 32 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5 a 6	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 a 6 + 30 a 32	29
Belo Vale	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 27	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7 + 27	36 a 7	33 a 35	32 + 8 + 27
Berilo	31	32	33 + 30	31	32	33 + 30	31 a 32	33	34 + 3 + 30
Berizal			31 a 32		31 a 32		31	32	33 + 30
Bertópolis		30	31 a 32 + 4 a 8		4 a 8 + 30 a 31	2 a 3 + 32 a 33		4 a 8 + 30 a 32	2 a 3 + 9 + 33
Betim	34 a 4	33 + 5	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 8 + 27
Bias Fortes	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7 + 26 a 27	36 a 6	33 a 35 + 7	32 + 8 + 26 a 27	36 a 7	33 a 35 + 8	32 + 9 + 26 a 27
Bicas	34 a 5	32 a 33	27 a 31 + 6	34 a 5	32 a 33 + 6 a 7 + 27	28 a 31	34 a 6	32 a 33 + 7 + 27	28 a 31 + 8
Biquinhas	36 a 3	33 a 35 + 4	32 + 5	36 a 4	33 a 35	32 + 5	36 a 4	33 a 35 + 5	32 + 6
Boa Esperança	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5	6	27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33
Bocaina De Minas	3 a 7	36 a 2 + 8 a 9	34 a 35 + 26	3 a 9	36 a 2	34 a 35 + 26	3 a 9	36 a 2	34 a 35 + 26
Bocaiúva	32 a 33	30 a 31 + 3	34 a 2 + 4	32 a 33	30 a 31 + 34 a 4		32 a 34	30 a 31 + 35 a 4	5
Bom Despacho	34 a 4	33	28 a 32 + 5	34 a 4	33 + 5	28 a 32 + 6	34 a 5	33 + 6	28 a 32
Bom Jardim De Minas	3 a 6	36 a 2 + 7 a 8	33 a 35 + 9 + 26 a 27	3 a 7	36 a 2 + 8 a 9 + 26	33 a 35 + 27	3 a 9	36 a 2	33 a 35 + 26 a 27
Bom Jesus Da Penha	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 a 7 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 a 8 + 27	36 a 7	34 a 35	32 a 33 + 8 a 9 + 27
Bom Jesus Do Amparo	34 a 4	33 + 5	31 a 32 + 6 a 7	34 a 5	33 + 6	31 a 32 + 7	34 a 5	33 + 6 a 7	31 a 32 + 8
Bom Jesus Do Galho		3 a 4 + 31 a 33	34 a 2 + 5 + 29 a 30	3	2 + 4 + 31 a 34	35 a 1 + 5 a 6 + 28 a 30	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 31 a 33	6 a 7 + 28 a 30
Bom Repouso	36 a 5	34 a 35 + 6 + 27	32 a 33 + 7 a 9 + 26	36 a 6	34 a 35 + 7 + 27	32 a 33 + 8 a 9 + 26	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9 + 26 a 27	32 a 33
Bom Sucesso	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5		6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33
Bonfim	34 a 5	33 + 6	32 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 8 + 27
Bonfinópolis De Minas	3	31 a 2 + 4	30	34 a 4	31 a 33	30 + 5	34 a 4	31 a 33 + 5	30
Bonito De Minas	31 a 32	33	34 + 3 a 4	31 a 32	33 + 4	34 a 3	31 a 33	34 + 3 a 4	35 a 2 + 30
Borda Da Mata	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9	32 a 33 + 26 a 27

Botelhos	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 27	36 a 7	34 a 35	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27
Botumirim	31	32	33 + 3 + 30	31 a 32	30 + 33	34 + 3	31 a 33	30	34 + 2 a 4
Brás Pires	33 a 4	32 + 5	31 + 27	33 a 5	32	31 + 6 + 27	33 a 5	32 + 6	31 + 7 + 27
Brasilândia De Minas	33	31 a 32 + 34 a 3	30 + 4	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 31 a 32	30	33 a 4	31 a 32	30 + 5
Brasília De Minas	32	31	30 + 33 + 3	31 a 32	33	34 + 2 a 4 + 30	31 a 33	3	34 a 2 + 4 + 30
Braúnas	33	31 a 32 + 34 + 3 a 4	29 a 30 + 35 a 2 + 5 a 6	3 a 4 + 33	34 a 2 + 31 a 32	5 a 6 + 28 a 30	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 a 6 + 31 a 32	28 a 30
Brazópolis	3 a 5	35 a 2 + 6	33 a 34 + 7 + 26 a 27	3 a 6	35 a 2 + 7 + 26	33 a 34 + 8 a 9 + 27	3 a 7	35 a 2 + 8 a 9 + 26	33 a 34 + 27
Brumadinho	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27	34 a 6	33	32 + 7 + 27	34 a 7	33 + 8	32 + 27
Bueno Brandão	36 a 5	34 a 35 + 6 + 27	28 a 33 + 7 a 9 + 26	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9 + 26 a 27	28 a 33 + 25	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9 + 26 a 27	28 a 33 + 25
Buenópolis	33	31 a 32 + 34 a 4	30	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 31 a 32	5 + 30	33 a 4	31 a 32 + 5	30 + 6
Bugre		3 + 30 a 33	2 + 4 + 29 + 34	33	30 a 32 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5	33	30 a 32 + 34 + 2 a 5	29 + 35 a 1 + 6
Buritís	34 a 4	31 a 33 + 5	30	34 a 4	31 a 33 + 5	30 + 6	34 a 5	31 a 33 + 6	30
Buritizeiro	33	31 a 32 + 34 a 4	30	2 a 3 + 33 a 34	35 a 1 + 4 + 31 a 32	30	33 a 3	31 a 32 + 4	30 + 5
Cabeceira Grande	36 a 4	33 a 35 + 5	30 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35	30 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6	30 a 32 + 7
Cabo Verde	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 27	36 a 7	34 a 35	32 a 33 + 8 a 9 + 27
Cachoeira Da Prata	34 a 3	32 a 33 + 4		34 a 4	32 a 33	5	34 a 4	32 a 33 + 5	6
Cachoeira De Minas	3 a 5	35 a 2 + 6	33 a 34 + 7 a 9 + 26 a 27	3 a 6	35 a 2 + 7	33 a 34 + 8 a 9 + 26 a 27	3 a 7	35 a 2 + 8 a 9 + 26	33 a 34 + 27
Cachoeira De Pajeú			31 a 32		31 a 32	30 + 33	31	32	33 + 30
Cachoeira Dourada	36 a 5	33 a 35	29 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6	28 a 32 + 7	36 a 5	33 a 35 + 6	28 a 32 + 7
Caetanópolis	33 a 3	32 + 4	30 a 31	33 a 4	32	30 a 31 + 5	33 a 4	32 + 5	30 a 31 + 6
Caeté	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 33	6 a 7 + 31 a 32	34 a 5	33 + 6	31 a 32 + 7	34 a 7	33	31 a 32 + 8
Caiana	3 a 4 + 32	33 a 2 + 5 a 6	7 a 8 + 26 a 31	2 a 6 + 32 a 34	35 a 1 + 7 a 8	26 a 31	32 a 7	8	9 + 26 a 31
Cajuri	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 + 32	27 a 31	33 a 4	32 + 5	27 a 31 + 6	33 a 5	32 + 6	27 a 31 + 7
Caldas	36 a 5	34 a 35 + 6 a 7	32 a 33 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27	36 a 7	34 a 35	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27
Camacho	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5		6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33
Camanducaia	36 a 6	35 + 7 + 26 a 27	32 a 34 + 8 a 9 + 28	36 a 7	35 + 26 a 27	32 a 34 + 8 a 9 + 25 + 28	36 a 7	35 + 8 a 9 + 26 a 27	32 a 34 + 25 + 28
CambuÍ	2 a 6	35 a 1 + 7 + 27	32 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28	2 a 6	35 a 1 + 7 + 26 a 27	32 a 34 + 8 a 9 + 25 + 28	2 a 7	35 a 1 + 8 a 9 + 26 a 27	32 a 34 + 25 + 28
Cambuquira	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27
Campanário		30 a 33	2 a 4	32	30 a 31 + 33 + 4	34 + 2 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 3	29 + 35 a 2 + 4 a 5
Campanha	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27



Campestre	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27 a 28	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 27 a 28	36 a 7	34 a 35	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 28
Campina Verde	36 a 4	30 a 35 + 5	29 + 6	36 a 5	29 a 35 + 6	28	36 a 5	29 a 35 + 6	28 + 7
Campo Azul		31 a 33	30 + 3		3 + 31 a 33	34 a 2 + 4 + 30	33	31 a 32 + 34 + 3 a 4	30 + 35 a 2
Campo Belo	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5	6	27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33
Campo Do Meio	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5	6	27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33
Campo Florido	36 a 5	34 a 35	29 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	28 a 33	36 a 5	34 a 35 + 6	28 a 33 + 7
Campos Altos	34 a 5		6 a 7 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6 a 7	27 + 32 a 33	34 a 6	7	8 + 27 + 32 a 33
Campos Gerais	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5	6	27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 a 9 + 27 + 32 a 33
Cana Verde	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5	6	27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33
Canaã	3 a 4	31 a 2 + 5	27 a 30 + 6	34 a 4	31 a 33 + 5	27 a 30 + 6	34 a 5	31 a 33 + 6	27 a 30 + 7
Canápolis	36 a 5	33 a 35	29 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6	28 a 32 + 7	36 a 6	33 a 35	28 a 32 + 7
Candeias	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5		6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33
Cantagalo	32 a 33	30 a 31 + 34 + 3	29 + 35 a 2 + 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5	32 a 34	30 a 31 + 35 a 5	29 + 6
Caparaó	3 a 4 + 32	33 a 2 + 5 a 6	7 + 27 a 31	2 a 6 + 32 a 34	35 a 1 + 7 a 8	26 a 31	2 a 7 + 32 a 34	35 a 1 + 8	9 + 26 a 31
Capela Nova	34 a 4	33 + 5	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 27
Capelinha	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 4	32 a 33	30 a 31	34 a 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 4	35 a 1 + 5
Capetinga	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 a 7 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6 a 7	32 a 33 + 8 + 27	36 a 7	34 a 35 + 8	32 a 33 + 9 + 27
Capim Branco	33 a 4	32	5	33 a 4	32 + 5		33 a 4	32 + 5 a 6	
Capinópolis	36 a 5	33 a 35	29 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6	28 a 32	36 a 5	33 a 35 + 6	28 a 32 + 7
Capitão Andrade	32	30 a 31 + 33	3	32	30 a 31 + 33	29 + 34 + 2 a 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 3	29 + 2 + 4
Capitão Enéas	32	31	33	31 a 32	33	3 + 30	31 a 33		3 a 4 + 30 + 34
Capitório	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5		6 a 7 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6 a 7	8 a 9 + 27 + 32 a 33
Caputira	3	2 + 4 + 31 a 34	35 a 1 + 5 a 6 + 27 a 30	3 a 4	31 a 2 + 5 a 6	27 a 30	2 a 5 + 34	35 a 1 + 6 + 31 a 33	7 + 27 a 30
Carai	31	32	33 + 3 a 4 + 30	31	32	33 + 2 a 4 + 30	31 a 32	33	34 + 2 a 7 + 30
Caranaíba	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 27
Carandaí	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 8 + 27
Carangola	3 a 4 + 32	33 a 2 + 5 a 6	7 + 27 a 31	2 a 6 + 32 a 34	35 a 1 + 7	8 + 26 a 31	32 a 6	7 a 8	9 + 26 a 31
Caratinga	33	30 a 32 + 3 a 4	29 + 34 a 2 + 5	33	30 a 32 + 34 + 2 a 4	28 a 29 + 35 a 1 + 5 a 6	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 + 30 a 32	6 + 28 a 29
Carbonita	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 3 a 4	35 a 2	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 4	35 a 1 + 5
Careaçu	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 + 26 a 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9	32 a 33 + 26 a 27
Carlos Chagas	31	30	32 a 33 + 2 a 7	31	30 + 32 + 4	29 + 33 + 2 a 3 + 5 a 7	31	30 + 32 a 33 + 3 a 7	29 + 34 + 2 + 8
Carmésia	3 + 33 a 34	35 a 2 + 4 a 5 + 31 a 32	6 + 30	2 a 4 + 33 a 34	35 a 1 + 5 a 6 + 31 a 32	30	33 a 5	31 a 32 + 6 a 7	30
Carmo Da Cachoeira	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5		6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	27 + 32 a 33
Carmo Da Mata	34 a 4	33 + 5	32 + 6 + 27	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27
Carmo De Minas	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7	33 + 8 a 9 + 26 a 27	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9	33 + 26 a 27
Carmo Do Cajuru	34 a 4	33 + 5	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27
Carmo Do Paranaíba	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7	36 a 5	34 a 35 + 6 a 7	32 a 33
Carmo Do Rio Claro	34 a 4	5	6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6 a 7	8 a 9 + 27 + 32 a 33
Carmópolis De Minas	36 a 4	33 a 35 + 5	32 + 6 + 27	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 27	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7 + 27
Carneirinho	34 a 4	32 a 33	29 a 31 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28	34 a 5	29 a 33	28 + 6
Carrancas	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 27	36 a 6	34 a 35	32 a 33 + 7 a 9 + 27
Carvalhópolis	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 26 a 27	36 a 5	34 a 35 + 6 a 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27
Carvalhos	3 a 6	36 a 2 + 7	34 a 35 + 8 a 9 + 26	3 a 7	36 a 2 + 8 a 9	34 a 35 + 26	3 a 9	36 a 2	34 a 35 + 26
Casa Grande	36 a 5	33 a 35	32 + 6 + 27	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7 + 27	36 a 6	33 a 35 + 7	32 + 8 + 27
Cascalho Rico	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33
Cássia	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6 a 7	32 a 33 + 8 + 27	36 a 7	34 a 35 + 8	32 a 33 + 9 + 27
Cataguases	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 32 a 33	27 a 31	3 a 4 + 34 a 35	36 a 2 + 5 + 32 a 33	6 + 27 a 31	34 a 5	32 a 33 + 6	27 a 31 + 7
Catas Altas	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 a 6 + 33	7 + 31 a 32	34 a 5	33 + 6	31 a 32 + 7	34 a 7	33	31 a 32 + 8
Catas Altas Da Noruega	34 a 4	32 a 33 + 5	6 + 27	34 a 5	32 a 33 + 6	7 + 27	34 a 6	32 a 33 + 7	27
Catuji	31	32	33 + 2 a 4 + 30	31	30 + 32	33 + 2 a 5	31 a 32	33	34 + 2 a 7 + 30
Catuti		31	32		31 a 32	33		31 a 32	33
Caxambu	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7 + 26	36 a 6	34 a 35 + 7	33 + 8 a 9 + 26	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9	33 + 26
Cedro Do Abaeté	36 a 4	33 a 35 + 5	32	36 a 4	33 a 35 + 5	32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7
Central De Minas	31	30 + 32	33 + 3	31 a 32	30 + 33	2 a 4	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 4
Centralina	36 a 5	34 a 35	30 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	28 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35	28 a 33 + 7
Chácara	34 a 5	32 a 33 + 6 + 27	28 a 31 + 7	34 a 6	32 a 33 + 7 + 27	28 a 31	34 a 6	32 a 33 + 7 + 27	28 a 31 + 8 a 9



Chalé	32	31 + 33 + 2 a 4	28 a 30 + 34 a 1 + 5 a 6	3 a 4 + 32	2 + 5 a 6 + 31 + 33 a 34	35 a 1 + 7 + 27 a 30	3 a 4 + 32	33 a 2 + 5 a 7 + 31	8 + 27 a 30
Chapada Do Norte	31	32	33 + 30	31 a 32	30 + 33	34 + 3	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 3
Chapada Gaúcha		3 a 4 + 31 a 33	34 a 2 + 30	4	31 a 3	30 + 5	4 + 34	35 a 3 + 31 a 33	5 + 30
Chiador	33 a 5	32 + 6 + 27	28 a 31 + 7 + 26	33 a 6	32 + 7 + 27	28 a 31 + 8 a 9 + 26	33 a 7	32 + 8 a 9 + 27	28 a 31 + 26
Cipotânea	33 a 4	32 + 5	27	33 a 5	32 + 6	27	33 a 5	32 + 6	7 + 27
Claraval	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 + 27	36 a 7	34 a 35 + 8	32 a 33 + 9 + 27
Claro Dos Poções		3 + 31 a 33	34 a 2 + 4 + 30	33	30 a 32 + 34 + 2 a 4	35 a 1	33	30 a 32 + 34 a 4	
Cláudio	36 a 4	33 a 35 + 5	32 + 6 + 27	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 27	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7 + 27
Coimbra	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 + 32	27 a 31	33 a 4	32 + 5	27 a 31 + 6	33 a 5	32 + 6	27 a 31 + 7
Coluna	32 a 33	30 a 31 + 34 + 3 a 4	35 a 2 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 a 4	5	3 + 32 a 34	35 a 2 + 4 a 5 + 30 a 31	6
Comendador Gomes	36 a 5	34 a 35	29 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	28 a 33	36 a 5	34 a 35 + 6	28 a 33 + 7
Comercinho		31	30 + 32	31	32	33 + 30	31	32	33 + 30
Conceição Da Aparecida	34 a 5		6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33	34 a 6	7	8 a 9 + 27 + 32 a 33
Conceição Da Barra De Minas	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 27	34 a 6	33	32 + 7 + 27
Conceição Das Alagoas	36 a 5	33 a 35	29 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35	28 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6	28 a 32 + 7
Conceição Das Pedras	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27	36 a 7	34 a 35	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27
Conceição De Ipanema	32 a 33	30 a 31 + 2 a 4	29 + 34 a 1 + 5 a 6	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 4	28 a 29 + 35 a 1 + 5 a 6	3 a 4 + 32 a 33	34 a 2 + 5 + 30 a 31	6 a 7 + 28 a 29
Conceição Do Mato Dentro	3 + 33 a 34	35 a 2 + 4 a 5 + 32	6 + 30 a 31	33 a 4	32 + 5 a 6	30 a 31	33 a 5	32 + 6 a 7	30 a 31 + 8
Conceição Do Pará	34 a 4	33 + 5	32	34 a 4	33 + 5	32 + 6 + 28	34 a 5	33 + 6	32 + 28
Conceição Do Rio Verde	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9	32 a 33 + 26 a 27
Conceição Dos Ouros	3 a 5	35 a 2 + 6	33 a 34 + 7 a 9 + 26 a 27	3 a 6	35 a 2 + 7 + 26	33 a 34 + 8 a 9 + 27	3 a 7	35 a 2 + 8 a 9 + 26	33 a 34 + 27
Cônego Marinho	32	31	33 + 3	31 a 32	33	34 + 3 a 4	31 a 33		3 a 4 + 30 + 34
Confins	33 a 4	32	5	33 a 4	32 + 5	6	33 a 5	32 + 6	7 + 27
Congonhal	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9	32 a 33 + 26 a 27
Congonhas	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 27	36 a 6	33 a 35	32 + 7 + 27	36 a 7	33 a 35	32 + 8 + 27
Congonhas Do Norte	3 + 33 a 34	35 a 2 + 4 a 5 + 32	6 + 30 a 31	33 a 4	32 + 5 a 6	30 a 31	33 a 5	32 + 6	30 a 31 + 7
Conquista	2 a 5	34 a 1 + 6	27 a 33	2 a 6	34 a 1	27 a 33 + 7	2 a 7	34 a 1	27 a 33 + 8
Conselheiro Lafaiete	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 27	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7 + 27	36 a 6	33 a 35 + 7	32 + 8 + 27
Conselheiro Pena	31 a 32	30 + 33	3	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 4	31 a 33	30	29 + 34 + 2 a 4
Consolação	3 a 5	35 a 2 + 6 a 7	33 a 34 + 8 a 9 + 26 a 27	3 a 6	35 a 2 + 7 + 26	33 a 34 + 8 a 9 + 27	3 a 6	35 a 2 + 7 a 9 + 26	33 a 34 + 25 + 27
Contagem	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 33	6 + 27 + 32	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 8 + 27
Coqueiral	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 6		27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33
Coração De Jesus	32	31 + 33	30 + 3	32 a 33	31 + 3	30 + 34 a 2 + 4	32 a 33	31 + 34 + 3 a 4	30 + 35 a 2
Cordisburgo	33 a 3	32 + 4	30 a 31	33 a 4	32	30 a 31 + 5	33 a 4	32 + 5	30 a 31 + 6
Cordislândia	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 27
Corinto	3 + 33	34 a 2 + 31 a 32	4 + 30	33 a 3	31 a 32 + 4	29 a 30 + 5	33 a 3	31 a 32 + 4	29 a 30 + 5
Coroaci	32	30 a 31 + 33 + 3 a 4	34 + 2	32 a 33	30 a 31 + 34 + 3 a 4	29 + 35 a 2 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 5	29 + 35 a 1 + 6
Coromandel	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33
Coronel Fabriciano		3 a 4 + 31 a 34	35 a 2 + 5 a 6 + 29 a 30	3 a 4	31 a 2 + 5	28 a 30 + 6	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 a 6 + 31 a 33	7 + 28 a 30
Coronel Murta		31	30 + 32	31	32	33 + 30	31	32 a 33	30
Coronel Pacheco	34 a 5	32 a 33 + 6 + 27	28 a 31 + 7	34 a 6	32 a 33 + 7 + 27	28 a 31	34 a 6	32 a 33 + 7 + 27	28 a 31 + 8
Coronel Xavier Chaves	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 8 + 27
Córrego Danta	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33 + 6 a 7 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 + 27
Córrego Do Bom Jesus	2 a 6	35 a 1 + 7 + 27	32 a 34 + 8 a 9 + 26	2 a 6	35 a 1 + 7 + 26 a 27	32 a 34 + 8 a 9 + 25	2 a 7	35 a 1 + 8 a 9 + 26 a 27	32 a 34 + 25
Córrego Fundo	34 a 4	33 + 5	32 + 6 + 27	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27
Córrego Novo		3 a 4 + 31 a 34	35 a 2 + 5 + 29 a 30	3	2 + 4 + 31 a 34	35 a 1 + 5 a 6 + 28 a 30	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 31 a 33	6 a 7 + 28 a 30
Couto De Magalhães De Minas	33	31 a 32 + 34 a 4	30 + 5	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 + 31 a 32	6 + 29 a 30	33 a 5	31 a 32 + 6	29 a 30
Crisólita		31	30 + 32 + 2 a 7	31	30 + 32 + 4	33 + 2 a 3 + 5 a 8	31	30 + 32 a 33 + 4 a 8	2 a 3
Cristais	34 a 4	33 + 5	32 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27
Cristália	31	32	33 + 30	31 a 32	33	30	31 a 32	33	34 + 3 + 30
Cristiano Ottoni	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 8 + 27
Cristina	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9	32 a 33 + 26 a 27
Crucilândia	34 a 5	33 + 6	32 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 27
Cruzeiro Da Fortaleza	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33
Cruzília	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 + 26 a 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27
Cuparaque	31	30 + 32	33 + 3	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 4
Curral De Dentro		31	32		31 a 32	33	31	32	33 + 30
Curvelo	3 + 33 a 35	36 a 2 + 4 + 32	30 a 31	33 a 4	32	30 a 31 + 5	33 a 4	32 + 5	30 a 31
Datas	3 + 33 a 34	35 a 2 + 4 a 5 + 31 a 32	6 + 30	33 a 4	31 a 32 + 5 a 6	30	33 a 6	31 a 32 + 7	30
Delfim Moreira	3 a 5	35 a 2 + 6	33 a 34 + 7 + 26 a 27	3 a 6	35 a 2 + 7 + 26	33 a 34 + 8 a 9 + 27	3 a 7	35 a 2 + 8 a 9 + 26	33 a 34 + 27
Delfinópolis	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 + 27	36 a 7	34 a 35 + 8	32 a 33 + 9 + 27
Delta	2 a 5	34 a 1	28 a 33 + 6	2 a 5	34 a 1 + 6	27 a 33	2 a 6	34 a 1 + 7	27 a 33
Descoberto	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 33	27 a 32	34 a 5	33 + 6	27 a 32 + 7	34 a 6	33	27 a 32 + 7
Desterro De Entre Rios	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 27	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7 + 27	36 a 6	33 a 35 + 7	32 + 8 + 27
Desterro Do Melo	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 27
Diamantina	32 a 33	30 a 31 + 34 a 5		3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 5 + 30 a 31	6 + 29	32 a 5	30 a 31 + 6	29
Diogo De Vasconcelos	34 a 4	32 a 33 + 5	31 + 27	34 a 4	32 a 33 + 5	31 + 6 + 27	34 a 5	32 a 33 + 6	31 + 7 + 27
Dionísio	3	2 + 4 + 31 a 34	35 a 1 + 5 + 28 a 30	3 a 4 + 34	35 a 2 + 31 a 33	5 a 6 + 28 a 30	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 31 a 33	6 a 7 + 28 a 30



Divinésia	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5	27 a 32	33 a 5		6 + 27 a 32	33 a 5	6	7 + 27 a 32
Divino	3 a 4	31 a 2 + 5 a 6	27 a 30 + 7	2 a 6 + 34	35 a 1 + 7 + 31 a 33	8 + 27 a 30	34 a 6	31 a 33 + 7 a 8	27 a 30 + 9
Divino Das Laranjeiras	31	30 + 32 a 33	3	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 4
Divinolândia De Minas	32 a 33	30 a 31 + 34 + 3 a 4	29 + 35 a 2 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5 a 6	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 5 + 30 a 31	6 + 29
Divinópolis	34 a 4	33 + 5	32 + 27	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 27
Divisa Alegre			31 a 32		31	32		31 a 32	33
Divisa Nova	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27	36 a 6	34 a 35	32 a 33 + 7 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 27
Divisópolis			31 a 32			30 a 32		31 a 32	30 + 33 + 4 a 6
Dom Bosco	3	33 a 2 + 4	30 a 32	34 a 4	33	30 a 32	34 a 4	33	30 a 32 + 5
Dom Cavati		3 + 30 a 33	2 + 4 + 29 + 34	33	30 a 32 + 3 a 4	29 + 34 + 2	33	30 a 32 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5 a 6
Dom Joaquim	3 + 33 a 34	35 a 2 + 4 a 5 + 31 a 32	6 + 30	33 a 4	31 a 32 + 5 a 6	30	33 a 5	31 a 32 + 6 a 7	30 + 8
Dom Silvério	3 + 34	35 a 2 + 4 + 33	5 + 27 + 31 a 32	34 a 4	33 + 5	31 a 32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	31 a 32 + 7 + 27
Dom Viçoso	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7	33 + 8 a 9 + 26 a 27	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9	33 + 26 a 27
Dona Eusébia	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 33	27 a 32	3 a 4 + 34 a 35	36 a 2 + 5 + 33	6 + 27 a 32	34 a 5	33 + 6	27 a 32 + 7
Dores De Campos	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 8 + 27
Dores De Guanhães	33	31 a 32 + 34 + 2 a 5	30 + 35 a 1 + 6	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 + 31 a 32	6 + 28 a 30	2 a 5 + 33 a 34	35 a 1 + 6 + 31 a 32	7 + 28 a 30
Dores Do Indaiá	34 a 4	33 + 5	32	34 a 4	33 + 5	32 + 6 + 28	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27 a 28
Dores Do Turvo	33 a 4	5	27 a 32	33 a 5		6 + 27 a 32	33 a 5	6	7 + 27 a 32
Doresópolis	35 a 4	34 + 5	32 a 33 + 6 + 27	35 a 5	34	32 a 33 + 6 + 27	35 a 6	34	32 a 33 + 7 + 27
Douradoquara	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33	36 a 6	34 a 35	32 a 33 + 7
Durandé	3 a 4 + 32	2 + 5 + 33 a 34	35 a 1 + 6 + 27 a 31	3 a 4 + 32	33 a 2 + 5 a 6	7 + 27 a 31	2 a 6 + 32 a 34	35 a 1 + 7	8 + 27 a 31

Elói Mendes	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5	6	27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 a 9 + 27 + 32 a 33
Engenheiro Caldas	32	30 a 31 + 33	34 + 3 a 4	32 a 33	30 a 31 + 3	29 + 34 + 2 + 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 3	29 + 35 a 1 + 4 a 5
Engenheiro Navarro	33	30 a 32 + 3	34 a 2 + 4	33	30 a 32 + 34 a 4		33 a 34	30 a 32 + 35 a 4	5
Entre Folhas	33	31 a 32 + 3	29 a 30 + 34 + 2 + 4	33	31 a 32 + 34 + 2 a 4	28 a 30 + 35 a 1 + 5 a 6	3 a 4 + 33 a 34	2 + 5 + 31 a 32	35 a 1 + 6 + 28 a 30
Entre Rios De Minas	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 27	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7 + 27	36 a 6	33 a 35 + 7	32 + 8 + 27
Ervália	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 + 31 a 32	6 + 27 a 30	33 a 5	31 a 32 + 6	27 a 30 + 7	33 a 6	31 a 32 + 7	27 a 30 + 8
Esmeraldas	33 a 4	32 + 5		33 a 4	32 + 5	6 + 27	33 a 5	32 + 6	7 + 27
Espera Feliz	3 a 4 + 32	33 a 2 + 5 a 7	8 + 26 a 31	2 a 6 + 32 a 34	35 a 1 + 7 a 8	26 a 31	32 a 7	8	9 + 26 a 31
Espinosa		31	32		31 a 32			31 a 32	33
Espírito Santo Do Dourado	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9	32 a 33 + 26 a 27
Estiva	2 a 5	34 a 1 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 26 a 27	2 a 6	34 a 1 + 7 a 9 + 26	32 a 33 + 27	2 a 7	34 a 1 + 8 a 9 + 26	32 a 33 + 25 + 27
Estrela Dalva	3 + 34	35 a 2 + 4 + 31 a 33	5 + 27 a 30	3 a 4 + 34 a 35	36 a 2 + 5 + 31 a 33	6 + 26 a 30	34 a 4	31 a 33 + 5 a 6	26 a 30 + 7
Estrela Do Indaiá	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33 + 27	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 a 7 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27
Estrela Do Sul	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33
Eugenópolis	3 a 4 + 32 a 33	2 + 5 a 6 + 31 + 34	35 a 1 + 7 + 27 a 30	2 a 5 + 32 a 34	35 a 1 + 6 a 7 + 31	26 a 30	32 a 7	31 + 8	27 a 30
Ewbank Da Câmara	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7 + 26 a 27	36 a 6	33 a 35 + 7	32 + 26 a 27	36 a 6	33 a 35 + 7	32 + 8 a 9 + 26 a 27
Extrema	36 a 6	34 a 35 + 7 + 27 a 28	29 a 33 + 8 a 9 + 26	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 33 + 25	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9 + 26 a 28	29 a 33 + 25
Fama	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5	6	27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 a 9 + 27 + 32 a 33
Faria Lemos	3 a 4 + 32	2 + 5 a 6 + 33 a 34	35 a 1 + 7 + 26 a 31	2 a 6 + 32 a 34	35 a 1 + 7 a 8	26 a 31	32 a 7	8	9 + 26 a 31
Felício Dos Santos	32 a 33	31 + 34 + 2 a 4	30 + 35 a 1 + 5	4 + 32 a 34	35 a 3 + 5 + 31	6 + 30	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 5 + 31	6 + 30
Felisburgo			4 a 7 + 30 a 32		30 a 31	32 a 33 + 3 a 8		6 a 8 + 31 a 32	3 a 5 + 30 + 33
Felixlândia	34 a 3	32 a 33 + 4	30 a 31	34 a 3	32 a 33 + 4	29 a 31 + 5	34 a 4	32 a 33 + 5	29 a 31
Fernandes Tourinho	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 4	32 a 33	30 a 31 + 3 a 4	29 + 34 + 2	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5
Ferros	3 + 33	34 a 2 + 4 a 5 + 31 a 32	6 + 30	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 a 6 + 31 a 32	28 a 30	33 a 5	31 a 32 + 6	28 a 30 + 7
Fervedouro	3 a 4 + 33	34 a 2 + 5 a 6 + 31 a 32	7 + 27 a 30	2 a 5 + 33 a 34	35 a 1 + 6 + 31 a 32	7 + 27 a 30	33 a 6	31 a 32 + 7	27 a 30 + 8
Florestal	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5	6	27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33
Formiga	34 a 4	33 + 5	32 + 6 + 27	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27
Formoso	2 a 4 + 34	35 a 1 + 31 a 33	5 + 30	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 31 a 33	6 + 30	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 a 6 + 31 a 33	30
Fortaleza De Minas	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 a 7 + 27 a 28	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 a 8 + 27 a 28	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 27 a 28
Fortuna De Minas	34 a 3	32 a 33 + 4	5	34 a 4	32 a 33 + 5		34 a 4	32 a 33 + 5	6
Francisco Badaró	31	32	33 + 30	31	32	33 + 30	31 a 32	33	34 + 3 + 30
Francisco Dumont	33	30 a 32 + 34 + 3	35 a 2 + 4	33	30 a 32 + 34 a 4		2 a 3 + 33 a 34	35 a 1 + 4 + 30 a 32	5
Francisco Sá	31 a 32		3 + 30 + 33	31 a 32	33	34 + 3 + 30	31 a 33		2 a 4 + 30 + 34
Franciscópolis	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 4	32	30 a 31 + 33 + 4	34 + 2 a 3 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 3	35 a 2 + 4 a 5
Frei Gaspar	31	30 + 32	33 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 5	31 a 32	30 + 33 + 3	34 a 2 + 4 a 5
Frei Inocência	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 4	32	30 a 31 + 33 + 3 a 4	34 + 2 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 3	29 + 35 a 1 + 4 a 5
Frei Lagonegro	32 a 33	30 a 31 + 3 a 4	34 a 2	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5	32 a 34	30 a 31 + 35 a 4	29 + 5
Fronteira	35 a 4	32 a 34	29 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	29 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34	28 a 31 + 6



Fronteira Dos Vales			4 a 7 + 30 a 32		30 a 32	33 + 3 a 8	31	32 + 5 a 8	33 + 2 a 4 + 30
Fruta De Leite	31		32	31	32	33 + 30	31 a 32	33	30
Frutal	36 a 4	32 a 35 + 5	29 a 31	36 a 5	32 a 35	29 a 31 + 6	36 a 5	32 a 35 + 6	28 a 31
Funilândia	33 a 3	32 + 4	5	33 a 4	32 + 5		33 a 4	32 + 5	6
Galiléia	31	30 + 32 a 33	3	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 4
Gameleiras		31	32		31 a 32	33		31 a 32	33
Glaucilândia	32	31 + 33	30 + 3	32	31 + 33	30 + 34 a 4	32 a 33	30 a 31 + 34	35 a 4
Goiabeira	31	30 + 32	33 + 3	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 4
Goianá	34 a 5	33 + 6	27 a 32 + 7	34 a 6	33 + 27	28 a 32 + 7	34 a 6	33 + 7 + 27	28 a 32 + 8
Gonçalves	2 a 6	35 a 1 + 7 + 27	32 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28	2 a 6	35 a 1 + 7 + 26 a 27	32 a 34 + 8 a 9 + 25 + 28	2 a 7	35 a 1 + 8 a 9 + 26 a 27	32 a 34 + 25 + 28
Gonzaga	32 a 33	30 a 31 + 3 a 4	29 + 34 a 2 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5 a 6	32 a 34	30 a 31 + 35 a 5	29 + 6
Gouveia	3 + 33 a 34	35 a 2 + 4 a 5 + 31 a 32	6 + 29 a 30	33 a 4	31 a 32 + 5 a 6	29 a 30	33 a 6	31 a 32	29 a 30 + 7
Governador Valadares	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 4	31 a 33	30 + 3 a 4	29 + 34 a 2	31 a 33	30 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5
Grão Mogol	31	32	33 + 3 + 30	31 a 32	33	3 + 30	31 a 33		3 a 4 + 30 + 34
Grupiara	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33	36 a 6	34 a 35	32 a 33 + 7
Guanhães	33	31 a 32 + 34 + 2 a 4	30 + 35 a 1 + 5 a 6	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 + 31 a 32	6 + 28 a 30	2 a 4 + 33 a 34	35 a 1 + 5 a 6 + 31 a 32	7 + 28 a 30
Guapé	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5	6	27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33
Guaraciaba	2 a 4 + 34	35 a 1 + 32 a 33	5 + 27 + 31	34 a 4	32 a 33 + 5	31 + 6 + 27	34 a 5	32 a 33 + 6	31 + 7 + 27
Guaraciama	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 4	35 a 3	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 4	35 a 1
Guaranésia	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 a 7 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 + 27	36 a 7	34 a 35 + 8	32 a 33 + 9 + 27
Guarani	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 33	27 a 32	34 a 5	33 + 6	27 a 32 + 7	34 a 6	33	27 a 32 + 7
Guarará	3 a 4 + 34 a 35	36 a 2 + 5 + 32 a 33	6 + 27 a 31	34 a 5	32 a 33 + 6	27 a 31 + 7	34 a 6	32 a 33 + 7 + 27	28 a 31 + 8
Guarda-Mor	36 a 4	34 a 35	32 a 33 + 5	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33 + 6
Guaxupé	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 a 7 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 + 27	36 a 7	34 a 35 + 8	32 a 33 + 9 + 27
Guidoval	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5	6 + 27 a 32	33 a 5		6 + 27 a 32	33 a 5	6	7 + 27 a 32
Guimarânia	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33
Guiricema	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 + 32	6 + 27 a 31	33 a 5	32 + 6	27 a 31	33 a 6	32 + 7	27 a 31
Gurinhatã	36 a 4	32 a 35 + 5	29 a 31	36 a 5	32 a 35 + 6	28 a 31	36 a 5	32 a 35 + 6	28 a 31 + 7
Heliodora	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9	32 a 33 + 26 a 27
Iapu		3 + 30 a 33	2 + 4 + 29 + 34	33	30 a 32 + 34 + 3 a 4	29 + 35 a 2 + 5	33	30 a 32 + 34 + 2 a 5	29 + 35 a 1 + 6
Ibertioga	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7 + 26 a 27	36 a 6	33 a 35 + 7	32 + 26 a 27	36 a 7	33 a 35 + 8	32 + 9 + 26 a 27
Ibiá	2 a 5 + 34	35 a 1 + 6	7 + 32 a 33	2 a 6 + 34	35 a 1 + 7	8 + 32 a 33	2 a 7 + 34	35 a 1 + 8	32 a 33
Ibiaí		3 + 31 a 33	34 a 2 + 30	33	31 a 32 + 3	30 + 34 a 2 + 4	33	31 a 32 + 34 a 4	30
Ibiracatu	32	31	33	32	31 + 33	3	32	31 + 33	34 + 3 a 4
Ibiraci	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 + 27	36 a 7	34 a 35 + 8	32 a 33 + 9 + 27
Ibirité	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27	34 a 7	33 + 8	32 + 27
Ibitiúra De Minas	2 a 5	34 a 1 + 6 a 7	32 a 33 + 26 a 27	2 a 6	34 a 1 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27	2 a 7	34 a 1 + 8	32 a 33 + 9 + 26 a 27
Ibituruna	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5		6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33
Icarai De Minas	32	31 + 33	30 + 34 + 3	32	31 + 33 + 3	30 + 34 a 2 + 4	32 a 33	31 + 34 + 3	30 + 35 a 2 + 4 a 5
Igarapé	34 a 4	5	6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33	34 a 6	7	27 + 32 a 33
Igaratinga	34 a 4	33 + 5	32 + 27	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 27
Iguatama	34 a 4	5	6 + 27 + 32 a 33	34 a 5		6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33
Ijaci	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5		6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	27 + 32 a 33
Ilicínea	34 a 4	5	6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33
Imbé De Minas		3 + 30 a 33	2 + 4 + 29 + 34	33	30 a 32 + 3 a 4	29 + 34 + 2	33	30 a 32 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5 a 6
Inconfidentes	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 26 a 28	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 28	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9	32 a 33 + 26 a 28
Indaiabira		31	32		31 a 32	33	31	32	33
Indianópolis	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 28	36 a 6	34 a 35	32 a 33 + 7 + 28	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 + 28
Ingai	34 a 5		27 + 32 a 33	34 a 5		6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33

Inhapim		3 + 30 a 33	2 + 4 + 29 + 34	33	30 a 32 + 34 + 3 a 4	29 + 2	33	30 a 32 + 34 + 2 a 5	29 + 35 a 1 + 6
Inhaúma	33 a 3	32 + 4	5	33 a 4	32 + 5		33 a 4	32 + 5	6 + 28
Inimutaba	3 + 33 a 35	36 a 2 + 4 + 32	30 a 31	33 a 4	32	30 a 31 + 5	33 a 4	32 + 5	30 a 31
Ipaba	33	30 a 32 + 3 a 4	29 + 34 + 2 + 5	33	30 a 32 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5 a 6	33 a 34	30 a 32 + 2 a 5	29 + 35 a 1 + 6
Ipanema	33	30 a 32 + 3	29 + 34 a 2 + 4 a 5	33	30 a 32 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5 a 6	33	30 a 32 + 34 + 2 a 5	28 a 29 + 35 a 1 + 6

Ipatinga	33	31 a 32 + 34 + 3 a 4	29 a 30 + 35 a 2 + 5	3 a 4 + 33	2 + 31 a 32 + 34	35 a 1 + 5 a 6 + 28 a 30	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 a 6 + 31 a 32	28 a 30
Ipiacu	36 a 4	32 a 35 + 5	29 a 31	36 a 5	32 a 35	28 a 31 + 6	36 a 5	32 a 35 + 6	28 a 31 + 7
Ipuiúna	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27	36 a 7	34 a 35 + 8	32 a 33 + 9 + 26 a 27
Iraí De Minas	2 a 5	34 a 1 + 6	32 a 33	2 a 6	34 a 1	32 a 33 + 7 + 27	2 a 7	34 a 1	32 a 33 + 8 + 27
Itabira	33 a 4	5	6 + 31 a 32	33 a 4	5 a 6	31 a 32	33 a 5	6 a 7	31 a 32
Itabirinha	31	30 + 32	33 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33	2 a 4	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 5
Itabirito	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7	36 a 6	33 a 35 + 7	32	36 a 7	33 a 35 + 8	32
Itacambira	31 a 32	30 + 33	3	31 a 32	30 + 33	34 a 4	31 a 33	30 + 34 + 4	35 a 3
Itacarambi		31 a 32	33	32	31	33 + 3	31 a 32	33	34 + 3
Itaguara	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 27
Itaipé	31	32	33 + 2 a 4 + 30	31	30 + 32	33 + 2 a 5	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 5
Itajubá	3 a 5	35 a 2 + 6	33 a 34 + 7 + 26 a 27	3 a 6	35 a 2 + 7	33 a 34 + 8 a 9 + 26 a 27	3 a 7	35 a 2 + 8 a 9	33 a 34 + 26 a 27
Itamarandiba	32 a 33	30 a 31 + 3	34 a 2 + 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 4	35 a 1 + 5	32 a 34	30 a 31 + 35 a 4	29 + 5
Itamarati De Minas	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 33	27 a 32	3 a 4 + 34 a 35	36 a 2 + 5 + 33	6 + 27 a 32	34 a 5	33 + 6	27 a 32 + 7
Itambacuri	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 4	32	30 a 31 + 33 + 3 a 4	34 + 2 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 3	29 + 35 a 1 + 4 a 5
Itambé Do Mato Dentro	33 a 4	5	6 + 31 a 32	33 a 4	5 a 6	31 a 32	33 a 5	6 a 7	8 + 31 a 32
Itamogi	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 + 27	36 a 7	34 a 35	32 a 33 + 8 a 9 + 27
Itamonte	3 a 7	36 a 2 + 8	34 a 35 + 9 + 26	3 a 8	36 a 2 + 9	34 a 35 + 26	3 a 9	36 a 2	34 a 35 + 26
Itanhandu	3 a 6	34 a 2 + 7	33 + 8 a 9 + 26	3 a 7	34 a 2 + 8	33 + 9 + 26	3 a 7	34 a 2 + 8 a 9	33 + 26
Itanhomi	32	30 a 31 + 33	3	32 a 33	30 a 31	29 + 34 + 2 a 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 3	29 + 35 a 2 + 4 a 5
Itaobim		31	30 + 32	31	32	33 + 30	31	32	33 + 30
Itapagipe	36 a 4	30 a 35 + 5	29 + 6	36 a 5	29 a 35 + 6	28	36 a 5	29 a 35 + 6	28 + 7
Itapecerica	34 a 4	33 + 5	32 + 6 + 27	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27
Itapeva	36 a 6	34 a 35 + 7 + 27	32 a 33 + 8 a 9 + 26 + 28	36 a 7	34 a 35 + 26 a 27	32 a 33 + 8 a 9 + 25 + 28	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9 + 26 a 27	32 a 33 + 25 + 28
Itatiaiuçu	34 a 5		6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33	34 a 6	7	27 + 32 a 33
Itaú De Minas	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 a 7 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6 a 7	32 a 33 + 8 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7 a 8	32 a 33 + 9 + 27
Itaúna	34 a 4	5	6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33
Itaverava	34 a 5	32 a 33	6 + 27	34 a 5	32 a 33 + 6	7 + 27	34 a 6	32 a 33 + 7	8 + 27
Itinga		31	30 + 32	31	32	33 + 30	31	32	33 + 30
Itueta	31	30 + 32 a 33	3	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 4	31 a 33	30	29 + 34 + 2 a 4
Ituiutaba	36 a 5	33 a 35	29 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6	28 a 32	36 a 5	33 a 35 + 6	28 a 32 + 7
Itumirim	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5		6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33
Iturama	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6	34 a 5	29 a 33	28 + 6
Itutinga	34 a 5		27 + 32 a 33	34 a 5		6 + 27 + 32 a 33	34 a 6		7 + 27 + 32 a 33
Jaboticatubas	33 a 4	32 + 5	31	33 a 4	32 + 5	31 + 6	33 a 5	32 + 6 a 7	31
Jacinto			4 a 6 + 30		6 + 30	4 a 5 + 7 a 9 + 31 a 32		6 + 31	3 a 5 + 7 a 10 + 30 + 32 a 33
Jacuí	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 a 7 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6 a 7	32 a 33 + 8 + 27	36 a 7	34 a 35 + 8	32 a 33 + 9 + 27
Jacutinga	36 a 5	34 a 35 + 6 + 27	28 a 33 + 7 a 9 + 26	36 a 6	34 a 35 + 7 + 27	28 a 33 + 8 a 9 + 26	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9 + 27	28 a 33 + 26
Jaguaraçu	3	2 + 4 + 31 a 34	35 a 1 + 5 + 28 a 30	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 31 a 33	6 + 28 a 30	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 a 6 + 31 a 33	7 + 28 a 30
Jaíba		31 a 32			31 a 32	33 + 3	32	31 + 33	3
Jampruca	31	30 + 32 a 33	2 a 4	31 a 32	30 + 33 + 4	34 + 2 a 3 + 5	31 a 33	30 + 34 + 3	29 + 35 a 2 + 4 a 5
Janaúba		31 a 32	33	31 a 32	33	3	31 a 32	33	34 + 3 a 4
Januária	31 a 32	33 + 4	34 a 3	31 a 32	33 + 3 a 4	34 a 2 + 30	4 + 31 a 33	34 a 3	5 + 30
Japaraíba	34 a 4	33 + 5	32 + 27	34 a 4	33 + 5	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27
Japonvar	32	31	33 + 3	31 a 32	33	3 a 4	31 a 33		3 a 4 + 30 + 34
Jeceaba	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 27	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7 + 27	36 a 6	33 a 35 + 7	32 + 8 + 27
Jenipapo De Minas	31	32	33 + 30	31	30 + 32 a 33	34 + 3	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 3
Jequeri	3	31 a 2 + 4 a 5	27 a 30	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 31 a 33	6 + 27 a 30	34 a 5	31 a 33 + 6	27 a 30 + 7
Jequitaiá	33	30 a 32 + 3	34 a 2 + 4	33	30 a 32 + 34 a 4		33 a 34	30 a 32 + 35 a 4	5
Jequitibá	33 a 3	32 + 4	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31	33 a 4	32 + 5	31 + 6
Jequitinhonha			30 a 32		31 a 32	30 + 33 + 4 a 6	31	32	33 + 3 a 6 + 30
Jesuânia	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9	32 a 33 + 26 a 27
Joaíma		31	30 + 32 + 4 a 6		31 a 32	30 + 33 + 3 a 7	31	32 a 33	3 a 8 + 30
Joanésia	33	31 a 32 + 34 + 3 a 4	29 a 30 + 35 a 2 + 5 a 6	3 a 4 + 33	34 a 2 + 31 a 32	5 a 6 + 28 a 30	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 a 6 + 31 a 32	28 a 30
João Monlevade	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2	5 a 6 + 27 + 31 a 32	33 a 4	5 a 6	27 + 31 a 32	33 a 5	6	7 + 27 + 31 a 32
João Pinheiro	1 a 3	32 a 36 + 4	30 a 31 + 5	34 a 4	32 a 33	30 a 31 + 5	34 a 4	32 a 33 + 5	30 a 31
Joaquim Felício	33	30 a 32 + 34 a 3	4	33 a 34	30 a 32 + 35 a 4	5	2 a 3 + 33 a 34	35 a 1 + 4 a 5 + 30 a 32	
Jordânia			4 a 7 + 30		6 + 30	4 a 5 + 7 a 8 + 31 a 32		6	3 a 5 + 7 a 10 + 30 a 33
José Gonçalves De Minas	31	32	33 + 30	31	32 a 33	34 + 30	31 a 32	33	34 + 3 + 30
José Raydan	32	30 a 31 + 33 + 3	34 + 2 + 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 3 a 4	29 + 35 a 2 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5 a 6
Josenópolis	31		30 + 32 a 33	31	32	33 + 30	31 a 32	33	34 + 30
Juatuba	34 a 4	5	6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	27 + 32 a 33	34 a 5	6 a 7	27 + 32 a 33
Juiz De Fora	34 a 5	32 a 33 + 6 + 27	28 a 31 + 7 + 26	34 a 6	32 a 33 + 7 + 27	28 a 31 + 8 + 26	34 a 7	32 a 33 + 8 + 27	28 a 31 + 9 + 26
Juramento	31 a 32		3 + 30 + 33	31 a 32	33	34 a 4 + 30	31 a 33		30 + 34 a 4
Juruia	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 a 7 + 27	36 a 6	34 a 35	32 a 33 + 7 a 8 + 27	36 a 7	34 a 35 + 8	32 a 33 + 9 + 27
Juvenília		31 a 32	33	32	31	33 + 3	31 a 32	33	34 + 3 a 4
Ladainha	31	30 + 32	33 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 5	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 5
Lagamar	36 a 4	33 a 35 + 5	32	36 a 4	33 a 35 + 5	32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6	32
Lagoa Da Prata	34 a 4	33	32 + 5 + 27	34 a 4	33 + 5	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27
Lagoa Dos Patos		3 + 31 a 33	34 a 2 + 30	33	31 a 32 + 34 + 2 a 3	30 + 35 a 1 + 4	33	31 a 32 + 34 a 4	30



Lagoa Dourada	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 8 + 27
Lagoa Formosa	36 a 4	33 a 35 + 5	32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7	36 a 5	33 a 35 + 6 a 7	32
Lagoa Grande	36 a 4	33 a 35	30 a 32 + 5	36 a 4	33 a 35 + 5	30 a 32	36 a 4	33 a 35 + 5	30 a 32 + 6
Lagoa Santa	33 a 4	32	5	33 a 4	32 + 5	6	33 a 5	32 + 6	7 + 27
Lajinha	3 a 4 + 32	2 + 5 a 6 + 33	34 a 1 + 7 + 27 a 31	3 a 4 + 32	33 a 2 + 5 a 7	8 + 27 a 31	2 a 7 + 32 a 34	35 a 1 + 8	9 + 27 a 31
Lambari	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27
Lamim	33 a 4	32 + 5	6 + 27	33 a 5	32 + 6	7 + 27	33 a 6	32 + 7	27
Laranjal	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 31 a 32	5 a 6 + 27 a 30	3 a 4 + 33 a 35	36 a 2 + 5 + 31 a 32	6 + 27 a 30	33 a 5	31 a 32 + 6	27 a 30 + 7
Lassance	3 + 33	34 a 2 + 31 a 32	4 + 30	2 a 3 + 33 a 34	35 a 1 + 4 + 31 a 32	5 + 30	33 a 3	31 a 32 + 4	30 + 5
Lavras	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5		6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	27 + 32 a 33
Leandro Ferreira	34 a 4	33	30 a 32 + 5	34 a 4	33 + 5	28 a 32	34 a 5	33 + 6	28 a 32
Leme Do Prado	31	32	33 + 30	31 a 32	30 + 33	34	31 a 33	30	34 + 2 a 3
Leopoldina	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 32 a 33	27 a 31	3 a 4 + 34 a 35	36 a 2 + 5 + 32 a 33	6 + 27 a 31	34 a 5	32 a 33 + 6	26 a 31 + 7
Liberdade	3 a 6	36 a 2 + 7 a 8 + 26	34 a 35 + 9 + 27	3 a 7	36 a 2 + 8 a 9 + 26	34 a 35 + 27	3 a 9	36 a 2	34 a 35 + 26 a 27
Lima Duarte	36 a 6	33 a 35 + 7	32 + 8 a 9 + 26 a 27	36 a 6	33 a 35 + 7 a 8	32 + 9 + 26 a 27	36 a 7	33 a 35 + 8 a 9	32 + 26 a 27

Limeira Do Oeste	35 a 4	29 a 34	5	35 a 4	29 a 34 + 5	28	35 a 5	29 a 34	28 + 6
Lontra	32	31	33 + 3	31 a 32	33	3 a 4	31 a 33		3 a 4 + 34
Luisburgo	3 a 4	31 a 2 + 5 a 6	27 a 30 + 7	2 a 5 + 34	35 a 1 + 6 a 7 + 31 a 33	8 + 27 a 30	34 a 6	31 a 33 + 7	27 a 30 + 8 a 9
Luislândia	32	31	33 + 3	32	31 + 33	30 + 34 + 2 a 4	32 a 33	31 + 3	30 + 34 a 2 + 4
Luminárias	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 27	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 + 27	36 a 6	34 a 35	32 a 33 + 7 + 27
Luz	34 a 4	33 + 5	32 + 27	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27
Machacalis			4 a 7 + 30 a 32		4 a 7 + 30 a 32	2 a 3 + 8 + 33	31	30 + 32 + 4 a 8	33 + 2 a 3
Machado	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 27
Madre De Deus De Minas	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 26 a 27	36 a 6	33 a 35	32 + 7 + 26 a 27	36 a 6	33 a 35 + 7	32 + 8 a 9 + 26 a 27
Malacacheta	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 4	32	30 a 31 + 33 + 4	34 + 2 a 3 + 5 a 6	32 a 33	30 a 31 + 34 + 3	35 a 2 + 4 a 5
Mamonas		31	32		31 a 32			31 a 32	33
Manga		31 a 32	33	32	31	33	32	31 + 33	3
Manhuaçu	3 a 4	2 + 5 + 31 a 34	35 a 1 + 6 + 27 a 30	3 a 4	31 a 2 + 5 a 6	27 a 30 + 7	2 a 5 + 34	35 a 1 + 6 a 7 + 31 a 33	8 + 27 a 30
Manhumirim	3 a 4 + 32	2 + 5 a 6 + 33 a 34	35 a 1 + 7 + 27 a 31	2 a 5 + 32	33 a 1 + 6 a 7	8 + 27 a 31	2 a 7 + 32 a 34	35 a 1 + 8	9 + 27 a 31
Mantena	31	30 + 32	33 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33	2 a 4	31 a 32	30 + 33	29 + 34 a 5
Mar De Espanha	34 a 5	32 a 33 + 6 + 27	28 a 31 + 7 + 26	34 a 5	32 a 33 + 6 a 7 + 27	28 a 31 + 8 + 26	34 a 6	32 a 33 + 7 + 27	28 a 31 + 8 a 9 + 26
Maravilhas	34 a 3	32 a 33 + 4	30 a 31 + 5	34 a 4	32 a 33 + 5	28 a 31	34 a 4	32 a 33 + 5	28 a 31 + 6
Maria Da Fé	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7	33 + 8 a 9 + 26 a 27	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9	33 + 26 a 27
Mariana	33 a 4	5	6 a 7 + 27 + 31 a 32	33 a 5	6	7 + 27 + 31 a 32	33 a 6	7	8 + 27 + 31 a 32
Marilac	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 4	32	30 a 31 + 33 + 3 a 4	34 + 2 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 3	29 + 35 a 1 + 4 a 5
Mário Campos	34 a 5	33 + 6	32 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 8 + 27
Maripá De Minas	3 a 4 + 34 a 35	36 a 2 + 5 + 33	6 + 27 a 32	34 a 4	33 + 5 a 6	27 a 32 + 7	34 a 6	33 + 7	27 a 32 + 8
Marliéria		2 a 4 + 31 a 34	35 a 1 + 5 + 29 a 30	3 a 4 + 34	35 a 2 + 31 a 33	5 a 6 + 28 a 30	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 a 6 + 31 a 33	7 + 28 a 30
Marmelópolis	36 a 6	34 a 35	33 + 7 a 9 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7 + 26	33 + 8 a 9 + 27	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9 + 26	33 + 27
Martinho Campos	34 a 4	33	30 a 32 + 5	34 a 4	33 + 5	28 a 32	34 a 5	33	28 a 32 + 6
Martins Soares	3 a 4 + 32	2 + 5 a 6 + 33 a 34	35 a 1 + 7 + 27 a 31	3 a 5 + 32	33 a 2 + 6 a 7	8 + 27 a 31	2 a 7 + 32 a 34	35 a 1 + 8	9 + 27 a 31
Mata Verde			30			4 a 6 + 30 a 32		31 a 32	30 + 33 + 4 a 6
Materlândia	33	31 a 32 + 34 a 4	30 + 5 a 6	3 + 33 a 34	35 a 2 + 4 a 5 + 31 a 32	6 + 30	33 a 4	31 a 32 + 5 a 6	30 + 7
Mateus Leme	34 a 4	5	6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	27 + 32 a 33	34 a 5	6 a 7	27 + 32 a 33
Mathias Lobato	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 4	32	30 a 31 + 33 + 3 a 4	34 + 2	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 3	29 + 35 a 1 + 4 a 5
Matias Barbosa	34 a 5	32 a 33 + 6 + 27	28 a 31 + 7 + 26	34 a 6	32 a 33 + 7 + 27	28 a 31 + 8 + 26	34 a 7	32 a 33 + 27	28 a 31 + 8 a 9 + 26
Matias Cardoso		31 a 32			31 a 32	33	32	31	33 + 3
Matipó	3	31 a 2 + 4 a 5	27 a 30 + 6	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 a 6 + 31 a 33	27 a 30	34 a 5	31 a 33 + 6	27 a 30 + 7
Mato Verde		31	32		31 a 32	33	31	32	33
Matozinhos	33 a 4	32	5	33 a 4	32 + 5	6	33 a 5	32 + 6	
Matutina	34 a 4	5	6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6 a 7	8 + 27 + 32 a 33
Medeiros	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7	36 a 5	34 a 35 + 6 a 7	32 a 33 + 8	36 a 7	34 a 35 + 8	32 a 33
Medina		31	30 + 32		31 a 32	30 + 33	31	32	33 + 30
Mendes Pimentel	31	30 + 32	33 + 2 a 3	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 4
Mercês	34 a 4	33 + 5	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 27
Mesquita	33	31 a 32 + 34 + 3 a 4	29 a 30 + 35 a 2 + 5 a 6	3 a 4 + 33	2 + 31 a 32 + 34	35 a 1 + 5 a 6 + 28 a 30	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 a 6 + 31 a 32	28 a 30
Minas Novas	31	30 + 32	33 + 3	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 3	31 a 33	30	34 a 4
Minduri	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 + 26 a 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27
Mirabela	32	31	30 + 33 + 3	31 a 32	33	3 a 4 + 30	31 a 33		30 + 34 a 4
Miradouro	3 a 4 + 33	34 a 2 + 5 a 6 + 31 a 32	7 + 27 a 30	33 a 5	31 a 32 + 6	27 a 30 + 7	33 a 6	31 a 32 + 7	27 a 30 + 8
Mirai	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 + 31 a 32	6 + 27 a 30	33 a 5	31 a 32 + 6	27 a 30 + 7	33 a 6	31 a 32 + 7	27 a 30 + 8
Miravânia		31 a 32	33 + 3	31 a 32		3 + 33	31 a 32	33	34 + 3 a 4
Moeda	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7 + 27	36 a 6	33 a 35	32 + 7 + 27	36 a 7	33 a 35 + 8	32 + 27



Moema	34 a 4	33	32 + 5 + 28	34 a 4	33 + 5	32 + 6 + 27 a 28	34 a 5	33 + 6	32 + 27 a 28
Monjolos	3 + 33 a 34	35 a 2 + 4 + 31 a 32	5 + 29 a 30	33 a 4	31 a 32 + 5	29 a 30 + 6	33 a 5	31 a 32 + 6	29 a 30
Monsenhor Paulo	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33 + 27	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 27
Montalvânia	32	31	33 + 3	31 a 32	33	3 a 4	31 a 32	33	34 + 3 a 4
Monte Alegre De Minas	36 a 5	34 a 35	28 a 33 + 6	36 a 6	34 a 35	28 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	28 a 33
Monte Azul		31	32		31 a 32	33		31 a 32	33
Monte Belo	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 a 7 + 27	36 a 6	34 a 35	32 a 33 + 7 a 8 + 27	36 a 7	34 a 35	32 a 33 + 8 a 9 + 27
Monte Carmelo	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33
Monte Formoso		31	30 + 32	31	32	33 + 3 a 4 + 30	31	32 a 33	3 a 7 + 30
Monte Santo De Minas	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 + 27	36 a 7	34 a 35 + 8	32 a 33 + 9 + 27
Monte Sião	36 a 5	34 a 35 + 6 + 27	28 a 33 + 7 a 9 + 26	36 a 6	34 a 35 + 7 + 27	28 a 33 + 8 a 9 + 26	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9 + 26 a 27	28 a 33 + 25
Montes Claros	32	31 + 33	30 + 3	32	31 + 33	30 + 34 a 4	32 a 33	31 + 34 + 3 a 4	30 + 35 a 2
Montezuma		31	32		31 a 32			31 a 32	33
Morada Nova De Minas	34 a 3	32 a 33 + 4	31 + 5	34 a 4	32 a 33	31 + 5	34 a 4	32 a 33 + 5	31 + 6
Morro Da Garça	3 + 33 a 35	36 a 2 + 31 a 32	4 + 30	33 a 3	31 a 32 + 4	29 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32	29 a 30 + 5
Morro Do Pilar	2 a 4 + 33 a 34	35 a 1 + 5	6 + 31 a 32	33 a 4	5 a 6	31 a 32	33 a 5	6 a 7	8 + 31 a 32
Munhoz	36 a 6	34 a 35 + 7 + 27	28 a 33 + 8 a 9 + 26	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9 + 26 a 27	28 a 33 + 25	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9 + 26 a 27	28 a 33 + 25
Muriaé	3 a 4 + 33	34 a 2 + 5 a 6 + 31 a 32	27 a 30	33 a 5	31 a 32 + 6	27 a 30 + 7	33 a 6	31 a 32 + 7	27 a 30 + 8
Mutum	32 a 33	30 a 31 + 2 a 4	28 a 29 + 34 a 1 + 5 a 6	4 + 32 a 33	2 a 3 + 5 a 6 + 30 a 31 + 34	35 a 1 + 7 + 27 a 29	3 a 4 + 32 a 33	34 a 2 + 5 a 7 + 30 a 31	8 + 27 a 29
Muzambinho	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 27	36 a 7	34 a 35 + 8	32 a 33 + 9 + 27
Nacip Raydan	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 3 a 4	29 + 35 a 2 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5
Nanuque		30 a 31	32 + 3 a 7	31	30 + 32 + 4	29 + 33 + 2 a 3 + 5 a 8	31	30 + 32 + 4 a 7	29 + 33 + 2 a 3 + 8 a 9
Naque	32	30 a 31 + 33 + 3	29 + 34 + 2 + 4 a 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 3 a 4	29 + 35 a 2 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 5	29 + 35 a 1 + 6
Natalândia	1 a 3	33 a 36 + 4	30 a 32	34 a 4	33	30 a 32 + 5	34 a 4	33 + 5	30 a 32
Natércia	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 26 a 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9	32 a 33 + 26 a 27
Nazareno	34 a 5	33	32 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 27	34 a 6	33	32 + 7 + 27
Nepomuceno	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5	6	27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33
Ninheira			31 a 32		31	32		31 a 32	33
Nova Belém	31	30 + 32	33 + 2 a 4	31	30 + 32 a 33	2 a 4	31 a 32	30 + 33	29 + 34 a 5
Nova Era	3 + 33 a 34	35 a 2 + 4 + 32	5 a 6 + 28 a 31	2 a 4 + 33 a 34	35 a 1 + 5 + 32	6 + 28 a 31	33 a 5	32 + 6	28 a 31 + 7
Nova Lima	34 a 5	33 + 6	7 + 27	34 a 6	33 + 7	27	34 a 7	33 + 8	27
Nova Módica	31	30 + 32	33 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33 + 3	29 + 34 a 2 + 4 a 5
Nova Ponte	2 a 5	34 a 1 + 6	32 a 33 + 7 + 28	2 a 6	34 a 1	32 a 33 + 7 + 27 a 28	2 a 7	34 a 1	32 a 33 + 8 + 27 a 28
Nova Porteirinha		31 a 32	33	31	32	33 + 3	31 a 32	33	34 + 3
Nova Resende	35 a 5	34	32 a 33 + 6 a 7 + 27	35 a 6	34	32 a 33 + 7 a 8 + 27	35 a 7	34	32 a 33 + 8 a 9 + 27
Nova Serrana	34 a 4	33 + 5	32 + 28	34 a 4	33 + 5	32 + 6 + 28	34 a 5	33 + 6	32 + 28
Nova União	33 a 4	5	6 + 31 a 32	33 a 5		6 a 7 + 31 a 32	33 a 5	6 a 7	8 + 31 a 32
Novo Cruzeiro	31	32	33 + 3 + 30	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 4
Novo Oriente De Minas		31	30 + 32 + 2 a 4	31	30 + 32	33 + 2 a 7	31	32 a 33	2 a 8 + 30
Novorizonte		31	32	31	32	33	31 a 32	33	30
Olaria	3 a 6	34 a 2 + 7	33 + 8 a 9 + 26 a 27	3 a 7	34 a 2 + 8	33 + 9 + 26 a 27	3 a 8	34 a 2 + 9	33 + 26 a 27

Olhos-D'Água	32 a 33	30 a 31 + 3	34 a 2 + 4	32 a 33	30 a 31 + 34 a 4	5	32 a 34	30 a 31 + 35 a 4	5
Olímpio Noronha	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 26 a 27	36 a 5	34 a 35 + 6 a 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9	32 a 33 + 26 a 27
Oliveira	36 a 4	33 a 35 + 5	32 + 6 + 27	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 27	36 a 6	33 a 35	32 + 7 + 27
Oliveira Fortes	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 27	36 a 6	33 a 35	32 + 7 + 27	36 a 6	33 a 35 + 7	32 + 26 a 27
Onça De Pitangui	34 a 4	33	32 + 5	34 a 4	33 + 5	32 + 6	34 a 5	33 + 6	32
Oratórios	3	32 a 2 + 4	27 a 31 + 5	34 a 4	32 a 33 + 5	27 a 31 + 6	34 a 4	32 a 33 + 5	27 a 31 + 6
Orizânia	3 a 4	31 a 2 + 5 a 6	27 a 30	2 a 5 + 34	35 a 1 + 6 + 31 a 33	7 + 27 a 30	34 a 6	31 a 33 + 7	27 a 30 + 8
Ouro Branco	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 27	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7 + 27	36 a 6	33 a 35 + 7	32 + 8 + 27
Ouro Fino	36 a 5	34 a 35 + 6 a 7 + 27	32 a 33 + 8 a 9 + 26 + 28	36 a 6	34 a 35 + 7 + 27	32 a 33 + 8 a 9 + 26 + 28	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9 + 27	32 a 33 + 26 + 28
Ouro Preto	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 27	34 a 7	33 + 8	32 + 27
Ouro Verde De Minas	31	30 + 32	33 + 2 a 4	31	30 + 32	33 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33 + 2 a 3	34 a 1 + 4 a 6
Padre Carvalho	31		32 a 33	31	32	33 + 30	31 a 32	33	30
Padre Paraíso		31	30 + 32	31	32	33 + 3 a 4 + 30	31	32 a 33	2 a 4 + 30
Pai Pedro		31	32		31 a 32	33 + 3		31 a 33	3
Paineiras	36 a 4	33 a 35	32 + 5	36 a 4	33 a 35 + 5	32 + 6	36 a 4	33 a 35 + 5	32 + 6
Pains	34 a 4	5	6 + 27 + 32 a 33	34 a 5		6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33
Paiva	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 6	33	32 + 7 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 27
Palma	3 + 33	34 a 2 + 4 + 31 a 32	5 + 27 a 30	3 a 4 + 33 a 35	36 a 2 + 5 + 28 a 32	6 + 26 a 27	33 a 5	28 a 32 + 6	26 a 27 + 7
Palmópolis		7 + 30	4 a 6 + 8 + 31		6 a 8 + 30 a 31	3 a 5 + 9 + 32		5 a 9 + 30 a 32	2 a 4 + 33



Papagaios	34 a 3	32 a 33 + 4	30 a 31 + 5	34 a 4	32 a 33	30 a 31 + 5	34 a 4	32 a 33 + 5	30 a 31 + 6
Pará De Minas	34 a 4	33 + 5	32	34 a 4	33 + 5	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27
Paracatu	36 a 4	33 a 35	30 a 32 + 5	34 a 4	33 + 5	30 a 32	34 a 4	33 + 5	30 a 32 + 6
Paraguaçu	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 27
Paraisópolis	3 a 5	35 a 2 + 6 a 7 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 26	3 a 6	35 a 2 + 7 + 26 a 27	33 a 34 + 8 a 9	3 a 7	35 a 2 + 8 a 9 + 26 a 27	33 a 34 + 25
Paraopeba	33 a 3	32 + 4	30 a 31	33 a 4	32	30 a 31 + 5	33 a 4	32 + 5	30 a 31 + 6
Passa Quatro	3 a 6	34 a 2 + 7	33 + 8 a 9 + 26 a 27	3 a 7	34 a 2 + 8	33 + 9 + 26 a 27	3 a 7	34 a 2 + 8 a 9	33 + 26 a 27
Passa Tempo	36 a 5	33 a 35	32 + 6 + 27	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 27	36 a 6	33 a 35 + 7	32 + 27
Passabém	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 + 32	6 + 31	2 a 4 + 33 a 34	35 a 1 + 5 a 6 + 32	31	33 a 5	32 + 6 a 7	31
Passa-Vinte	3 a 7	36 a 2 + 8 + 26	34 a 35 + 9 + 27	3 a 8	36 a 2 + 9 + 26	34 a 35 + 27	3 a 9	36 a 2 + 26	34 a 35 + 27
Passos	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 a 7 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 a 8 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 27
Patis	32	31	33 + 3	31 a 32	33	3 a 4 + 30	31 a 33		3 a 4 + 30 + 34
Patos De Minas	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33
Patrocínio	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33
Patrocínio Do Muriaé	3 a 4 + 33	34 a 2 + 5 + 31 a 32	6 + 27 a 30	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 + 31 a 32	6 a 7 + 26 a 30	33 a 6	31 a 32 + 7	26 a 30 + 8
Paula Cândido	2 a 4 + 33 a 34	35 a 1 + 5	27 a 32	33 a 4	5	6 + 27 a 32	33 a 5	6	7 + 27 a 32
Paulistas	32 a 33	31 + 34 + 3 a 4	30 + 35 a 2 + 5	32 a 33	31 + 34 a 4	30 + 5 a 6	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 5 + 31	6 + 30
Pavão		30 a 31	32 a 33 + 2 a 7	31	30 + 32 + 4	33 + 2 a 3 + 5 a 7	31	30 + 32 a 33 + 4 a 7	34 + 2 a 3 + 8
Peçanha	32 a 33	30 a 31 + 3 a 4	29 + 34 a 2 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5	32 a 34	30 a 31 + 35 a 5	29 + 6
Pedra Azul			30 a 32		31 a 32	30 + 33		31 a 32	30 + 33
Pedra Bonita	3 a 4	31 a 2 + 5	27 a 30 + 6	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 a 6 + 31 a 33	7 + 27 a 30	34 a 6	31 a 33	27 a 30 + 7
Pedra Do Anta	3	31 a 2 + 4	27 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33 + 5	27 a 30 + 6	34 a 5	31 a 33 + 6	27 a 30 + 7
Pedra Do Indaiá	34 a 4	33 + 5	32 + 27	34 a 4	33 + 5	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27
Pedra Dourada	3 a 4 + 32	2 + 5 a 6 + 33 a 34	35 a 1 + 7 + 27 a 31	2 a 6 + 32 a 34	35 a 1 + 7	8 + 26 a 31	32 a 6	7 a 8	9 + 27 a 31
Pedralva	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9	32 a 33 + 26 a 27
Pedras De Maria Da Cruz	32	31	33 + 3	31 a 32	33	3 a 4	31 a 33		3 a 4 + 34
Pedrinópolis	2 a 5	34 a 1 + 6	32 a 33 + 7	2 a 6	34 a 1	32 a 33 + 7 + 27	2 a 7	34 a 1	32 a 33 + 8 + 27
Pedro Leopoldo	33 a 4	32	5	33 a 4	32 + 5	6	33 a 5	32 + 6	7 + 27
Pedro Teixeira	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7 + 26 a 27	36 a 6	33 a 35 + 7	32 + 8 + 26 a 27	36 a 7	33 a 35 + 8	32 + 9 + 26 a 27
Pequeri	34 a 5	32 a 33 + 27	28 a 31 + 6 a 7 + 26	34 a 5	32 a 33 + 6 a 7 + 27	28 a 31 + 26	34 a 6	32 a 33 + 7 + 27	28 a 31 + 8 a 9 + 26
Pequi	34 a 3	32 a 33 + 4	5	34 a 4	32 a 33 + 5		34 a 5	32 a 33	6
Perdigão	34 a 4	33	32 + 5 + 28	34 a 4	33 + 5	32 + 6 + 27 a 28	34 a 5	33 + 6	32 + 27 a 28
Perdizes	2 a 5	34 a 1 + 6	32 a 33 + 7	2 a 6	34 a 1	32 a 33 + 7	2 a 7	34 a 1	32 a 33 + 8
Perdões	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5		6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33
Periquito	32	30 a 31 + 33 + 3	34 + 2 + 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 3 a 4	29 + 35 a 2	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 5	29 + 35 a 1 + 6
Pescador	31	30 + 32	33 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33 + 3	29 + 34 a 2 + 4 a 5
Piau	34 a 5	33 + 6 + 27	28 a 32 + 7	34 a 6	33 + 7 + 27	28 a 32	34 a 6	33 + 7 + 27	28 a 32 + 8
Piedade De Caratinga	33	30 a 32 + 3	29 + 34 a 2 + 4 a 5	33	30 a 32 + 34 + 2 a 4	28 a 29 + 35 a 1 + 5 a 6	3 a 4 + 33	2 + 5 + 30 a 32 + 34	35 a 1 + 6 + 28 a 29
Piedade De Ponte Nova	3	31 a 2 + 4	27 a 30 + 5	2 a 4 + 34	35 a 1 + 31 a 33	5 a 6 + 27 a 30	34 a 4	31 a 33 + 5	27 a 30 + 6
Piedade Do Rio Grande	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7 + 26 a 27	36 a 6	33 a 35 + 7	32 + 26 a 27	36 a 6	33 a 35 + 7 a 8	32 + 9 + 26 a 27
Piedade Dos Gerais	34 a 5	33 + 6	32 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 8 + 27
Pimenta	34 a 4	5	6 + 27 + 32 a 33	34 a 5		6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33
Pingo-D'Água		3 a 4 + 31 a 33	34 a 2 + 5 + 29 a 30		2 a 4 + 31 a 34	35 a 1 + 5 a 6 + 28 a 30	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 31 a 33	6 a 7 + 28 a 30
Pintópolis		3 + 31 a 33	34 a 2 + 4 + 30	33	31 a 32 + 3 a 4	30 + 34 a 2	33	31 a 32 + 34 + 2 a 4	30 + 35 a 1 + 5
Piracema	36 a 5	33 a 35	32 + 6 + 27	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7 + 27	36 a 6	33 a 35 + 7	32 + 27
Pirajuba	36 a 4	33 a 35 + 5	29 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35	29 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6	28 a 32 + 7
Piranga	33 a 4	32 + 5	6 + 27	33 a 5	32 + 6	7 + 27	33 a 5	32 + 6 a 7	27
Piranguçu	3 a 5	35 a 2 + 6	33 a 34 + 7 + 26 a 27	3 a 6	35 a 2 + 7 + 26	33 a 34 + 8 a 9 + 27	3 a 7	35 a 2 + 8 a 9 + 26	33 a 34 + 25 + 27
Piranguinho	3 a 5	35 a 2 + 6	32 a 34 + 7 + 26 a 27	3 a 6	35 a 2 + 7	32 a 34 + 8 a 9 + 26 a 27	3 a 7	35 a 2 + 8 a 9	32 a 34 + 26 a 27
Pirapetinga	3 + 34	35 a 2 + 4 + 31 a 33	5 + 27 a 30	3 a 4 + 34 a 35	36 a 2 + 31 a 33	5 a 6 + 26 a 30	34 a 4	31 a 33 + 5 a 6	26 a 30 + 7
Pirapora	33	31 a 32 + 2 a 3	30 + 34 a 1 + 4	33	30 a 32 + 34 a 4		2 a 3 + 33 a 34	35 a 1 + 4 + 30 a 32	5
Piraúba	3 a 4 + 34 a 35	36 a 2 + 5 + 33	27 a 32	34 a 5	33 + 6	27 a 32 + 7	34 a 5	33 + 6	27 a 32 + 7
Pitangui	34 a 4	33	30 a 32 + 5	34 a 4	33 + 5	28 a 32	34 a 5	33	28 a 32 + 6
Piumhi	34 a 4	5	6 + 27 + 32 a 33	34 a 5		6 a 7 + 27 + 32 a 33	34 a 6	7	8 + 27 + 32 a 33
Planura	36 a 4	32 a 35 + 5	29 a 31	36 a 5	32 a 35	29 a 31 + 6	36 a 5	32 a 35	28 a 31 + 6
Poço Fundo	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27 a 28	36 a 6	34 a 35	32 a 33 + 7 a 9 + 26 a 28	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 28
Poços De Caldas	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27	36 a 7	34 a 35	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27
Pocrane	32	30 a 31 + 33	29 + 34 + 3	32 a 33	30 a 31 + 3	29 + 34 + 2 + 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5
Pompéu	34 a 3	32 a 33 + 4	30 a 31 + 5	34 a 4	32 a 33	30 a 31 + 5	34 a 4	32 a 33 + 5	30 a 31 + 6
Ponte Nova	2 a 3 + 34	35 a 1 + 4 + 32 a 33	5 + 27 a 31	34 a 4	32 a 33 + 5	27 a 31 + 6	34 a 5	32 a 33	27 a 31 + 6
Ponto Chique		31 a 33	30 + 34 + 2 a 3	33	31 a 32 + 3	30 + 34 a 2 + 4	33	31 a 32 + 34 + 3 a 4	30 + 35 a 2
Ponto Dos Volantes		31	30 + 32	31	32	33 + 3 + 30	31	32 a 33	3 + 30
Porteirinha		31 a 32	33	31	32	33 + 3	31 a 32	33	34 + 3
Porto Firme	34 a 4	32 a 33 + 5	31 + 27	34 a 4	32 a 33 + 5	31 + 6 + 27	34 a 5	32 a 33 + 6	31 + 7 + 27
Poté	31	30 + 32	33 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33 + 4	34 + 2 a 3 + 5 a 6	31 a 32	30 + 33 + 3 a 4	34 + 2 + 5 a 6
Pouso Alegre	2 a 5	34 a 1 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 26 a 27	2 a 6	34 a 1 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27	2 a 7	34 a 1 + 8 a 9	32 a 33 + 26 a 27
Pouso Alto	3 a 6	34 a 2 + 7	8 a 9 + 26	3 a 7	34 a 2 + 8	9 + 26	3 a 7	34 a 2 + 8 a 9	26
Prados	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 8 + 27
Prata	36 a 5	34 a 35	29 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	28 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	28 a 33
Pratápolis	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 a 7 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6 a 7	32 a 33 + 8 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 27
Pratinha	2 a 5	34 a 1 + 6	32 a 33 + 7 + 27	2 a 5	34 a 1 + 6 a 7	32 a 33 + 27	2 a 7	34 a 1 + 8	32 a 33 + 27
Presidente Bernardes	33 a 4	32 + 5	31 + 27	33 a 5	32	31 + 6 + 27	33 a 5	32 + 6	31 + 7 + 27



Presidente Juscelino	3 + 33 a 35	36 a 2 + 4 + 32	5 + 29 a 31	33 a 4	32 + 5	29 a 31	33 a 4	32 + 5	29 a 31 + 6
Presidente Kubitschek	3 + 33 a 34	35 a 2 + 4 a 5 + 31 a 32	6 + 30	33 a 4	31 a 32 + 5 a 6	30	33 a 6	31 a 32 + 7	28 a 30 + 8
Presidente Olegário	36 a 4	33 a 35 + 5	32	36 a 5	33 a 35	32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7
Prudente De Moraes	33 a 3	32 + 4	5	33 a 4	32 + 5		33 a 4	32 + 5	6
Quartel Geral	34 a 4	33 + 5	32	34 a 5	33	32 + 6	34 a 5	33 + 6	32 + 7
Queluzito	36 a 5	33 a 35	32 + 6 + 27	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7 + 27	36 a 6	33 a 35 + 7	32 + 8 + 27
Raposos	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 a 6 + 33	7	34 a 5	33 + 6	7	34 a 7	33	8
Raul Soares	3	2 + 4 + 31 a 34	35 a 1 + 5 + 28 a 30	3	31 a 2 + 4	27 a 30 + 5 a 6	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 31 a 33	6 a 7 + 27 a 30
Recreio	3 + 33 a 34	4 + 31 a 32 + 35	5 + 27 a 30 + 36 a 2	3 a 4 + 33 a 35	36 a 2 + 5 + 28 a 32	6 + 26 a 27	33 a 5	28 a 32 + 6	26 a 27 + 7
Reduto	3 a 4 + 32	2 + 5 a 6 + 33 a 34	35 a 1 + 27 a 31	3 a 4 + 32	33 a 2 + 5 a 6	7 + 27 a 31	2 a 6 + 32 a 34	35 a 1 + 7	8 + 27 a 31
Resende Costa	36 a 5	33 a 35	32 + 6 + 27	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7 + 27	36 a 6	33 a 35 + 7	32 + 8 + 27
Resplendor	31	30 + 32 a 33	3	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 4
Ressaquinha	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 8 + 27
Riachinho	33	31 a 32 + 34 a 4	30	3 + 33	34 a 2 + 4 + 31 a 32	30	2 a 4 + 33 a 34	35 a 1 + 31 a 32	5 + 30
Riacho Dos Machados	31	32	33	31	32 a 33		31 a 32	33	34 + 3
Ribeirão Das Neves	2 a 4 + 33 a 34	35 a 1 + 5 + 32	27	33 a 5	32	6 + 27	33 a 6	32 + 7	27
Ribeirão Vermelho	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5		6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	27 + 32 a 33
Rio Acima	34 a 5	33 + 6	7	34 a 6	33 + 7		34 a 7	33 + 8	
Rio Casca	3	31 a 2 + 4	27 a 30 + 5	2 a 4 + 34	35 a 1 + 31 a 33	5 a 6 + 27 a 30	34 a 4	31 a 33 + 5	27 a 30 + 6
Rio Do Prado			4 a 8 + 30 a 32		30 a 31	32 a 33 + 3 a 8		5 a 8 + 31 a 32	3 a 4 + 9 + 30 + 33
Rio Doce	3 + 34	35 a 2 + 4 + 33	5 + 27 a 32	34 a 4	33 + 5	27 a 32 + 6	34 a 4	33 + 5	27 a 32 + 6
Rio Espera	33 a 4	32 + 5	6 + 27	33 a 5	32 + 6	7 + 27	33 a 6	32 + 7	27
Rio Manso	34 a 5		6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33	34 a 6	7	27 + 32 a 33
Rio Novo	3 a 4 + 34 a 35	36 a 2 + 5 + 33	6 + 27 a 32	34 a 6	33	27 a 32 + 7	34 a 6	33 + 7	27 a 32 + 8
Rio Paranaíba	34 a 5		6 a 7 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 32 a 33	34 a 6	7	8 + 32 a 33
Rio Pardo De Minas		31	32	31	32	33	31 a 32	33	
Rio Piracicaba	2 a 4 + 33 a 34	35 a 1 + 5	6 + 27 + 31 a 32	33 a 4	5 a 6	7 + 27 + 31 a 32	33 a 5	6 a 7	27 + 31 a 32
Rio Pomba	3 a 4 + 33 a 35	36 a 2 + 5	6 + 27 a 32	33 a 5	6	7 + 27 a 32	33 a 6	7	27 a 32
Rio Preto	3 a 6	34 a 2 + 7 a 8	32 a 33 + 9 + 26 a 27	3 a 7	34 a 2 + 8	32 a 33 + 9 + 26 a 27	3 a 8	34 a 2 + 9	32 a 33 + 26 a 27
Rio Vermelho	32 a 33	31 + 34 + 2 a 4	30 + 35 a 1 + 5	32 a 34	31 + 35 a 4	30 + 5 a 6	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 5 + 31	6 + 30
Ritápolis	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 8 + 27
Rochedo De Minas	3 a 4 + 34 a 35	36 a 2 + 5 + 33	6 + 27 a 32	34 a 5	33 + 6	27 a 32 + 7	34 a 6	33 + 7	27 a 32 + 8
Rodeiro	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 33	27 a 32	34 a 5	33	27 a 32 + 6	34 a 5	33 + 6	27 a 32 + 7
Romaria	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33	36 a 6	34 a 35	32 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8
Rosário Da Limeira	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 a 6 + 31 a 32	27 a 30	33 a 5	31 a 32 + 6	27 a 30 + 7	33 a 6	31 a 32 + 7	27 a 30 + 8
Rubelita		31	32	31	32	33 + 30	31	32 a 33	30
Rubim			4 a 7 + 30 a 32		30	31 a 33 + 3 a 8		5 a 6 + 31 a 32	3 a 4 + 7 a 9 + 30 + 33
Sabará	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 33	6 + 27 + 31 a 32	34 a 5	33 + 6	31 a 32 + 7 + 27	34 a 7	33	31 a 32 + 8 + 27
Sabinópolis	33	31 a 32 + 34 a 5	30 + 6	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 a 6 + 31 a 32	30	33 a 5	31 a 32 + 6	30 + 7 a 8
Sacramento	3 a 5	34 a 2 + 6 a 7	32 a 33 + 27	3 a 6	34 a 2 + 7	32 a 33 + 8 + 27	3 a 7	34 a 2 + 8	32 a 33 + 9 + 27
Salinas		31	32	31	32	33 + 30	31	32 a 33	30
Salto Da Divisa		6 a 7	4 a 5 + 8 a 9 + 30		6 a 9 + 30	3 a 5 + 10 a 14 + 29 + 31 a 32		4 a 10 + 30	3 + 11 a 15 + 29 + 31 a 33
Santa Bárbara	2 a 5 + 34	35 a 1 + 6 + 33	7 + 31 a 32	34 a 6	33 + 7	31 a 32	34 a 7	33 + 8	31 a 32
Santa Bárbara Do Leste		2 a 4 + 31 a 33	34 a 1 + 5 + 28 a 30	3	2 + 4 + 31 a 34	35 a 1 + 5 a 6 + 28 a 30	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 31 a 33	6 a 7 + 28 a 30
Santa Bárbara Do Monte Verde	36 a 6	33 a 35	32 + 7 a 9 + 26 a 28	36 a 6	33 a 35 + 7	32 + 8 a 9 + 26 a 28	36 a 7	33 a 35 + 8 a 9	32 + 26 a 28
Santa Bárbara Do Tugúrio	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 6	33	32 + 7 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 27
Santa Cruz De Minas	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 8 + 27
Santa Cruz De Salinas		31	32	31	32	33 + 30	31	32	33 + 30
Santa Cruz Do Escalvado	3	31 a 2 + 4	27 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33 + 5	27 a 30 + 6	34 a 4	31 a 33 + 5	27 a 30 + 6
Santa Efigênia De Minas	32	30 a 31 + 33 + 3	29 + 34 + 2 + 4 a 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 a 5	29 + 6
Santa Fé De Minas		1 a 3 + 31 a 33	34 a 36 + 4 + 30	33	31 a 32 + 34 a 4	30	3 + 33 a 34	35 a 2 + 4 + 31 a 32	30
Santa Helena De Minas			4 a 7 + 30 a 32		7 + 30 a 31	2 a 6 + 8 + 32 a 33		4 a 8 + 31 a 32	2 a 3 + 30 + 33
Santa Juliana	2 a 5	34 a 1 + 6	32 a 33 + 7 + 27	2 a 6	34 a 1	32 a 33 + 7 + 27	2 a 7	34 a 1	32 a 33 + 8 + 27
Santa Luzia	2 a 4 + 33 a 34	35 a 1 + 5	27 + 31 a 32	33 a 5		6 + 27 + 31 a 32	33 a 6	7	27 + 31 a 32
Santa Margarida	3 a 4	31 a 2 + 5	27 a 30 + 6	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 a 6 + 31 a 33	7 + 27 a 30	34 a 6	31 a 33 + 7	27 a 30 + 8
Santa Maria De Itabira	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 + 32	6 + 28 a 31	2 a 4 + 33 a 34	35 a 1 + 5 a 6 + 32	28 a 31	33 a 5	32 + 6 a 7	28 a 31
Santa Maria Do Salto			4 a 8 + 30		6 a 7 + 30	3 a 5 + 8 a 9 + 31 a 32		5 a 9	3 a 4 + 10 a 14 + 30 a 33
Santa Maria Do Suaçuí	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 3 a 4	29 + 35 a 2 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5
Santa Rita De Caldas	36 a 5	34 a 35 + 6 a 7	32 a 33 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 26 a 27	36 a 7	34 a 35 + 8	32 a 33 + 9 + 26 a 27
Santa Rita De Ibitipoca	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7 + 26 a 27	36 a 6	33 a 35 + 7	32 + 8 + 26 a 27	36 a 7	33 a 35 + 8	32 + 9 + 26 a 27
Santa Rita De Jacutinga	3 a 6	36 a 2 + 7 a 8 + 26	33 a 35 + 9 + 27	3 a 7	36 a 2 + 8 a 9 + 26	33 a 35 + 27	3 a 9	36 a 2 + 26	33 a 35 + 27
Santa Rita De Minas		2 a 4 + 31 a 33	34 a 1 + 5 + 29 a 30	3	2 + 4 + 31 a 34	35 a 1 + 5 a 6 + 28 a 30	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 31 a 33	6 a 7 + 28 a 30
Santa Rita Do Itueto	31 a 32	30 + 33	3	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 4	31 a 33	30	29 + 34 + 2 a 4



Santa Rita Do Sapucaí	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9	32 a 33 + 26 a 27
Santa Rosa Da Serra	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 a 7 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 + 27
Santa Vitória	36 a 4	32 a 35 + 5	29 a 31	36 a 5	32 a 35	28 a 31 + 6	36 a 5	32 a 35 + 6	28 a 31 + 7
Santana Da Vargem	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5	6	27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33
Santana De Cataguases	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 + 31 a 32	6 + 27 a 30	3 a 4 + 33 a 35	36 a 2 + 5 + 31 a 32	6 + 27 a 30	33 a 5	31 a 32 + 6	27 a 30 + 7
Santana De Pirapama	3 + 33 a 35	36 a 2 + 4 + 32	5 + 30 a 31	33 a 4	32 + 5	30 a 31 + 6	33 a 5	32 + 6	30 a 31
Santana Do Deserto	34 a 5	32 a 33 + 6 + 27	28 a 31 + 7 + 26	34 a 6	32 a 33 + 7 + 27	28 a 31 + 8 a 9 + 26	34 a 6	32 a 33 + 7 + 27	28 a 31 + 8 a 9 + 26
Santana Do Garambéu	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7 + 26 a 27	36 a 6	33 a 35 + 7	32 + 8 a 9 + 26 a 27	36 a 7	33 a 35 + 8 a 9	32 + 26 a 27
Santana Do Jacaré	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5		6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33
Santana Do Manhuaçu	3 + 32	2 + 4 + 31 + 33 a 34	35 a 1 + 5 a 6 + 27 a 30	3 a 4 + 32	33 a 2 + 5 a 6 + 31	7 + 27 a 30	2 a 5 + 32 a 34	35 a 1 + 6 a 7 + 31	27 a 30
Santana Do Paraíso	33	30 a 32 + 34 + 3 a 4	29 + 2 + 5	4 + 33	2 a 3 + 30 a 32 + 34	35 a 1 + 5 a 6 + 28 a 29	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 a 6 + 30 a 32	28 a 29
Santana Do Riacho	33 a 4	32 + 5	31 + 6	33 a 4	32 + 5 a 6	31	33 a 5	32 + 6 a 7	31 + 8
Santana Dos Montes	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 27
Santo Antônio Do Amparo	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5		6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33
Santo Antônio Do Aventureiro	3 a 4 + 34 a 35	36 a 2 + 5 + 32 a 33	6 + 27 a 31	34 a 4	32 a 33 + 5	27 a 31 + 6 a 7	34 a 6	32 a 33 + 7	26 a 31
Santo Antônio Do Grama	3	31 a 2 + 4	27 a 30 + 5	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 31 a 33	6 + 27 a 30	34 a 4	31 a 33 + 5 a 6	27 a 30
Santo Antônio Do Itambé	33	31 a 32 + 34 a 5	30 + 6	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 a 6 + 31 a 32	30	33 a 5	31 a 32 + 6	30 + 7 a 8
Santo Antônio Do Jacinto			4 a 8 + 30		6 a 7 + 30	3 a 5 + 8 a 9 + 31 a 32		5 a 9 + 30 a 31	3 a 4 + 10 + 32 a 33
Santo Antônio Do Monte	34 a 4	33 + 5	32 + 27 a 28	34 a 4	33 + 5	32 + 6 + 27 a 28	34 a 5	33 + 6	32 + 27 a 28
Santo Antônio Do Retiro		31	32		31 a 32	33		31 a 32	33
Santo Antônio Do Rio Abaixo	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 + 32	6 + 31	33 a 4	32 + 5 a 6	31	33 a 5	32 + 6 a 7	31
Santo Hipólito	3 + 33 a 34	35 a 2 + 4 + 31 a 32	5 + 29 a 30	33 a 4	31 a 32 + 5	29 a 30	33 a 4	31 a 32 + 5	29 a 30 + 6
Santos Dumont	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7 + 27 a 28	36 a 6	33 a 35 + 7	32 + 26 a 28	36 a 6	33 a 35 + 7	32 + 8 + 26 a 28
São Bento Abade	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5		6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 a 9 + 27 + 32 a 33
São Brás Do Suaçuí	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 27	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7 + 27	36 a 6	33 a 35 + 7	32 + 8 + 27
São Domingos Das Dores		3 + 30 a 33	2 + 4 + 29 + 34	33	30 a 32 + 3 a 4	29 + 34 + 2	33	30 a 32 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5 a 6

São Domingos Do Prata	3 + 33	34 a 2 + 4 + 31 a 32	5 + 27 a 30	2 a 4 + 33 a 34	35 a 1 + 5 + 31 a 32	6 + 27 a 30	33 a 5	31 a 32 + 6	27 a 30 + 7
São Félix De Minas	31	30 + 32	33 + 2 a 3	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33 + 3	29 + 34 a 2 + 4
São Francisco	32	31 + 33	34 + 3 a 4	31 a 32	33 + 3	34 a 2 + 4 + 30	31 a 33	34 + 3 a 4	35 a 2 + 30
São Francisco De Paula	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5		6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33
São Francisco De Sales	35 a 4	30 a 34 + 5	29 + 6	35 a 5	29 a 34	28 + 6	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7
São Francisco Do Glória	3 a 5 + 33	34 a 2 + 6 + 32	7 + 27 a 31	2 a 6 + 33 a 34	35 a 1 + 7 + 32	8 + 27 a 31	33 a 6	32 + 7 a 8	27 a 31
São Geraldo	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5	6 + 27 a 32	33 a 4	5	6 + 27 a 32	33 a 5	6	7 + 27 a 32
São Geraldo Da Piedade	32	30 a 31 + 33 + 3	34 + 2 + 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 3 a 4	29 + 35 a 2 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 5	29 + 35 a 1 + 6
São Geraldo Do Baixio	31	30 + 32	33 + 3	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 4
São Gonçalo Do Abaeté	2 a 3	32 a 1 + 4	30 a 31 + 5	34 a 4	32 a 33	30 a 31 + 5	34 a 4	32 a 33 + 5	30 a 31 + 6
São Gonçalo Do Pará	34 a 4	33 + 5	32 + 27	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 27
São Gonçalo Do Rio Abaixo	33 a 4	5	6 a 7 + 27 + 31 a 32	33 a 4	5 a 6	7 + 27 + 31 a 32	33 a 5	6 a 7	8 + 27 + 31 a 32
São Gonçalo Do Rio Preto	33	31 a 32 + 34 + 2 a 4	30 + 35 a 1 + 5	4 + 33 a 34	35 a 3 + 5 + 31 a 32	6 + 30	3 a 4 + 33 a 35	36 a 2 + 5 + 31 a 32	6 + 30
São Gonçalo Do Sapucaí	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27
São Gotardo	34 a 5		6 a 7 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6 a 7	8 + 27 + 32 a 33
São João Batista Do Glória	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 a 8 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 27
São João Da Lagoa		3 + 31 a 33	2 + 30 + 34	33	31 a 32 + 3	30 + 34 a 2 + 4	33	31 a 32 + 34 + 3 a 4	30 + 35 a 2
São João Da Mata	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9	32 a 33 + 26 a 27
São João Da Ponte	32	31	33 + 3	32	31 + 33	3	32 a 33	31	30 + 34 + 3 a 4
São João Das Missões		31 a 32	33	32	31	33 + 3	31 a 32	33	34 + 3 a 4
São João Del Rei	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 6	33	32 + 7 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 8 a 9 + 27
São João Do Manhuaçu	3 a 4	31 a 2 + 5 a 6	27 a 30	2 a 5 + 34	35 a 1 + 6 + 31 a 33	7 + 27 a 30	34 a 6	31 a 33 + 7	27 a 30 + 8
São João Do Manteninha	31	30 + 32	33 + 3	31 a 32	30 + 33	2 a 4	31 a 32	30 + 33	29 + 34 + 2 a 4
São João Do Oriente		3 + 30 a 33	2 + 4 + 29 + 34	33	30 a 32 + 34 + 3 a 4	29 + 2	33	30 a 32 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5 a 6
São João Do Pacuí	32	31 + 33	30 + 3	32	31 + 33 + 3	30 + 34 a 2 + 4	32 a 33	31 + 34 + 3 a 4	30 + 35 a 2
São João Do Paraíso			31 a 32		31 a 32		31	32	33
São João Evangelista	32 a 33	31 + 34 + 3	30 + 35 a 2 + 4 a 5	32 a 33	31 + 34 a 4	30 + 5 a 6	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 5 + 31	6 + 30
São João Nepomuceno	3 a 4 + 34 a 35	36 a 2 + 5 + 33	6 + 27 a 32	34 a 5	33 + 6	27 a 32 + 7	34 a 6	33 + 7	27 a 32 + 8



São Joaquim De Bicas	34 a 5		6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33	34 a 6	7	8 + 27 + 32 a 33
São José Da Barra	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6 a 7	8 a 9 + 27 + 32 a 33
São José Da Lapa	33 a 4	32	5	33 a 4	32 + 5	6	33 a 5	32 + 6	7 + 27
São José Da Safira	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 4	32	30 a 31 + 33 + 3 a 4	34 a 2 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5
São José Da Varginha	34 a 4	32 a 33	5	34 a 4	32 a 33 + 5	6	34 a 5	32 a 33 + 6	
São José Do Alegre	3 a 5	35 a 2 + 6	32 a 34 + 7 + 26 a 27	3 a 6	35 a 2 + 7	32 a 34 + 8 a 9 + 26 a 27	3 a 7	35 a 2 + 8 a 9	32 a 34 + 26 a 27
São José Do Divino	31	30 + 32	33 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33 + 3	29 + 34 a 2 + 4 a 5
São José Do Goiabal	3	2 + 4 + 31 a 34	35 a 1 + 5 + 28 a 30	3 a 4 + 34	35 a 2 + 31 a 33	5 a 6 + 28 a 30	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 31 a 33	6 a 7 + 28 a 30
São José Do Jacuri	32 a 33	30 a 31 + 3	34 a 2 + 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5	32 a 34	30 a 31 + 35 a 4	29 + 5 a 6
São José Do Mantimento	32	31 + 33 + 2 a 4	28 a 30 + 34 a 1 + 5 a 6	3 a 4 + 32	2 + 5 + 31 + 33 a 34	35 a 1 + 6 + 27 a 30	3 a 4 + 32	33 a 2 + 5 a 6 + 31	7 + 27 a 30
São Lourenço	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7 + 26	36 a 6	34 a 35 + 7	33 + 8 a 9 + 26	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9	33 + 26
São Miguel Do Anta	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 31 a 33	6 + 27 a 30	34 a 4	31 a 33 + 5	27 a 30 + 6	34 a 5	31 a 33 + 6	27 a 30 + 7
São Pedro Da União	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 a 7 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 + 27	36 a 7	34 a 35 + 8	32 a 33 + 9 + 27
São Pedro Do Suaçuí	32 a 33	30 a 31 + 3	34 a 2 + 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5	32 a 34	30 a 31 + 35 a 4	29 + 5 a 6
São Pedro Dos Ferros	3	2 + 4 + 31 a 34	35 a 1 + 5 + 28 a 30	3 + 34	35 a 2 + 4 + 31 a 33	5 a 6 + 27 a 30	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 31 a 33	6 + 27 a 30
São Romão		3 + 31 a 33	34 a 2 + 4 + 30	33	31 a 32 + 34 a 4	30	33	31 a 32 + 34 a 4	30 + 5
São Roque De Minas	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 + 27	36 a 7	34 a 35 + 8	32 a 33 + 9 + 27
São Sebastião Da Bela Vista	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 26 a 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9	32 a 33 + 26 a 27
São Sebastião Da Vargem Alegre	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 + 31 a 32	6 + 27 a 30	33 a 5	31 a 32 + 6	27 a 30 + 7	33 a 6	31 a 32 + 7	27 a 30 + 8
São Sebastião Do Anta		30 a 33	29 + 34 + 2 a 4	33	30 a 32 + 3 a 4	29 + 34 + 2	33	30 a 32 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5 a 6
São Sebastião Do Maranhão	32	30 a 31 + 33	34 + 2 a 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 3 a 4	29 + 35 a 2 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5
São Sebastião Do Oeste	34 a 4	33 + 5	32 + 27	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 27
São Sebastião Do Paraíso	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 a 7 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6 a 7	32 a 33 + 8 + 27	36 a 7	34 a 35	32 a 33 + 8 a 9 + 27
São Sebastião Do Rio Preto	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 + 32	6 + 31	33 a 4	32 + 5 a 6	31	33 a 5	32 + 6 a 7	31
São Sebastião Do Rio Verde	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7 a 9 + 26	36 a 6	34 a 35 + 7	33 + 8 a 9 + 26	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9	33 + 26
São Thomé Das Letras	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27
São Tiago	36 a 5	33 a 35	32 + 6 + 27	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 27	36 a 6	33 a 35	32 + 7 + 27
São Tomás De Aquino	36 a 5	35	32 a 34 + 6 + 27	36 a 5	35 + 6 a 7	32 a 34 + 8 + 27	36 a 6	35 + 7	32 a 34 + 8 a 9 + 27
São Vicente De Minas	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35	32 a 33 + 7 a 9 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27
Sapucaí-Mirim	36 a 6	35 + 7 + 26 a 27	32 a 34 + 8 a 9 + 28	36 a 7	35 + 8 + 26 a 27	32 a 34 + 9 + 25 + 28	36 a 7	35 + 8 a 9 + 26 a 27	32 a 34 + 25 + 28
Sardoá	32	30 a 31 + 33 + 3 a 4	29 + 34 + 2 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 a 5	29 + 6
Sarzedo	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 27	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7 + 27	36 a 7	33 a 35	32 + 8 + 27
Sem-Peixe	3	31 a 2 + 4	27 a 30 + 5	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 + 31 a 33	6 + 27 a 30	34 a 4	31 a 33 + 5	27 a 30 + 6
Senador Amaral	36 a 6	34 a 35 + 7 + 27	32 a 33 + 8 a 9 + 26 + 28	36 a 6	34 a 35 + 7 + 26 a 27	32 a 33 + 8 a 9 + 25 + 28	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9 + 26 a 27	32 a 33 + 25 + 28
Senador Cortes	3 a 4 + 34 a 35	36 a 2 + 5 + 32 a 33	6 + 27 a 31	34 a 4	32 a 33 + 5 a 6	27 a 31 + 7	34 a 6	32 a 33 + 7	27 a 31 + 8
Senador Firmino	33 a 4	5	27 a 32	33 a 5		6 + 27 a 32	33 a 5	6	7 + 27 a 32
Senador José Bento	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9	32 a 33 + 26 a 27
Senador Modestino Gonçalves	32 a 33	30 a 31 + 34 + 3 a 4	35 a 2	32 a 33	30 a 31 + 34 a 4	5	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 5 + 30 a 31	
Senhora De Oliveira	33 a 4	32 + 5	27	33 a 5	32 + 6	27	33 a 5	32 + 6	7 + 27
Senhora Do Porto	3 + 33	34 a 2 + 4 a 5 + 31 a 32	6 + 30	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 a 6 + 31 a 32	28 a 30	33 a 5	31 a 32 + 6 a 7	28 a 30
Senhora Dos Remédios	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 27
Sericita	3 a 4	31 a 2 + 5	27 a 30 + 6	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 a 6 + 31 a 33	27 a 30	34 a 5	31 a 33 + 6	27 a 30 + 7
Seritinga	3 a 6	36 a 2 + 7	33 a 35 + 8 a 9 + 26 a 27	3 a 7	36 a 2 + 8	33 a 35 + 9 + 26 a 27	3 a 7	36 a 2 + 8 a 9	33 a 35 + 26 a 27
Serra Azul De Minas	33	31 a 32 + 34 a 4	30 + 5 a 6	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 + 31 a 32	6 + 30	33 a 4	31 a 32 + 5 a 6	30 + 7
Serra Da Saudade	36 a 4	34 a 35 + 5	32 a 33 + 27	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 a 7 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27
Serra Do Salitre	34 a 5	6	7 + 32 a 33	34 a 5	6	7 + 32 a 33	34 a 6	7	8 + 32 a 33
Serra Dos Aimorés		30	29 + 31 a 32 + 4 a 7		4 a 7 + 30 a 31	2 a 3 + 8 + 29 + 32	31	30 + 32 + 4 a 7	29 + 33 + 2 a 3 + 8 a 9
Serrania	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 27	36 a 6	34 a 35	32 a 33 + 7 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 27
Serranópolis De Minas		31 a 32	33	31	32	33	31 a 32	33	
Serranos	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7	33 + 8 a 9 + 26 a 27	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9	33 + 26 a 27
Serro	3 + 33 a 34	35 a 2 + 4 a 5 + 31 a 32	6 + 30	3 a 4 + 33 a 35	36 a 2 + 5 a 6 + 31 a 32	30	33 a 6	31 a 32 + 7	30 + 8

Sete Lagoas	33 a 3	32 + 4	5	33 a 4	32 + 5		33 a 4	32 + 5	6
Setubinha	31 a 32	30	33 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 4	31 a 33	30	34 + 2 a 4
Silveirânia	2 a 4 + 33 a 34	35 a 1 + 5	27 a 32	33 a 5	6	7 + 27 a 32	33 a 5	6	7 + 27 a 32
Silvianópolis	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 a 7 + 26 a 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9	32 a 33 + 26 a 27
Simão Pereira	34 a 5	32 a 33 + 6 + 27	28 a 31 + 7 + 26	34 a 6	32 a 33 + 7 + 27	28 a 31 + 8 a 9 + 26	34 a 6	32 a 33 + 7 a 9 + 27	28 a 31 + 26
Simonésia		2 a 4 + 31 a 34	35 a 1 + 5 a 6 + 28 a 30	3 a 4	2 + 5 a 6 + 31 a 34	35 a 1 + 27 a 30	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 a 6 + 31 a 33	7 + 27 a 30
Sobralia	32	30 a 31 + 33 + 3	34 + 2 + 4	32 a 33	30 a 31 + 3 a 4	29 + 34 + 2	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5 a 6
Soledade De Minas	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7 + 26	36 a 6	34 a 35 + 7	33 + 8 a 9 + 26	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9	33 + 26
Tabuleiro	34 a 5	33	27 a 32 + 6	34 a 6	33	27 a 32 + 7	34 a 6	33 + 7	27 a 32
Taiobeiras		31	32	31	32	33	31	32	33 + 30
Taparuba		30 a 33	29 + 34 + 2 a 4	33	30 a 32 + 3 a 4	29 + 34 a 2	33	30 a 32 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5 a 6
Tapira	3 a 5	34 a 2 + 6 a 7	32 a 33 + 27	3 a 6	34 a 2 + 7	32 a 33 + 8 + 27	3 a 7	34 a 2 + 8	32 a 33 + 9 + 27
Tapiraí	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 a 7 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6 a 7	32 a 33 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7 a 8	32 a 33 + 27
Taquaraçu De Minas	33 a 4	5	6 + 31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32	33 a 5	6 a 7	31 a 32
Tarumirim	32	30 a 31 + 33	34 + 3 a 4	32 a 33	30 a 31 + 3	29 + 34 + 2 + 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 3	29 + 35 a 1 + 4 a 5
Teixeiras	3 + 34	35 a 2 + 4 + 32 a 33	5 + 27 a 31	34 a 4	32 a 33 + 5	27 a 31 + 6	34 a 5	32 a 33 + 6	27 a 31
Teófilo Otoni	31	30 + 32	33 + 2 a 4	31 a 32	30 + 33 + 4	34 + 2 a 3 + 5 a 7	31 a 32	30 + 33 + 3 a 4	34 a 2 + 5 a 7
Timóteo	33	31 a 32 + 34 + 3 a 4	29 a 30 + 35 a 2 + 5	3 a 4 + 33	34 a 2 + 5 + 31 a 32	6 + 28 a 30	2 a 4 + 33 a 34	35 a 1 + 5 a 6 + 31 a 32	7 + 28 a 30
Tiradentes	34 a 5	33	32 + 6 + 27	34 a 5	33 + 6	32 + 7 + 27	34 a 6	33 + 7	32 + 8 + 27
Tiros	36 a 4	33 a 35 + 5	32	36 a 5	33 a 35	32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7
Tocantins	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5	27 a 32	33 a 5		6 + 27 a 32	33 a 5	6	7 + 27 a 32
Tocos Do Moji	1 a 5	34 a 36 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 26 a 27	1 a 6	34 a 36 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27	1 a 7	34 a 36 + 8 a 9 + 26	32 a 33 + 27
Toledo	36 a 6	34 a 35 + 7 + 27	28 a 33 + 8 a 9 + 26	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9 + 26 a 27	28 a 33 + 25	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9 + 26 a 27	28 a 33 + 25
Tombos	3 a 4 + 32 a 33	2 + 5 a 6 + 34	35 a 1 + 7 + 27 a 31	2 a 6 + 32 a 34	35 a 1 + 7 a 8	26 a 31	2 a 7 + 32 a 34	35 a 1 + 8	9 + 26 a 31
Três Corações	34 a 5		27 + 32 a 33	34 a 5		6 + 27 + 32 a 33	34 a 6		7 a 9 + 27 + 32 a 33
Três Marias	2 a 3 + 33 a 34	35 a 1 + 4 + 32	30 a 31	33 a 3	32 + 4	29 a 31 + 5	33 a 4	32 + 5	29 a 31
Três Pontas	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5	6	27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 a 9 + 27 + 32 a 33
Tumiritinga	31 a 32	30 + 33	3	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 4	31 a 33	30 + 34 + 3	29 + 2 + 4
Tupaciguara	36 a 5	33 a 35	32 + 6 + 28	36 a 6	33 a 35	32 + 7 + 28	36 a 6	33 a 35 + 7	32 + 28
Turmalina	31	30 + 32 a 33	34 + 3	31 a 32	30 + 33	34 + 2 a 3	31 a 33	30 + 34	35 a 4
Turvolândia	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27
Ubá	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5	27 a 32	33 a 5		6 + 27 a 32	33 a 5	6	7 + 27 a 32
Ubaí	32	31 + 33	30 + 3	32	31 + 33 + 3	30 + 34 a 2 + 4	32 a 33	31 + 34 + 3 a 4	30 + 35 a 2 + 5
Ubaporanga	33	30 a 32 + 3	29 + 34 + 2 + 4	33	30 a 32 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5	33	30 a 32 + 34 + 2 a 5	29 + 35 a 1 + 6
Uberaba	2 a 5	34 a 1 + 6	28 a 33 + 7	2 a 6	34 a 1	28 a 33 + 7	2 a 7	34 a 1	27 a 33 + 8
Uberlândia	36 a 5	34 a 35 + 6	28 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35	28 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	28 a 33 + 8
Umburatiba		30 a 31	32 + 2 a 7		4 a 7 + 30 a 32	2 a 3 + 8 + 33	31	30 + 32 + 4 a 8	33 + 2 a 3 + 9
Unaí	36 a 4	33 a 35 + 5	30 a 32	34 a 4	33 + 5	30 a 32 + 6	34 a 5	33	30 a 32 + 6
União De Minas	35 a 4	29 a 34	5	35 a 4	29 a 34 + 5	28 + 6	35 a 5	29 a 34	28 + 6
Uruana De Minas	3	31 a 2 + 4	30	34 a 4	31 a 33	30 + 5	34 a 4	31 a 33 + 5	30
Urucânia	3	32 a 2 + 4	27 a 31 + 5	2 a 4 + 34	35 a 1 + 32 a 33	5 a 6 + 27 a 31	34 a 4	32 a 33 + 5	27 a 31 + 6
Urucuia		3 + 31 a 33	34 a 2 + 4 + 30	33	31 a 32 + 34 a 4	30	33	31 a 32 + 34 a 4	30 + 5
Vargem Alegre	33	31 a 32 + 3 a 4	29 a 30 + 34 a 2 + 5	33	31 a 32 + 34 + 2 a 4	28 a 30 + 35 a 1 + 5 a 6	3 a 4 + 33 a 34	2 + 5 + 31 a 32	35 a 1 + 6 + 28 a 30
Vargem Bonita	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 27
Vargem Grande Do Rio Pardo		31	32		31 a 32		31	32	33
Varginha	34 a 4	5	27 + 32 a 33	34 a 5		6 + 27 + 32 a 33	34 a 5	6	7 a 9 + 27 + 32 a 33
Varjão De Minas	36 a 4	33 a 35 + 5	32	36 a 4	33 a 35 + 5	32 + 6	36 a 5	33 a 35	32 + 6 a 7
Várzea Da Palma	33	30 a 32 + 34 a 3	4	3 + 33	34 a 2 + 4 + 30 a 32		2 a 3 + 33 a 34	35 a 1 + 4 + 30 a 32	5
Varzelândia		31 a 32	33	32	31 + 33	3	32	31 + 33	3 a 4
Vazante	36 a 4	33 a 35	32 + 5	36 a 4	33 a 35 + 5	32 + 6	36 a 4	33 a 35 + 5	32 + 6
Verdelândia		31 a 32			31 a 32	33 + 3	32	31 + 33	3
Veredinha	31 a 32	30 + 33	34 + 3	31 a 33	30	34 a 4	31 a 33	30 + 34 + 3	35 a 2 + 4
Veríssimo	36 a 5	34 a 35	28 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	28 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	28 a 33
Vermelho Novo	3	2 + 4 + 31 a 34	35 a 1 + 5 + 28 a 30	3	31 a 2 + 4 a 5	27 a 30 + 6	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 a 6 + 31 a 33	7 + 27 a 30
Vespasiano	33 a 4	32 + 5		33 a 4	32 + 5	6 + 27	33 a 5	32 + 6	7 + 27
Viçosa	3 a 4 + 34	35 a 2 + 32 a 33	5 + 27 a 31	34 a 4	32 a 33 + 5	27 a 31 + 6	34 a 5	32 a 33 + 6	27 a 31 + 7
Vieiras	3 a 4 + 33	2 + 5 a 6 + 32 + 34	35 a 1 + 7 + 27 a 31	2 a 5 + 33 a 34	35 a 1 + 6 a 7 + 32	27 a 31	33 a 7	32	27 a 31 + 8
Virgem Da Lapa	31		30 + 32	31	32	33 + 30	31 a 32	33	34 + 30
Virgínia	36 a 6	34 a 35	33 + 7 a 9 + 26 a 27	36 a 6	34 a 35 + 7	33 + 8 a 9 + 26 a 27	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9	33 + 26 a 27
Virginópolis	33	31 a 32 + 34 + 3 a 4	29 a 30 + 35 a 2 + 5	33	31 a 32 + 34 a 4	29 a 30 + 5 a 6	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5 a 6 + 31 a 32	29 a 30
Virgolândia	32	30 a 31 + 33 + 3	34 + 2 + 4	32 a 33	30 a 31 + 34 + 3 a 4	29 + 35 a 2 + 5	32 a 33	30 a 31 + 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1 + 5 a 6
Visconde Do Rio Branco	3 a 4 + 33 a 34	35 a 2 + 5	6 + 27 a 32	33 a 5		6 + 27 a 32	33 a 5	6	7 + 27 a 32
Volta Grande	3 a 4 + 34	35 a 2 + 32 a 33	5 + 27 a 31	34 a 4	32 a 33 + 5	26 a 31 + 6	34 a 5	32 a 33 + 6	26 a 31 + 7
Wenceslau Braz	3 a 5	35 a 2 + 6	33 a 34 + 7 + 26 a 27	3 a 6	35 a 2 + 7 + 26	33 a 34 + 8 a 9 + 27	3 a 7	35 a 2 + 8 a 9 + 26	33 a 34 + 27

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%



Abadia Dos Dourados	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6
Abaeté	33 a 3	32	29 a 31 + 4	33 a 3	32 + 4	29 a 31	33 a 4	32	29 a 31 + 5
Abre Campo	2 a 3 + 33	34 a 1 + 30 a 32	4 + 28 a 29	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 30 a 32	5 + 27 a 29	33 a 3	30 a 32 + 4	27 a 29 + 5 a 6
Acaiaca	32 a 3	31 + 4	30	32 a 3	31 + 4	30 + 5	32 a 4	31 + 5	30 + 6
Açucena	31 a 32	30 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4	31 a 32	29 a 30 + 33 a 4		31 a 33	29 a 30 + 34 a 4	5
Água Boa	31	30 + 32	33 + 1 a 3	31 a 32	30 + 33 + 3	29 + 34 a 2 + 4	31 a 32	30 + 33 + 1 a 4	29 + 34 a 36 + 5
Água Comprida	35 a 4	33 a 34	29 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	29 a 32	35 a 5	33 a 34	29 a 32 + 6
Aguanil	33 a 4		31 a 32	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
Águas Formosas			2 a 6 + 30 a 31		30 a 31	32 + 2 a 7	31	30 + 32 + 3 a 7	2
Águas Vermelhas			31		31	30 + 32		31	30 + 32
Aimorés	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 3	31 a 32	29 a 30 + 33 + 3	34 a 2 + 4	30 a 32	29 + 33 + 1 a 3	34 a 36 + 4 a 5
Aiuruoca	35 a 5	33 a 34 + 6	32 + 7 a 8	35 a 6	33 a 34 + 7	32 + 8 a 9	35 a 7	33 a 34 + 8 a 9	32
Alagoa	2 a 6	35 a 1 + 7	33 a 34 + 8	2 a 7	35 a 1 + 8	33 a 34 + 9	2 a 8	35 a 1 + 9	33 a 34
Albertina	35 a 5	33 a 34	26 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	26 a 32 + 7 a 9	35 a 6	33 a 34	26 a 32 + 7 a 9
Além Paraíba	33 a 4	31 a 32	26 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32 + 5	26 a 30 + 6	33 a 4	31 a 32 + 5 a 6	26 a 30
Alfenas	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32	33 a 5		6 a 7 + 31 a 32
Alfredo Vasconcelos	33 a 4	32	31 + 5	33 a 5	32	31 + 6 + 26	33 a 5	32 + 6	31 + 7 + 26
Almenara			5 + 30 a 31			3 a 5 + 30 a 32		30 a 31	32 + 3 a 6
Alpercata	31	30 + 32	33 + 2 a 3	31 a 32	30 + 33 + 3	29 + 34 a 2	31 a 32	30 + 33 + 1 a 3	29 + 34 a 36 + 4
Alpinópolis	34 a 4	33 + 5	31 a 32	34 a 4	33 + 5	31 a 32 + 6	34 a 5	33	31 a 32 + 6 a 7
Alterosa	33 a 4	5	31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32	33 a 5	6	7 + 31 a 32
Alto Caparaó	2 a 3 + 31	1 + 4 a 5 + 32 a 33	34 a 36 + 6 a 7 + 27 a 30	1 a 5 + 31 a 33	34 a 36 + 6 a 7	27 a 30	1 a 6 + 31 a 33	34 a 36 + 7	8 + 26 a 30
Alto Jequitibá	2 a 3 + 31	32 a 1 + 4 a 5	6 + 27 a 30	1 a 5 + 31 a 33	34 a 36 + 6	7 + 27 a 30	1 a 6 + 31 a 33	34 a 36 + 7	8 + 27 a 30
Alto Rio Doce	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31	33 a 4	32 + 5	31 + 6
Alvarenga	31	30 + 32	33 + 2	31 a 32	30 + 33	29 + 1 a 3	31 a 32	30 + 33 + 3	29 + 34 a 2 + 4
Alvinópolis	1 a 3 + 32 a 33	34 a 36 + 4	5 + 30 a 31	32 a 4	5	30 a 31	32 a 4	5 a 6	7 + 30 a 31
Alvorada De Minas	3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 30 a 31	5 + 29	32 a 3	30 a 31 + 4 a 5	29 + 6	32 a 4	30 a 31 + 5 a 6	29 + 7

Amparo Do Serra	2 a 3 + 33	34 a 1 + 31 a 32	4 + 27 a 30	33 a 3	31 a 32 + 4	27 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32	27 a 30 + 5
Andradas	35 a 5	33 a 34	26 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	26 a 32 + 7	35 a 6	33 a 34	26 a 32 + 7 a 9
Andrelândia	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26	35 a 6	33 a 34 + 7	31 a 32 + 8 a 9 + 26
Angelândia	31	30 + 32	33 + 2 a 3	31 a 32	30	33 + 1 a 4	31 a 32	30 + 33 + 3	34 a 2 + 4
Antônio Carlos	35 a 4	32 a 34 + 5	31 + 6 + 26	35 a 5	32 a 34 + 6	31 + 26	35 a 6	32 a 34 + 7	31 + 26
Antônio Dias	3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 30 a 31	29	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 + 30 a 31	5 + 28 a 29	32 a 3	30 a 31 + 4 a 5	28 a 29 + 6
Antônio Prado De Minas	2 + 31 a 32	33 a 1 + 3 a 4 + 30	5 a 6 + 27 a 29	2 a 4 + 31 a 33	34 a 1 + 5 a 6 + 30	7 + 27 a 29	31 a 5	30 + 6 a 7	26 a 29
Araçaí	32 a 3	31	29 a 30 + 4	32 a 3	31 + 4	29 a 30	32 a 3	31 + 4	29 a 30 + 5
Aracitaba	33 a 4	32 + 5	31	33 a 5	32	31 + 6	33 a 5	32 + 6	31 + 7 + 26
Araçuai		30 a 31	32	31	30 + 32		31	30 + 32	33 + 3
Araguari	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32
Arantina	2 a 5	35 a 1 + 6	32 a 34 + 7 a 8 + 26	2 a 6	35 a 1 + 7	32 a 34 + 8 a 9 + 26	2 a 7	35 a 1 + 8 a 9	32 a 34 + 26
Araponga	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32	5 + 27 a 29	1 a 4 + 33	34 a 36 + 5 + 30 a 32	6 + 27 a 29	33 a 5	30 a 32	27 a 29 + 6 a 7
Araporã	35 a 4	32 a 34	31 + 5	35 a 5	32 a 34	31 + 6	35 a 5	32 a 34	31 + 6
Arapuá	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 5		6 + 31 a 32
Araújos	33 a 3	32 + 4	31	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32	31 + 5
Araxá	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6	2 a 5	33 a 1 + 6	31 a 32 + 7	2 a 6	33 a 1 + 7	31 a 32
Arceburgo	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6 a 7	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9
Arcos	33 a 3	32 + 4	31	33 a 4	32 + 5	31	33 a 4	32 + 5	31 + 6
Areado	33 a 4	5	31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32	33 a 5	6	7 + 31 a 32
Argirita	2 a 3 + 33 a 34	35 a 1 + 4 + 32	27 a 31	33 a 4	32 + 5	27 a 31	33 a 4	32 + 5	27 a 31 + 6
Aricanduva	31 a 32	30	33 a 3	31 a 32	30 + 33 + 2	29 + 34 a 1 + 3 a 4	31 a 32	30 + 33 a 4	29 + 5
Arinos	3	30 a 2	4	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 30 a 32		1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 30 a 32	
Astolfo Dutra	2 a 3 + 33 a 34	35 a 1 + 4 + 32	28 a 31	33 a 4	32	27 a 31 + 5	33 a 4	32 + 5	27 a 31 + 6
Ataléia		30 a 31	32 + 1 a 2	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 4	30 a 31	32 + 3	33 + 1 a 2 + 4 a 6 + 29
Augusto De Lima	32 a 33	30 a 31 + 34 a 3	29 + 4	32 a 3	30 a 31	29 + 4	32 a 3	30 a 31 + 4	29 + 5
Baependi	35 a 5	33 a 34 + 6	32 + 7	35 a 5	33 a 34 + 6 a 7	32 + 8 a 9	35 a 6	33 a 34 + 7 a 8	32 + 9
Baldim	32 a 3	31	30 + 4	32 a 3	31 + 4	30 + 5	32 a 3	31 + 4 a 5	30
Bambuí	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 a 7
Bandeira			5 + 30			3 a 5 + 30 a 31		31	30 + 32 + 3 a 6
Bandeira Do Sul	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7	35 a 5	33 a 34 + 6 a 7	31 a 32 + 8 a 9 + 26
Barão De Cocais	1 a 4 + 33	34 a 36 + 5 + 32	30 a 31	33 a 4	32 + 5	30 a 31 + 6	33 a 5	32 + 6	30 a 31 + 7
Barão De Monte Alto	3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 30 a 31	5 + 27 a 29	2 a 3 + 32 a 34	35 a 1 + 4 a 5 + 30 a 31	27 a 29	32 a 4	30 a 31 + 5	27 a 29 + 6 a 7
Barbacena	33 a 4	32 + 5	31	33 a 5	32	31 + 6 + 26	33 a 5	32 + 6	31 + 7 + 26
Barra Longa	1 a 3 + 32 a 33	34 a 36 + 4	30 a 31	32 a 3	4	5 + 30 a 31	32 a 4	5	6 + 30 a 31



Barroso	33 a 4	32 + 5	31	33 a 5	32	31 + 6 + 26	33 a 5	32 + 6	31 + 7 + 26
Bela Vista De Minas	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4	5 + 30 a 31	32 a 3	4 a 5	30 a 31	32 a 4	5	6 a 7 + 30 a 31
Belmiro Braga	35 a 5	31 a 34	26 a 30 + 6	35 a 5	31 a 34 + 6	26 a 30 + 7 a 9	35 a 6	31 a 34 + 7	26 a 30 + 8 a 9
Belo Horizonte	33 a 4	32 + 5	31	33 a 5	32	31 + 6	33 a 5	32 + 6	31 + 7
Belo Oriente	32	30 a 31 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4	32	29 a 31 + 33 + 1 a 4	34 a 36 + 5	32 a 33	29 a 31 + 34 a 4	5 a 6
Belo Vale	35 a 4	32 a 34 + 5	31	35 a 5	32 a 34	31 + 6	35 a 5	32 a 34 + 6	31 + 7 + 26
Berilo		31	30 + 32	31	30 + 32	33	31	30 + 32	33
Berizal			31		31	30 + 32		31	30 + 32
Bertópolis			2 a 7 + 30 a 31		6 a 7 + 30 a 31	2 a 5 + 32		3 a 7 + 30 a 31	2 + 8 + 32
Betim	33 a 4	32 + 5	31	33 a 4	32 + 5	31 + 6	33 a 5	32 + 6	31
Bias Fortes	35 a 5	32 a 34	31 + 6 + 26	35 a 5	32 a 34 + 6	31 + 7 + 26	35 a 6	32 a 34 + 7	31 + 8 + 26
Bicas	33 a 4	31 a 32 + 5	27 a 30	33 a 4	31 a 32 + 5	26 a 30 + 6	33 a 5	31 a 32 + 6	27 a 30 + 7
Biquinhas	35 a 3	32 a 34	31 + 4	35 a 3	32 a 34 + 4	31	35 a 4	32 a 34	31 + 5
Boa Esperança	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
Bocaina De Minas	2 a 7	35 a 1	33 a 34 + 8 a 9	2 a 8	35 a 1 + 9	33 a 34	2 a 8	35 a 1 + 9	33 a 34 + 25
Bocaiúva	31 a 32	30 + 33 + 3	34 a 2	31 a 33	30 + 34 a 3	4	31 a 33	30 + 34 a 3	4
Bom Despacho	33 a 3	32	29 a 31 + 4	33 a 4	32	29 a 31 + 5	33 a 4	32	29 a 31 + 5
Bom Jardim De Minas	2 a 5	35 a 1 + 6 a 7	32 a 34 + 8 + 26	2 a 6	35 a 1 + 7 a 8	32 a 34 + 9 + 26	2 a 7	35 a 1 + 8 a 9	32 a 34 + 26
Bom Jesus Da Penha	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6 a 7	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7
Bom Jesus Do Amparo	33 a 3	32 + 4	30 a 31 + 5	33 a 4	32 + 5	30 a 31	33 a 4	32 + 5	30 a 31 + 6 a 7
Bom Jesus Do Galho		2 a 3 + 30 a 33	34 a 1 + 4 + 29	3	1 a 2 + 4 + 30 a 33	34 a 36 + 5 + 28 a 29	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32	5 a 6 + 28 a 29
Bom Repouso	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26	31 a 32 + 7 a 8	35 a 6	33 a 34 + 7 + 26	31 a 32 + 8 + 25
Bom Sucesso	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
Bonfim	33 a 4	32 + 5	31	33 a 5	32	31 + 6	33 a 5	32 + 6	31 + 7
Bonfinópolis De Minas	1 a 3	31 a 36	30	33 a 3	30 a 32	4	33 a 3	30 a 32 + 4	
Bonito De Minas	31	32	33 + 2 a 3	31 a 32	3	33 a 2 + 30	31 a 32	33 + 3	34 a 2 + 4 + 30
Borda Da Mata	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26	35 a 6	33 a 34 + 7 a 9	31 a 32 + 26
Botelhos	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7	35 a 5	33 a 34 + 6 a 7	31 a 32 + 8 a 9
Botumirim	31	30 + 32	33	31 a 32	30	33 + 2 a 3	31 a 32	30 + 33	34 a 3
Brás Pires	32 a 3	31 + 4	30	32 a 4	31	30 + 5	32 a 4	31 + 5	30 + 6
Brasilândia De Minas	32	31 + 33 a 3	30	1 + 32 a 33	34 a 36 + 2 a 3 + 30 a 31		32 a 3	30 a 31	4
Brasília De Minas	31	32	2 a 3 + 30	31 a 32		1 a 3 + 30 + 33	31 a 32	33 + 3	34 a 2 + 30
Braúnas	32	30 a 31 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4	3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 30 a 31	5 + 29	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 a 5 + 30 a 31	6 + 29
Brazópolis	2 a 5	34 a 1	32 a 33 + 6 + 26	2 a 5	34 a 1 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 26	2 a 6	34 a 1 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 25 a 26
Brumadinho	33 a 4	32 + 5	31 + 6	33 a 5	32 + 6	31	33 a 5	32 + 6	31 + 7
Bueno Brandão	35 a 5	33 a 34	26 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26	27 a 32 + 7 a 9 + 25	35 a 6	33 a 34 + 7 a 9 + 26	27 a 32 + 25
Buenópolis	32 a 33	30 a 31 + 34 a 3	4	32 a 33	30 a 31 + 34 a 3	29 + 4	32 a 3	30 a 31 + 4	29 + 5
Bugre	32	30 a 31	29 + 33 + 1 a 4	32	29 a 31 + 33 + 2 a 3	34 a 1 + 4	32 a 33	29 a 31 + 1 a 4	34 a 36 + 5
Burititis	33 a 3	30 a 32 + 4		33 a 4	30 a 32	5	33 a 4	30 a 32	29 + 5
Buritizeiro	32	30 a 31 + 33 a 3		1 a 2 + 32 a 33	34 a 36 + 3 + 30 a 31	4	32 a 3	30 a 31	4
Cabeceira Grande	35 a 3	32 a 34 + 4	30 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	29 a 31	35 a 4	32 a 34 + 5	29 a 31 + 6
Cabo Verde	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7	35 a 5	33 a 34 + 6 a 7	31 a 32 + 8 a 9
Cachoeira Da Prata	33 a 3	31 a 32	4	33 a 3	31 a 32 + 4		33 a 4	31 a 32	5
Cachoeira De Minas	2 a 5	34 a 1	32 a 33 + 6 + 26	2 a 5	34 a 1 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 26	2 a 6	34 a 1	32 a 33 + 7 a 9 + 25 a 26
Cachoeira De Pajeú			30 a 31		31	30 + 32		31	30 + 32
Cachoeira Dourada	35 a 4	32 a 34	29 a 31 + 5	35 a 5	32 a 34	28 a 31	35 a 5	32 a 34	28 a 31 + 6
Caetanópolis	32 a 3	31	29 a 30 + 4	32 a 3	31 + 4	29 a 30	32 a 3	31 + 4	29 a 30 + 5
Caeté	33 a 4	32 + 5	30 a 31	33 a 4	32 + 5	30 a 31 + 6	33 a 5	32 + 6	30 a 31 + 7
Caiana	2 a 3 + 31	1 + 4 a 6 + 32 a 33	34 a 36 + 7 + 26 a 30	1 a 6 + 31 a 33	34 a 36 + 7	26 a 30	1 a 6 + 31 a 33	34 a 36 + 7	8 + 26 a 30
Cajuri	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 + 31	5 + 27 a 30	32 a 3	31 + 4	27 a 30 + 5	32 a 4	31 + 5	27 a 30 + 6
Caldas	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 + 26	35 a 6	33 a 34	31 a 32 + 7 a 9 + 26
Camacho	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
Camanducaia	35 a 5	34 + 6 + 26	31 a 33 + 7 a 9 + 27	35 a 5	34 + 6 + 26	31 a 33 + 7 a 9 + 25 + 27	35 a 6	34 + 7 a 9 + 26	31 a 33 + 25 + 27
Cambuí	1 a 5	34 a 36 + 26	31 a 33 + 6 a 7 + 27	1 a 5	34 a 36 + 6 + 26	31 a 33 + 7 a 9 + 25 + 27	1 a 6	34 a 36 + 7 a 9 + 26	31 a 33 + 25 + 27
Cambuquira	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 26	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 + 26
Campanário	31	30 + 32	33 + 1 a 3	31	30 + 32 + 3	29 + 33 + 1 a 2 + 4	31 a 32	30 + 33 + 3	29 + 34 a 2 + 4
Campanha	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 26	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 + 26
Campestre	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6 + 27	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 + 27	35 a 5	33 a 34 + 6 a 7	31 a 32 + 8 a 9 + 26 a 27
Campina Verde	35 a 4	31 a 34	29 a 30 + 5	35 a 4	29 a 34 + 5	28	35 a 5	29 a 34	28 + 6
Campo Azul		31 a 32	30 + 33 + 2 a 3	32	31 + 33	30 + 34 a 3	32	31 + 33 + 2 a 3	30 + 34 a 1
Campo Belo	33 a 4		31 a 32	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
Campo Do Meio	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
Campo Florido	35 a 4	33 a 34	29 a 32 + 5	35 a 5	33 a 34	28 a 32	35 a 5	33 a 34	28 a 32 + 6
Campos Altos	33 a 4	5	6 + 31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32	33 a 5	6	7 + 31 a 32



Campos Gerais	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
Cana Verde	33 a 4		31 a 32	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
Canaã	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32	5 + 27 a 29	33 a 3	30 a 32 + 4 a 5	27 a 29	33 a 4	30 a 32 + 5	27 a 29 + 6
Canápolis	35 a 4	32 a 34	28 a 31 + 5	35 a 5	32 a 34	28 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34	28 a 31 + 6
Candeias	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
Cantagalo	31 a 32	30 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4	31 a 32	30 + 33 a 3	29 + 4	31 a 33	30 + 34 a 4	29 + 5
Caparaó	2 a 3 + 31	32 a 1 + 4 a 5	6 a 7 + 27 a 30	1 a 5 + 31 a 33	34 a 36 + 6 a 7	26 a 30	1 a 6 + 31 a 33	34 a 36 + 7	8 + 26 a 30
Capela Nova	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31	33 a 5	32 + 6	31 + 26
Capelinha	31	30 + 32	33 + 1 a 3	31 a 32	30 + 33	29 + 34 a 4	31 a 32	30 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4
Capetinga	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 a 7	35 a 5	33 a 34 + 6 a 7	31 a 32 + 8 a 9
Capim Branco	32 a 3	31	4	32 a 3	31 + 4	5	32 a 4	31	5
Capinópolis	35 a 4	32 a 34	29 a 31 + 5	35 a 5	32 a 34	28 a 31	35 a 5	32 a 34	28 a 31 + 6
Capitão Andrade	31	30 + 32	33 + 3	31 a 32	30 + 33	29 + 1 a 3	31 a 32	30 + 33	29 + 34 a 4
Capitão Enéas	31	32	30	31	32	33 + 2 + 30	31 a 32		2 a 3 + 30 + 33
Capitório	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	6 a 7 + 31 a 32
Caputira		1 a 4 + 30 a 33	34 a 36 + 5 + 28 a 29	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32	5 + 27 a 29	1 a 4 + 33	34 a 36 + 5 + 30 a 32	6 + 27 a 29
Caraií		31	30 + 32 + 2	31	30 + 32	2 a 4	31	30 + 32 + 3	33 + 2
Caranaíba	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31 + 6	33 a 5	32 + 6	31 + 26
Carandaí	33 a 4	32	31 + 5	33 a 5	32	31 + 6 + 26	33 a 5	32 + 6	31 + 26
Carangola	2 a 3 + 31 a 33	34 a 1 + 4 a 5	6 + 27 a 30	1 a 5 + 31 a 33	34 a 36 + 6 a 7	26 a 30	31 a 6	7	8 + 26 a 30
Caratinga	32	30 a 31 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4	32	29 a 31 + 33 + 1 a 4	28 + 34 a 36	3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 29 a 31	5 + 28
Carbonita	31 a 32	30	33 a 3	31 a 32	30 + 33 + 2	29 + 34 a 1 + 3 a 4	31 a 33	30 + 34 a 3	29 + 4
Careaçu	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 26	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26
Carlos Chagas		30 a 31	32 + 1 a 4	31	30	29 + 32 + 1 a 6	30 a 31	32 + 3 a 4	33 + 1 a 2 + 5 a 7 + 29
Carmésia	3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 30 a 31	5 + 29	1 a 3 + 32 a 33	34 a 36 + 4 + 30 a 31	5 a 6 + 29	32 a 3	30 a 31 + 4 a 5	29 + 6 a 7
Carmo Da Cachoeira	33 a 4		31 a 32	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	31 a 32
Carmo Da Mata	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31	33 a 4	32 + 5	31 + 6
Carmo De Minas	35 a 5	33 a 34	32 + 26	35 a 5	33 a 34	32 + 6 a 9 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	32 + 7 a 9 + 26
Carmo Do Cajuru	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31	33 a 5	32	31 + 6
Carmo Do Paranaíba	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6
Carmo Do Rio Claro	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32	33 a 4	5	6 a 7 + 31 a 32
Carmópolis De Minas	35 a 4	32 a 34	31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	31	35 a 5	32 a 34	31 + 6
Carneirinho	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	31 a 32 + 4	28 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32	28 a 30 + 5
Carrancas	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5 + 26	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 26
Carvalhópolis	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 a 7 + 26
Carvalhos	2 a 5	35 a 1 + 6 a 7	33 a 34 + 8 a 9	2 a 7	35 a 1 + 8	33 a 34 + 9	2 a 7	35 a 1 + 8 a 9	33 a 34
Casa Grande	35 a 4	32 a 34	31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	31 + 6	35 a 5	32 a 34 + 6	31 + 26
Cascalho Rico	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6
Cássia	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7	35 a 6	33 a 34 + 7	31 a 32 + 8 + 26
Cataguases	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 31 a 32	27 a 30	33 a 3	31 a 32 + 4	27 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32 + 5	27 a 30 + 6
Catas Altas	1 a 4 + 33	34 a 36 + 5 + 32	30 a 31	33 a 5	32	30 a 31 + 6	33 a 5	32 + 6	30 a 31 + 7
Catas Altas Da Noruega	33 a 4	31 a 32	5	33 a 4	31 a 32 + 5	6	33 a 4	31 a 32 + 5 a 6	
Catuji		30 a 31	32 + 2	31	30 + 32	1 a 4	31	30 + 32 + 3	33 + 1 a 2 + 4
Catuti			31		31	32	31	32	
Caxambu	35 a 5	33 a 34	32 + 6	35 a 5	33 a 34	32 + 6 a 9	35 a 5	33 a 34 + 6	32 + 7 a 9
Cedro Do Abaeté	35 a 3	32 a 34 + 4	31	35 a 4	32 a 34	31	35 a 4	32 a 34 + 5	31
Central De Minas		30 a 32	2	31	30 + 32	33 + 1 a 3	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 3
Centralina	35 a 4	33 a 34	29 a 32 + 5	35 a 5	33 a 34	29 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	29 a 32 + 6
Chácara	33 a 4	31 a 32 + 5	27 a 30	33 a 5	31 a 32	26 a 30 + 6	33 a 5	31 a 32 + 6	26 a 30 + 7
Chalé	31	30 + 32 a 33 + 1 a 3	29 + 34 a 36 + 4 a 5	3 + 31	1 a 2 + 4 + 30 + 32 a 33	34 a 36 + 5 a 6 + 27 a 29	2 a 3 + 31 a 33	34 a 1 + 4 a 6 + 30	7 + 27 a 29
Chapada Do Norte		30 a 31	32	31	30 + 32	33	31	30 + 32	33 a 34 + 2 a 3
Chapada Gaúcha		1 a 3 + 31 a 33	34 a 36 + 4 + 30		30 a 3	4	3 + 33	34 a 2 + 4 + 30 a 32	
Chiador	32 a 4	31 + 5	26 a 30	32 a 5	31 + 6	26 a 30 + 7 a 8	32 a 6	31	26 a 30 + 7 a 9
Cipotânea	32 a 4	31	5	32 a 4	31 + 5		32 a 4	31 + 5	6
Claraval	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7	35 a 6	33 a 34 + 7	31 a 32 + 8
Claro Dos Poções	32	30 a 31	33 + 1 a 3	32	30 a 31 + 33 + 2 a 3	34 a 1	32 a 33	30 a 31 + 34 a 3	
Cláudio	35 a 4	32 a 34	31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	31	35 a 5	32 a 34	31 + 6
Coimbra	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 + 31	5 + 27 a 30	32 a 4	31	27 a 30 + 5	32 a 4	31 + 5	27 a 30 + 6
Coluna	31 a 32	30 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4	31 a 33	30 + 34 a 4	29 + 5	3 + 31 a 33	34 a 2 + 4 + 30	5 a 6 + 29
Comendador Gomes	35 a 4	33 a 34	29 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	28 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	28 a 32 + 6
Comercinho			30 a 31		31	30 + 32	31	32	30
Conceição Da Aparecida	33 a 4	5	31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32	33 a 5	6	7 + 31 a 32
Conceição Da Barra De Minas	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31	33 a 5	32 + 6	31 + 26
Conceição Das Alagoas	35 a 4	32 a 34	29 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	28 a 31	35 a 5	32 a 34	28 a 31 + 6
Conceição Das Pedras	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 26	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26
Conceição De Ipanema	31 a 32	29 a 30 + 2	33 + 1 + 3 a 5	31 a 32	29 a 30 + 33 + 1 a 4	28 + 34 a 36 + 5	3 + 31 a 33	34 a 2 + 4 + 29 a 30	5 a 6 + 28
Conceição Do Mato Dentro	2 a 3 + 32 a 34	35 a 1 + 4 + 31	5 + 29 a 30	32 a 3	31 + 4 a 5	29 a 30 + 6	32 a 4	31 + 5	29 a 30 + 6 a 7
Conceição Do Pará	33 a 3	32 + 4	31	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31
Conceição Do Rio Verde	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5 + 26	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26
Conceição Dos Ouros	2 a 5	34 a 1	32 a 33 + 6 + 26	2 a 5	34 a 1 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 26	2 a 6	34 a 1 + 7 a 9	32 a 33 + 25 a 26
Cônego Marinho	31	32	2	31	32	33 + 2 a 3 + 30	31 a 32	3	1 a 2 + 30 + 33



Confins	32 a 3	31 + 4		32 a 4	31	5	32 a 4	31	5
Congonhal	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26
Congonhas	35 a 4	32 a 34 + 5	31	35 a 5	32 a 34	31 + 6	35 a 5	32 a 34 + 6	31 + 7 + 26
Congonhas Do Norte	2 a 3 + 32 a 34	35 a 1 + 4 + 31	5 + 29 a 30	32 a 3	31 + 4 a 5	29 a 30	32 a 4	31 + 5	29 a 30 + 6
Conquista	1 a 4	33 a 36 + 5	29 a 32	1 a 5	33 a 36	29 a 32 + 6	1 a 5	33 a 36 + 6	29 a 32 + 7
Conselheiro Lafaiete	35 a 4	32 a 34 + 5	31	35 a 5	32 a 34	31 + 6 + 26	35 a 5	32 a 34 + 6	31 + 7 + 26
Conselheiro Pena	31	30 + 32		31 a 32	30	29 + 33 + 1 a 3	31 a 32	30 + 33	29 + 34 a 3
Consolação	2 a 5	34 a 1	32 a 33 + 6 + 26	2 a 5	34 a 1 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 25 a 26	2 a 6	34 a 1 + 7 a 9	32 a 33 + 25 a 26
Contagem	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31 + 6	33 a 5	32 + 6	31
Coqueiral	33 a 4		31 a 32	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
Coração De Jesus	31	32	33 + 2 a 3 + 30	31 a 32	33	34 a 3 + 30	31 a 32	33 + 2 a 3	34 a 1 + 30
Cordisburgo	32 a 3	31	29 a 30 + 4	32 a 3	31 + 4	29 a 30	32 a 3	31 + 4	29 a 30 + 5
Cordislândia	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 + 26
Corinto	1 a 2 + 32 a 33	34 a 36 + 3 + 30 a 31	29	32 a 3	30 a 31	29 + 4	32 a 3	30 a 31	29 + 4
Coroaci	31	30 + 32 a 33	29 + 34 a 4	31 a 32	30 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4	31 a 32	30 + 33 a 4	29 + 5
Coromandel	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6
Coronel Fabriciano		1 a 3 + 30 a 33	34 a 36 + 4 + 29	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32	5 + 28 a 29	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 a 5 + 30 a 32	6 + 28 a 29
Coronel Murta		31	30		31	30 + 32	31	32	30
Coronel Pacheco	33 a 4	31 a 32 + 5	27 a 30	33 a 5	31 a 32	26 a 30 + 6	33 a 6	31 a 32	26 a 30 + 7
Coronel Xavier Chaves	33 a 4	32	31 + 5	33 a 5	32	31	33 a 5	32 + 6	31 + 26
Córrego Danta	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7
Córrego Do Bom Jesus	1 a 5	34 a 36 + 6 + 26	31 a 33 + 7	1 a 5	34 a 36 + 6 + 26	31 a 33 + 7 a 9 + 25	1 a 6	34 a 36 + 7 a 9 + 26	31 a 33 + 25
Córrego Fundo	33 a 3	32 + 4	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31	33 a 4	32 + 5	31 + 6
Córrego Novo		1 a 3 + 30 a 33	34 a 36 + 4 + 29	3 + 33	34 a 2 + 4 + 30 a 32	5 + 28 a 29	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32	5 a 6 + 28 a 29
Couto De Magalhães De Minas	32 a 33	30 a 31 + 34 a 4	29	3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 30 a 31	5 + 29	32 a 4	30 a 31 + 5	29 + 6
Crisólita		30 a 31	32 + 2 a 6		30 a 31	32 + 1 a 7	31	30 + 32 + 3 a 5	1 a 2 + 6 a 7
Cristais	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31 + 6
Cristália		31	30 + 32	31	32	33 + 30	31	32	33 + 3 + 30
Cristiano Ottoni	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31 + 6 + 26	33 a 5	32 + 6	31 + 26
Cristina	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 26	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26
Crucilândia	33 a 4	32 + 5	31	33 a 4	32 + 5	31 + 6	33 a 5	32 + 6	31
Cruzeiro Da Fortaleza	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7
Cruzília	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 26	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26

Cuparaque	31	30 + 32	2	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 3	31 a 32	30	29 + 33 + 1 a 3
Curral De Dentro			31		31	30 + 32		31	30 + 32
Curvelo	32 a 2	31 + 3	29 a 30 + 4	32 a 3	31	29 a 30 + 4	32 a 3	31 + 4	29 a 30 + 5
Datas	32 a 33	30 a 31 + 34 a 4	29 + 5	32 a 3	30 a 31 + 4 a 5	29	32 a 5	30 a 31 + 6	29
Delfim Moreira	2 a 5	34 a 1	32 a 33 + 6 + 26	2 a 5	34 a 1 + 6	32 a 33 + 7 a 8 + 26	2 a 6	34 a 1 + 7	32 a 33 + 8 + 25 a 26
Delfinópolis	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7	35 a 6	33 a 34 + 7	31 a 32 + 8
Delta	1 a 4	33 a 36	29 a 32 + 5	1 a 4	33 a 36 + 5	27 a 32 + 6	1 a 5	33 a 36 + 6	27 a 32
Descoberto	2 a 3 + 33 a 34	35 a 1 + 4 + 32	5 + 27 a 31	33 a 4	32 + 5	27 a 31	33 a 5	32	27 a 31 + 6
Desterro De Entre Rios	35 a 4	32 a 34 + 5	31	35 a 4	32 a 34 + 5	31	35 a 5	32 a 34 + 6	31 + 26
Desterro Do Melo	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31 + 6	33 a 5	32 + 6	31 + 26
Diamantina	31 a 33	30 + 34 a 4	29 + 5	2 a 3 + 31 a 33	34 a 1 + 4 + 30	5 + 29	31 a 4	30 + 5	29 + 6
Diogo De Vasconcelos	33 a 3	31 a 32 + 4	30 + 5	33 a 4	31 a 32 + 5	30	33 a 4	31 a 32 + 5	30 + 6
Dionísio		30 a 3	28 a 29 + 4	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32	5 + 28 a 29	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 30 a 32	5 a 6 + 28 a 29
Divinésia	2 a 3 + 32 a 34	35 a 1 + 4	27 a 31	32 a 4		5 + 27 a 31	32 a 4	5	6 + 27 a 31
Divino	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 a 5 + 30 a 32	6 + 27 a 29	1 a 5 + 33	34 a 36 + 6 + 30 a 32	7 + 27 a 29	33 a 5	30 a 32 + 6 a 7	27 a 29
Divino Das Laranjeiras	31	30 + 32	2	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 3	31 a 32	30 + 33	29 + 1 a 3
Divinolândia De Minas	31 a 32	30 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4	31 a 32	29 a 30 + 33 a 3	4	31 a 33	29 a 30 + 34 a 4	5 a 6
Divinópolis	33 a 3	32 + 4	31	33 a 4	32 + 5	31	33 a 4	32 + 5	31 + 6
Divisa Alegre			31		31	30 + 32		31	30 + 32
Divisa Nova	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7	35 a 5	33 a 34 + 6 a 7	31 a 32
Divisópolis			31			30 a 31		31	30 + 32
Dom Bosco		32 a 3	30 a 31	33 a 3	32	30 a 31 + 4	33 a 3	32 + 4	30 a 31
Dom Cavati	32	30 a 31	29 + 33 + 1 a 3	32	29 a 31 + 33 + 2 a 3	34 a 1 + 4	32	29 a 31 + 33 + 1 a 3	34 a 36 + 4 a 5
Dom Joaquim	3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 30 a 31	5 + 29	32 a 3	30 a 31 + 4 a 5	29 + 6	32 a 3	30 a 31 + 4 a 6	29 + 7
Dom Silvério	2 a 3 + 33	34 a 1 + 32	4 + 30 a 31	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 32	5 + 30 a 31	33 a 3	32 + 4 a 5	30 a 31 + 6
Dom Viçoso	35 a 5	33 a 34	32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34	32 + 6 a 9 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	32 + 7 a 9 + 26
Dona Eusébia	2 a 3 + 33 a 34	35 a 1 + 4 + 32	28 a 31	33 a 3	32 + 4	27 a 31 + 5	33 a 4	32 + 5	27 a 31 + 6
Dores De Campos	33 a 4	32	31 + 5	33 a 5	32	31 + 6 + 26	33 a 5	32 + 6	31 + 7 + 26
Dores De Guanhães	32	30 a 31 + 33 a 3	29 + 4 a 5	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 + 30 a 31	5 + 29	32 a 3	30 a 31 + 4 a 5	29 + 6
Dores Do Indaiá	33 a 3	32 + 4	31	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31
Dores Do Turvo	32 a 3	4	27 a 31	32 a 4	5	27 a 31	32 a 4	5	6 + 27 a 31
Doresópolis	34 a 4	33	31 a 32 + 5	34 a 4	33 + 5	31 a 32	34 a 4	33 + 5	31 a 32 + 6

Douradoquara	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6
Durandé	31	32 a 33 + 1 a 4	34 a 36 + 5 + 27 a 30	2 a 4 + 31 a 33	34 a 1 + 5	6 + 27 a 30	1 a 4 + 31 a 33	34 a 36 + 5 a 6	7 + 27 a 30
Elói Mendes	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
Engenheiro Caldas	31	30 + 32	29 + 33 + 2 a 3	31 a 32	30 + 33 + 3	29 + 34 a 2 + 4	31 a 32	30 + 33 + 1 a 3	29 + 34 a 36 + 4
Engenheiro Navarro	32	30 a 31 + 33	34 a 3	32	30 a 31 + 33 + 1 a 3	34 a 36	32 a 33	30 a 31 + 34 a 3	4
Entre Folhas	32	30 a 31 + 33 + 2	29 + 1 + 3 a 4	32	30 a 31 + 33 + 1 a 3	29 + 34 a 36 + 4	32 a 33	30 a 31 + 34 a 4	28 a 29 + 5
Entre Rios De Minas	35 a 4	32 a 34 + 5	31	35 a 4	32 a 34 + 5	31 + 6	35 a 5	32 a 34 + 6	31 + 26
Ervália	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 + 30 a 31	5 + 27 a 29	32 a 4	30 a 31 + 5	27 a 29 + 6	32 a 5	30 a 31 + 6	27 a 29 + 7
Esmeraldas	32 a 3	31 + 4	5	32 a 4	31 + 5		32 a 4	31 + 5	6
Espera Feliz	2 a 3 + 31	32 a 1 + 4 a 6	7 + 26 a 30	1 a 6 + 31 a 33	34 a 36 + 7	8 + 26 a 30	1 a 6 + 31 a 33	34 a 36 + 7	8 + 26 a 30
Espinosa			31		31	32		31	32
Espírito Santo Do Dourado	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26
Estiva	1 a 5	33 a 36	31 a 32 + 6 + 26	1 a 5	33 a 36 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26	1 a 6	33 a 36 + 7 a 9	31 a 32 + 25 a 26
Estrela Dalva	3 + 33	34 a 2 + 30 a 32	4 + 28 a 29	33 a 3	30 a 32 + 4	26 a 29 + 5	33 a 4	30 a 32	26 a 29 + 5 a 6
Estrela Do Indaiá	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6
Estrela Do Sul	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32
Eugenópolis	2 a 3 + 31 a 33	34 a 1 + 4 a 5 + 30	6 + 27 a 29	2 a 5 + 31 a 33	34 a 1 + 6 + 30	7 + 27 a 29	31 a 5	30 + 6 a 7	27 a 29
Ewbank Da Câmara	35 a 4	32 a 34 + 5	31 + 6 + 26	35 a 5	32 a 34 + 6	31 + 26	35 a 6	32 a 34 + 7	31 + 26
Extrema	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26 a 27	28 a 32 + 7 a 9	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26 a 27	28 a 32 + 7 a 9 + 25	35 a 6	33 a 34 + 7 a 9 + 26 a 27	28 a 32 + 25
Fama	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
Faria Lemos	2 a 3 + 31	32 a 1 + 4 a 5	6 + 27 a 30	1 a 5 + 31 a 33	34 a 36 + 6 a 7	26 a 30	31 a 6	7	8 + 26 a 30
Felício Dos Santos	31 a 32	30 + 33 a 34 + 2 a 4	29 + 35 a 1	3 + 31 a 33	34 a 2 + 4 + 30	5 + 29	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 6
Felisburgo			2 a 5 + 30 a 31		31	30 + 32 + 2 a 7		30 a 31	32 + 2 a 7
Felixlândia	33 a 2	31 a 32 + 3	29 a 30 + 4	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	31 a 32 + 4	29 a 30 + 5
Fernandes Tourinho	31	30 + 32	29 + 33 + 2 a 3	31 a 32	30 + 33 + 3	29 + 34 a 2 + 4	31 a 32	30 + 33 + 1 a 3	29 + 34 a 36 + 4
Ferros	3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 30 a 31	5 + 29	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 + 30 a 31	5 + 29	32 a 3	30 a 31 + 4 a 5	29 + 6
Fervedouro	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 a 5 + 30 a 31	6 + 27 a 29	1 a 5 + 32 a 33	34 a 36 + 6 + 30 a 31	27 a 29	32 a 5	30 a 31 + 6 a 7	27 a 29
Florestal	33 a 3	4	5 + 31 a 32	33 a 4	5	31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
Formiga	33 a 3	32 + 4	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31	33 a 4	32 + 5	31 + 6
Formoso	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 30 a 32	5	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 30 a 32	5	1 a 4 + 33	34 a 36 + 30 a 32	5
Fortaleza De Minas	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 27	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6 a 7 + 27	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 8 + 27
Fortuna De Minas	33 a 3	31 a 32	4	33 a 3	31 a 32 + 4	5	33 a 4	31 a 32	5
Francisco Badaró		31	30 + 32	31	30 + 32	33	31	30 + 32	33
Francisco Dumont	32	30 a 31 + 33 + 2 a 3	34 a 1	32 a 33	30 a 31 + 34 a 3	4	1 + 32 a 33	34 a 36 + 2 a 3 + 30 a 31	4
Francisco Sá	31	32	2 + 30	31 a 32		2 a 3 + 30 + 33	31 a 32	33	1 a 3 + 30
Franciscópolis	31	30 + 32	33 + 1 a 3	31	30 + 32 + 3	29 + 33 a 2 + 4	31 a 32	30 + 33 + 3	29 + 34 a 2 + 4 a 5
Frei Gaspar		30 a 31	32 + 1 a 3	31	30 + 32 + 3	29 + 33 + 1 a 2 + 4	30 a 31	32 + 3	33 a 2 + 4 + 29
Frei Inocência	31	30 + 32	33 + 1 a 3	31 a 32	30 + 33 + 3	29 + 34 a 2 + 4	31 a 32	30 + 33 + 1 a 3	29 + 34 a 36 + 4
Frei Lagonegro	31 a 32	30 + 33 + 3	29 + 34 a 2 + 4	31 a 32	30 + 33 a 4	29	31 a 33	30 + 34 a 4	29 + 5 a 6
Fronteira	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30	34 a 4	31 a 33	29 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33 + 5	28 a 30
Fronteira Dos Vales			2 a 6 + 30 a 31		30 a 31	32 + 2 a 7		3 a 5 + 30 a 32	2 + 6 a 7
Fruta De Leite		31	30 + 32		31	30 + 32	31	32	33 + 30
Frutal	35 a 4	31 a 34	29 a 30 + 5	35 a 4	31 a 34 + 5	29 a 30	35 a 4	31 a 34 + 5	28 a 30 + 6
Funilândia	32 a 3	31	4	32 a 3	31 + 4		32 a 3	31 + 4	5
Galiléia	31	30 + 32		31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 3	30 a 32	33	34 a 3 + 29
Gameleiras			31		31	32		31 a 32	
Glaucilândia	31	30 + 32	33 + 2	31 a 32	30	33 + 1 a 3	31 a 32	30 + 33 + 3	34 a 2
Goiabeira	31	30 + 32	2	31	30 + 32	33 + 2 a 3	31 a 32	30	29 + 33 + 1 a 3
Goianá	33 a 4	32 + 5	27 a 31	33 a 4	32 + 5	27 a 31 + 6	33 a 5	32 + 6	27 a 31 + 7
Gonçalves	1 a 5	34 a 36 + 6 + 26	31 a 33 + 7 + 27	1 a 5	34 a 36 + 6 + 26	31 a 33 + 7 a 9 + 25 + 27	1 a 6	34 a 36 + 7 + 26	31 a 33 + 8 a 9 + 25 + 27
Gonzaga	31 a 32	30 + 33 + 3	29 + 34 a 2 + 4	31 a 32	29 a 30 + 33 a 3	4	31 a 33	29 a 30 + 34 a 4	5
Gouveia	32 a 33	30 a 31 + 34 a 4	29 + 5	32 a 3	30 a 31 + 4 a 5	29	32 a 5	30 a 31	29 + 6
Governador Valadares	31	30 + 32	33 + 1 a 3	31 a 32	30 + 33 + 3	29 + 34 a 2 + 4	31 a 32	30 + 33 + 1 a 3	29 + 34 a 36 + 4
Grão Mogol	31	32	30	31	32	33 + 2 + 30	31 a 32		2 a 3 + 30 + 33
Grupiara	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6
Guanhães	32	30 a 31 + 33 a 3	29 + 4 a 5	3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 30 a 31	5 + 29	1 a 3 + 32 a 33	34 a 36 + 4 a 5 + 30 a 31	6 + 29
Guapé	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
Guaraciaba	33 a 3	31 a 32 + 4	30	33 a 3	31 a 32 + 4	30 + 5	33 a 4	31 a 32 + 5	30
Guaraciama	31 a 32	30	33 + 2 a 3	31 a 32	30 + 33 + 3	34 a 2	31 a 32	30 + 33 + 2 a 3	34 a 1 + 4
Guaranésia	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7	35 a 5	33 a 34 + 6 a 7	31 a 32 + 8 a 9
Guarani	33 a 4	32	27 a 31 + 5	33 a 4	32 + 5	27 a 31 + 6	33 a 5	32	27 a 31 + 6
Guarará	33 a 4	31 a 32	27 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32 + 5	27 a 30 + 6	33 a 4	31 a 32 + 5 a 6	27 a 30
Guarda-Mor	35 a 3	33 a 34 + 4	31 a 32	35 a 3	33 a 34 + 4	31 a 32	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5
Guaxupé	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7	35 a 5	33 a 34 + 6 a 7	31 a 32 + 8 a 9
Guidoval	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4	5 + 27 a 31	32 a 4	5	27 a 31	32 a 4	5	6 + 27 a 31
Guimarânia	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7
Guiricema	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 + 31	5 + 27 a 30	32 a 4	31 + 5	27 a 30 + 6	32 a 4	31 + 5	27 a 30 + 6 a 7



Gurinhata	35 a 4	31 a 34	29 a 30 + 5	35 a 4	31 a 34 + 5	28 a 30	35 a 4	31 a 34 + 5	28 a 30 + 6
Heliodora	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 26	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26
Iapu	32	30 a 31	29 + 33 + 1 a 4	32	29 a 31 + 33 + 2 a 3	34 a 1 + 4	32 a 33	29 a 31 + 1 a 4	34 a 36 + 5
Ibertioga	35 a 4	32 a 34 + 5	31 + 6 + 26	35 a 5	32 a 34 + 6	31 + 26	35 a 6	32 a 34 + 7	31 + 26
Ibiá	1 a 5 + 33	34 a 36	6 + 31 a 32	1 a 5 + 33	34 a 36 + 6	7 + 31 a 32	1 a 6 + 33	34 a 36 + 7	31 a 32
Ibiaí	32	31	30 + 33 + 1 a 3	32	31 + 33 + 2 a 3	30 + 34 a 1	32	30 a 31 + 33 + 1 a 3	34 a 36
Ibiracatu		31	32	31	32	3 + 30	31 a 32		2 a 3 + 30 + 33
Ibiraci	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7	35 a 6	33 a 34 + 7	31 a 32 + 8
Ibirité	33 a 4	32 + 5	31 + 6	33 a 5	32	31 + 6	33 a 5	32 + 6	31 + 7
Ibitiúra De Minas	1 a 5	33 a 36	31 a 32 + 6 + 26	1 a 5	33 a 36 + 6	31 a 32 + 7 + 26	1 a 6	33 a 36	31 a 32 + 7 a 9 + 26
Ibituruna	33 a 4		31 a 32	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
Icaraí De Minas	31	32	33 + 2 a 3 + 30	31 a 32		30 + 33 a 3	31 a 32	33 + 2 a 3	34 a 1 + 30
Igarapé	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32	33 a 5	6	31 a 32
Igaratinga	33 a 3	32 + 4	31	33 a 4	32 + 5	31	33 a 4	32 + 5	31
Iguatama	33 a 3	4	5 + 31 a 32	33 a 4	5	31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
Ijaci	33 a 4		31 a 32	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	31 a 32
Illicínea	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
Imbé De Minas	32	30 a 31	29 + 33 + 1 a 3	32	29 a 31 + 33 + 2 a 3	34 a 1 + 4	32	29 a 31 + 33 + 1 a 3	34 a 36 + 4 a 5
Inconfidentes	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 + 26 a 27	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26 a 27	35 a 6	33 a 34 + 7 a 9	31 a 32 + 25 a 27
Indaiabira			31		31	32		31	32
Indianópolis	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32
Ingai	33 a 4		31 a 32	33 a 4		5 a 6 + 31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
Inhapim	32	30 a 31	29 + 33 + 1 a 3	32	29 a 31 + 33 + 2 a 3	34 a 1 + 4	32 a 33	29 a 31 + 1 a 4	34 a 36 + 5
Inhaúma	32 a 3	31	4	32 a 3	31 + 4		32 a 4	31	5
Inimutaba	32 a 34	31 + 35 a 3	29 a 30 + 4	32 a 3	31	29 a 30 + 4	32 a 3	31 + 4	29 a 30 + 5
Ipaba	32	30 a 31 + 33	29 + 34 a 4	32	29 a 31 + 33 + 1 a 3	34 a 36 + 4	32 a 33	29 a 31 + 34 a 4	5
Ipanema	32	30 a 31 + 2	29 + 33 + 1 + 3 a 4	32	29 a 31 + 33 + 1 a 3	34 a 36 + 4	32	29 a 31 + 33 + 1 a 4	28 + 34 a 36 + 5
Ipatinga	32	30 a 31 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4	3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 30 a 31	5 + 28 a 29	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 + 30 a 31	5 a 6 + 28 a 29
Ipiacu	35 a 4	31 a 34	29 a 30 + 5	35 a 4	31 a 34 + 5	28 a 30	35 a 4	31 a 34 + 5	28 a 30 + 6
Ipuiúna	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 8 + 26
Iraí De Minas	1 a 4	33 a 36 + 5	31 a 32	1 a 5	33 a 36	31 a 32 + 6	1 a 5	33 a 36 + 6	31 a 32 + 7
Itabira	32 a 3	4	5 + 30 a 31	32 a 4	5	30 a 31	32 a 4	5	6 a 7 + 30 a 31
Itabirinha		30 a 31	32 + 2	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 3	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 3
Itabirito	35 a 4	32 a 34 + 5	31 + 6	35 a 5	32 a 34 + 6	31	35 a 6	32 a 34 + 7	31
Itacambira	31	30 + 32	33 + 2 a 3	31 a 32	30 + 33	34 a 3	31 a 32	30 + 33 + 3	34 a 2
Itacarambi		31	32	31	32		31	32	33 + 3
Itaguara	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31	33 a 5	32 + 6	31
Itaipé		30 a 31	32 + 2	31	30 + 32	1 a 4	31	30 + 32 + 3	33 + 1 a 2 + 4
Itajubá	2 a 5	34 a 1	32 a 33 + 6 + 26	2 a 5	34 a 1 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 26	2 a 6	34 a 1 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26
Itamarandiba	31 a 32	30 + 33	29 + 34 a 4	31 a 33	30 + 34 a 3	29 + 4	31 a 33	30 + 34 a 4	29 + 5
Itamarati De Minas	2 a 3 + 33 a 34	35 a 1 + 4 + 32	28 a 31	33 a 3	32 + 4 a 5	27 a 31	33 a 4	32 + 5	27 a 31 + 6
Itambacuri	31	30 + 32	33 + 1 a 3	31 a 32	30 + 33 + 3	29 + 34 a 2 + 4	31 a 32	30 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4
Itambé Do Mato Dentro	32 a 3	4	5 + 30 a 31	32 a 4		5 + 30 a 31	32 a 4	5	6 a 7 + 30 a 31
Itamogi	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7	35 a 6	33 a 34 + 7	31 a 32 + 8 a 9
Itamonte	2 a 6	35 a 1 + 7	33 a 34 + 8 a 9	2 a 7	35 a 1 + 8	33 a 34 + 9	2 a 8	35 a 1 + 9	33 a 34
Itanhandu	2 a 5	33 a 1 + 6	32 + 7 a 8	2 a 5	33 a 1 + 6 a 7	32 + 8 a 9	2 a 7	33 a 1 + 8 a 9	32 + 25
Itanhomi	31	30 + 32	33 + 3	31 a 32	30 + 33	29 + 1 a 3	31 a 32	30 + 33	29 + 34 a 4
Itaobim			30 a 31		31	30 + 32		31 a 32	30
Itapagipe	35 a 4	31 a 34	29 a 30 + 5	35 a 4	29 a 34 + 5	28	35 a 4	29 a 34 + 5	28 + 6
Itapecerica	33 a 3	32 + 4	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31	33 a 4	32 + 5	31 + 6
Itapeva	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26	31 a 32 + 7 a 9 + 27	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26	31 a 32 + 7 a 9 + 25 + 27	35 a 6	33 a 34 + 7 a 9 + 26	31 a 32 + 25 + 27
Itatiaiuçu	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32	33 a 5	6	31 a 32
Itaú De Minas	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6 a 7	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 8
Itaúna	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	31 a 32	33 a 5		6 + 31 a 32
Itaverava	33 a 4	31 a 32	5	33 a 4	31 a 32 + 5	6	33 a 5	31 a 32 + 6	26
Itinga			30 a 31		31	30 + 32	31	32	30
Itueta	31	30 + 32	2	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 3	31 a 32	30 + 33	29 + 1 a 3
Ituiutaba	35 a 4	32 a 34	29 a 31 + 5	35 a 5	32 a 34	28 a 31	35 a 5	32 a 34	28 a 31 + 6
Itumirim	33 a 4		31 a 32	33 a 4		5 a 6 + 31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
Iturama	33 a 3	31 a 32 + 4	29 a 30	33 a 4	29 a 32	5	33 a 4	29 a 32	28 + 5
Itutinga	33 a 4		31 a 32	33 a 4		5 a 6 + 31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
Jaboticatubas	32 a 3	31 + 4	30	32 a 4	31	30 + 5	32 a 4	31 + 5	30 + 6
Jacinto			5 a 6 + 30			3 a 8 + 30 a 31		5 + 30	3 a 4 + 6 a 9 + 31 a 32
Jacuí	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 a 7	35 a 5	33 a 34 + 6 a 7	31 a 32 + 8
Jacutinga	35 a 5	33 a 34	26 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	26 a 32 + 7 a 9	35 a 6	33 a 34	26 a 32 + 7 a 9
Jaguaraçu		30 a 3	29 + 4	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32	5 + 28 a 29	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 a 5 + 30 a 32	6 + 28 a 29
Jaíba		31	32	31		32	31	32	
Jampruca	31	30 + 32	33 + 2 a 3	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 4	30 a 32	33 + 3	34 a 2 + 4 + 29
Janaúba		31	32	31	32	30	31	32	33 + 2 a 3 + 30
Januária	31	32 + 3	33 + 1 a 2 + 30	31 a 32	33 + 3	34 a 2 + 4 + 30	31 a 32	33 + 1 a 3	34 a 36 + 4 + 30
Japaraíba	33 a 3	32 + 4	31	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31 + 6
Japonvar	31	32	2 a 3	31	32	33 + 2 a 3 + 30	31 a 32		1 a 3 + 30 + 33
Jeceaba	35 a 4	32 a 34 + 5	31	35 a 5	32 a 34	31 + 6 + 26	35 a 5	32 a 34 + 6	31 + 7 + 26



Jenipapo De Minas		30 a 31	32	31	30 + 32	33	31	30 + 32	33 + 3
Jequeri	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32	5 + 27 a 29	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 30 a 32	5 + 27 a 29	33 a 4	30 a 32 + 5	27 a 29 + 6
Jequitaiá	32	30 a 31 + 2	33 a 1 + 3	32	30 a 31 + 33 + 1 a 3	34 a 36	32 a 33	30 a 31 + 34 a 3	4
Jequitibá	32 a 3	31	30 + 4	32 a 3	31 + 4	30 + 5	32 a 3	31 + 4	30 + 5
Jequitinhonha			30 a 31		31	30 + 32 + 3		31 a 32	30 + 3
Jesuânia	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 26	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26
Joaíma			2 a 5 + 30 a 31		31	30 + 32 + 2 a 6		30 a 32	2 a 7
Joanésia	32	30 a 31 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4	3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 30 a 31	5 + 28 a 29	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 a 5 + 30 a 31	6 + 28 a 29
João Monlevade	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4	5 + 30 a 31	32 a 3	4 a 5	30 a 31	32 a 4	5	6 a 7 + 30 a 31
João Pinheiro	1 a 2 + 33	34 a 36 + 3 + 31 a 32	4 + 30	33 a 3	31 a 32 + 4	30	33 a 3	31 a 32 + 4	29 a 30 + 5
Joaquim Felício	32	30 a 31 + 33 + 1 a 3	34 a 36 + 4	32 a 33	30 a 31 + 34 a 3	4	1 a 3 + 32 a 33	34 a 36 + 30 a 31	4 + 29
Jordânia			5 a 6 + 30			3 a 7 + 30 a 31		5	3 a 4 + 6 a 9 + 30 a 32
José Gonçalves De Minas		31	30 + 32	31	30 + 32	33	31	30 + 32	33 + 3
José Raydan	31 a 32	30 + 33	29 + 34 a 3	31 a 32	30 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4	31 a 32	30 + 33 a 4	29 + 5
Josenópolis		31	30 + 32	31	32	30	31	32	33 + 30
Juatuba	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
Juiz De Fora	33 a 5	31 a 32	26 a 30 + 6	33 a 5	31 a 32 + 6	26 a 30 + 7	33 a 6	31 a 32 + 7	26 a 30 + 8 a 9
Juramento	31	32	2 + 30	31 a 32	30	33 + 1 a 3	31 a 32	30 + 33 + 3	34 a 2
Juruaia	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7	35 a 5	33 a 34 + 6 a 7	31 a 32 + 8
Juvenília		31	32	31	32	3	31	32	33 + 3 + 30
Ladainha	31	30 + 32	2 a 3	31	30 + 32	33 + 1 a 4	31 a 32	30 + 3	33 a 2 + 4
Lagamar	35 a 3	32 a 34 + 4	31 + 5	35 a 4	32 a 34	31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	31
Lagoa Da Prata	33 a 3	32 + 4	31	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31
Lagoa Dos Patos	32	31	30 + 33 + 1 a 3	32	30 a 31 + 33 + 1 a 3	34 a 36	32 a 33	30 a 31 + 34 a 3	
Lagoa Dourada	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31 + 26	33 a 5	32 + 6	31 + 26
Lagoa Formosa	35 a 4	32 a 34 + 5	31	35 a 4	32 a 34 + 5	31	35 a 5	32 a 34	31 + 6
Lagoa Grande	35 a 3	32 a 34 + 4	31	35 a 3	32 a 34 + 4	29 a 31	35 a 4	32 a 34	29 a 31 + 5
Lagoa Santa	32 a 3	31 + 4		32 a 4	31	5	32 a 4	31 + 5	
Lajinha	31	32 a 33 + 1 a 5	34 a 36 + 6 + 27 a 30	2 a 4 + 31	1 + 5 a 6 + 32 a 33	34 a 36 + 7 + 27 a 30	1 a 5 + 31 a 33	34 a 36 + 6 a 7	8 + 27 a 30
Lambari	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26
Lamim	32 a 4	31	5	32 a 4	31 + 5		32 a 4	31 + 5	6
Laranjal	3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 30 a 31	27 a 29	2 a 3 + 32 a 34	35 a 1 + 4 + 30 a 31	5 + 27 a 29	32 a 4	30 a 31 + 5	27 a 29 + 6

Lassance	32 a 33	30 a 31 + 34 a 3	4	1 a 2 + 32 a 33	34 a 36 + 3 + 30 a 31	4	32 a 3	30 a 31	29 + 4
Lavras	33 a 4		31 a 32	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	31 a 32
Leandro Ferreira	33 a 3	32 + 4	29 a 31	33 a 4	32	29 a 31	33 a 4	32	29 a 31 + 5
Leme Do Prado	31	30	32	31	30 + 32	33	31 a 32	30 + 33	34 a 3
Leopoldina	2 a 3 + 33 a 34	35 a 1 + 4 + 31 a 32	28 a 30	33 a 3	31 a 32 + 4	27 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32 + 5	27 a 30 + 6
Liberdade	2 a 5	35 a 1 + 6 a 7	33 a 34 + 8 a 9 + 26	2 a 7	35 a 1 + 8	33 a 34 + 9 + 26	2 a 7	35 a 1 + 8 a 9	33 a 34 + 26
Lima Duarte	35 a 5	32 a 34 + 6	31 + 7 + 26	35 a 5	32 a 34 + 6 a 7	31 + 8 + 26	35 a 6	32 a 34 + 7	31 + 8 a 9 + 26
Limeira Do Oeste	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30	34 a 4	31 a 33	28 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33	28 a 30 + 5
Lontra	31	32		31	32	33 + 2 a 3 + 30	31 a 32		2 a 3 + 30 + 33
Luisburgo	2 a 3	30 a 1 + 4 a 5	27 a 29	1 a 4 + 33	34 a 36 + 5 a 6 + 30 a 32	7 + 27 a 29	1 a 5 + 33	34 a 36 + 6 a 7 + 30 a 32	27 a 29
Luislândia	31	32	2 a 3 + 30	31 a 32		1 a 3 + 30 + 33	31 a 32	33 + 3	34 a 2 + 30
Luminárias	35 a 4	33 a 34	31 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6
Luz	33 a 3	32 + 4	31 + 5	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31 + 6
Machacalis		30	31 + 2 a 7		30 a 31	32 + 2 a 7		3 a 7 + 30 a 32	2
Machado	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7
Madre De Deus De Minas	35 a 4	32 a 34 + 5	31 + 26	35 a 5	32 a 34	31 + 6 + 26	35 a 5	32 a 34 + 6	31 + 7 a 8 + 26
Malacacheta	31	30 + 32	33 + 1 a 3	31 a 32	30 + 3	33 + 1 a 2 + 4	31 a 32	30 + 33 + 3	34 a 2 + 4 a 5
Mamonas			31		31	32		31	32
Manga		31	32	31	32		31	32	
Manhuaçu	2	1 + 3 a 4 + 30 a 33	34 a 36 + 5 + 27 a 29	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 a 5 + 30 a 32	6 + 27 a 29	1 a 4 + 33	34 a 36 + 5 a 6 + 30 a 32	7 + 27 a 29
Manhumirim	2 + 31	1 + 3 a 5 + 32 a 33	34 a 36 + 6 + 27 a 30	1 a 4 + 31 a 33	34 a 36 + 5 a 6	7 + 27 a 30	1 a 5 + 31 a 33	34 a 36 + 6 a 7	27 a 30
Mantena		30 a 31	32 + 2	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 3	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 4
Mar De Espanha	33 a 4	31 a 32 + 5	26 a 30	33 a 5	31 a 32	26 a 30 + 6	33 a 6	31 a 32	26 a 30 + 7 a 8
Maravilhas	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	31 a 32 + 4	29 a 30	33 a 3	31 a 32 + 4	29 a 30 + 5
Maria Da Fé	35 a 5	33 a 34	32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34	32 + 6 a 9 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	32 + 7 a 9 + 26
Mariana	1 a 4 + 32 a 33	34 a 36 + 5	30 a 31	32 a 4	5	6 + 30 a 31	32 a 5	6	7 + 30 a 31
Marilac	31	30 + 32	33 + 1 a 4	31 a 32	30 + 33 + 3	29 + 34 a 2 + 4	31 a 32	30 + 33 + 1 a 4	29 + 34 a 36
Mário Campos	33 a 4	32 + 5	31	33 a 5	32	31 + 6	33 a 5	32 + 6	31 + 7
Maripá De Minas	2 a 3 + 33 a 34	35 a 1 + 4 + 32	5 + 27 a 31	33 a 4	32 + 5	27 a 31	33 a 4	32 + 5 a 6	27 a 31
Marliéria		1 a 3 + 30 a 33	34 a 36 + 4 + 29	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32	5 + 28 a 29	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 30 a 32	5 a 6 + 28 a 29
Marmelópolis	35 a 5	33 a 34	32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	32 + 7 a 9 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6 a 8	32 + 9 + 25 a 26



Martinho Campos	33 a 3	32	29 a 31 + 4	33 a 3	32 + 4	29 a 31	33 a 3	32 + 4	29 a 31 + 5
Martins Soares	31	32 a 33 + 1 a 5	34 a 36 + 6 + 27 a 30	2 a 4 + 31 a 33	34 a 1 + 5 a 6	7 + 27 a 30	1 a 5 + 31 a 33	34 a 36 + 6	7 + 27 a 30
Mata Verde			30			5 + 30 a 31		31	30 + 32 + 3 a 5
Materlândia	32 a 33	30 a 31 + 34 a 3	29 + 4 a 5	3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 30 a 31	5 + 29	32 a 3	30 a 31 + 4 a 5	29 + 6
Mateus Leme	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	31 a 32	33 a 5		6 + 31 a 32
Mathias Lobato	31	30 + 32	33 + 1 a 3	31 a 32	30 + 33 + 3	29 + 34 a 2 + 4	31 a 32	30 + 33 + 1 a 3	29 + 34 a 36 + 4
Matias Barbosa	33 a 4	31 a 32 + 5	26 a 30 + 6	33 a 5	31 a 32 + 6	26 a 30	33 a 6	31 a 32	26 a 30 + 7 a 9
Matias Cardoso		31			31	32	31	32	
Matipó	2 a 3	30 a 1 + 4	28 a 29 + 5	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 a 5 + 30 a 32	27 a 29	1 a 4 + 33	34 a 36 + 5 + 30 a 32	6 + 27 a 29
Mato Verde		31			31	32	31	32	30
Matozinhos	32 a 3	31	4	32 a 3	31 + 4	5	32 a 4	31	5
Matutina	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 5		6 + 31 a 32
Medeiros	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7	35 a 6	33 a 34 + 7	31 a 32
Medina			30 a 31		31	30 + 32		31 a 32	30
Mendes Pimentel		30 a 32	2	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 3	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 3
Mercês	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31 + 6	33 a 5	32 + 6	31
Mesquita	32	30 a 31 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4	3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 30 a 31	5 + 29	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 + 30 a 31	5 a 6 + 28 a 29
Minas Novas	31	30 + 32	33	31	30 + 32	33 + 2 a 3	31 a 32	30 + 33 + 3	34 a 2
Minduri	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 26	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26
Mirabela	31	32	2 + 30	31 a 32		2 a 3 + 30 + 33	31 a 32	33	1 a 3 + 30
Miradouro	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 a 5 + 30 a 31	6 + 27 a 29	32 a 5	30 a 31 + 6	27 a 29	32 a 5	30 a 31 + 6 a 7	27 a 29
Mirai	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 + 30 a 31	5 + 27 a 29	32 a 4	30 a 31 + 5	27 a 29 + 6	32 a 5	30 a 31 + 6	27 a 29 + 7
Miravânia		31	32	31	32	3	31	32	33 + 2 a 3 + 30
Moeda	35 a 4	32 a 34 + 5	31 + 6	35 a 5	32 a 34 + 6	31	35 a 5	32 a 34 + 6	31 + 7 + 26
Moema	33 a 3	32 + 4	31	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31
Monjolos	32 a 33	30 a 31 + 34 a 4	29	32 a 3	30 a 31 + 4	29 + 5	32 a 3	30 a 31 + 4 a 5	29 + 6
Monsenhor Paulo	35 a 4	33 a 34	31 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6
Montalvânia	31		2 + 32	31	32	33 + 2 a 3 + 30	31 a 32		2 a 3 + 30 + 33
Monte Alegre De Minas	35 a 4	33 a 34 + 5	29 a 32	35 a 5	33 a 34	29 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	29 a 32 + 6
Monte Azul			31		31	32	31		32
Monte Belo	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7	35 a 5	33 a 34 + 6 a 7	31 a 32
Monte Carmelo	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6
Monte Formoso		31	30 + 32		31	30 + 32 + 2 a 3	31	30 + 32	2 a 3
Monte Santo De Minas	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7	35 a 6	33 a 34 + 7	31 a 32 + 8 a 9
Monte São	35 a 5	33 a 34	26 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	26 a 32 + 7 a 9	35 a 6	33 a 34 + 7 a 9 + 26	27 a 32 + 25
Montes Claros	31	32	33 + 2 a 3 + 30	31 a 32	30	33 + 1 a 3	31 a 32	30 + 33 + 2 a 3	34 a 1
Montezuma			31		31	32		31	32
Morada Nova De Minas	33 a 3	31 a 32	30 + 4	33 a 3	31 a 32 + 4	30	33 a 3	31 a 32 + 4	30 + 5
Morro Da Garça	1 + 32 a 33	34 a 36 + 2 a 3 + 30 a 31	29	32 a 3	30 a 31	29 + 4	32 a 3	30 a 31	29 + 4
Morro Do Pilar	2 a 3 + 32 a 34	35 a 1 + 4	5 + 30 a 31	32 a 4	5	6 + 30 a 31	32 a 4	5	6 a 7 + 30 a 31
Munhoz	35 a 5	33 a 34 + 26	27 a 32 + 6 a 9	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26	27 a 32 + 7 a 9 + 25	35 a 6	33 a 34 + 7 a 9 + 26	27 a 32 + 25
Muriaé	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 + 30 a 31	5 + 27 a 29	32 a 4	30 a 31 + 5	27 a 29 + 6	32 a 5	30 a 31 + 6 a 7	27 a 29
Mutum	31 a 32	30 + 1 a 4	29 + 33 + 5	3 + 31 a 32	1 a 2 + 4 a 5 + 29 a 30 + 33	34 a 36 + 6 + 28	3 + 31 a 32	1 a 2 + 4 a 6 + 29 a 30 + 33	34 a 36 + 7 + 27 a 28
Muzambinho	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7	35 a 5	33 a 34 + 6 a 7	31 a 32 + 8 a 9
Nacip Raydan	31	30 + 32	33 + 1 a 4	31 a 32	30 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4	31 a 32	30 + 33 + 1 a 4	29 + 34 a 36 + 5
Nanuque		30	29 + 31 + 1 a 6		30 a 31	29 + 32 + 1 a 7	30 a 31	29 + 32 + 3 a 4	1 a 2 + 5 a 7
Naque	31 a 32	30	29 + 33 + 1 a 4	31 a 32	30 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4	31 a 33	29 a 30 + 1 a 4	34 a 36 + 5
Natalândia	1 a 3 + 33	34 a 36 + 32	4 + 30 a 31	33 a 3	32	30 a 31 + 4	33 a 3	32 + 4	30 a 31
Natércia	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 26	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26
Nazareno	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31	33 a 5	32	31 + 6 + 26
Nepomuceno	33 a 3	4	31 a 32	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	31 a 32
Ninheira			31		31			31	32
Nova Belém		30 a 31	32 + 1 a 3	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 3	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 4
Nova Era	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 + 31	5 + 29 a 30	1 a 3 + 32 a 33	34 a 36 + 4 + 31	5 + 29 a 30	32 a 4	31 + 5	29 a 30 + 6
Nova Lima	33 a 4	32 + 5	6	33 a 5	32 + 6		33 a 6	32 + 7	
Nova Módica	31	30 + 32	2 a 3	30 a 31	32	33 + 1 a 3 + 29	30 a 32	33	34 a 4 + 29
Nova Ponte	1 a 4	33 a 36 + 5	31 a 32	1 a 5	33 a 36	31 a 32 + 6	1 a 5	33 a 36 + 6	31 a 32 + 7
Nova Porteirinha		31	32	31		30 + 32	31	32	33 + 30
Nova Resende	34 a 4	33 + 5	31 a 32	34 a 4	33 + 5	31 a 32 + 6 a 7	34 a 5	33 + 6	31 a 32 + 7
Nova Serrana	33 a 3	32 + 4	31	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31
Nova União	32 a 3	4	5 + 30 a 31	32 a 4	5	30 a 31	32 a 4	5	6 + 30 a 31
Novo Cruzeiro		30 a 31	32 + 2	31	30 + 32	33 + 2 a 3	31	30 + 32 + 3	33 + 1 a 2
Novo Oriente De Minas		30 a 31	32 + 2		30 a 32	1 a 4	31	30 + 32 + 3	33 + 1 a 2 + 4 a 6
Novorizonte		31			31	30 + 32	31	32	30
Olaria	2 a 5	33 a 1 + 6	32 + 7 + 26	2 a 6	33 a 1 + 7 a 8	32 + 9 + 26	2 a 7	33 a 1 + 8	32 + 9 + 26
Olhos-D'Água	31 a 32	30 + 33 + 3	34 a 2 + 4	31 a 33	30 + 34 a 3	29 + 4	31 a 33	30 + 34 a 3	29 + 4
Olímpio Noronha	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 26	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26
Oliveira	35 a 4	32 a 34	31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	31	35 a 4	32 a 34 + 5	31 + 6
Oliveira Fortes	35 a 4	32 a 34 + 5	31	35 a 5	32 a 34	31 + 6 + 26	35 a 5	32 a 34 + 6	31 + 7 + 26
Onça De Pitangui	33 a 3	32 + 4	31	33 a 3	32 + 4	31 + 5	33 a 4	32	31 + 5
Oratórios	2 a 3 + 33	34 a 1 + 31 a 32	4 + 29 a 30	33 a 3	31 a 32 + 4	27 a 30 + 5	33 a 3	31 a 32 + 4	27 a 30 + 5



Orizânia	2 a 3	30 a 1 + 4 a 5	27 a 29	1 a 4 + 33	34 a 36 + 5 a 6 + 30 a 32	27 a 29	33 a 5	30 a 32 + 6	27 a 29 + 7
Ouro Branco	35 a 4	32 a 34 + 5	31	35 a 5	32 a 34	31 + 6	35 a 5	32 a 34 + 6	31 + 7
Ouro Fino	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 + 26 a 27	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26 a 27	35 a 6	33 a 34	31 a 32 + 7 a 9 + 26 a 27
Ouro Preto	33 a 4	32 + 5	31 + 6	33 a 5	32	31 + 6	33 a 5	32 + 6	31 + 7
Ouro Verde De Minas		30 a 31	32 + 1 a 2	31	30 + 32	33 + 1 a 4	31	30 + 32 + 3	29 + 33 + 1 a 2 + 4
Padre Carvalho		31	30 + 32		31 a 32	30	31	32	33 + 30
Padre Paraíso		31	30 + 32		31 a 32	30 + 2 a 3	31	30 + 32	2 a 3
Pai Pedro		31			31	32	31	32	
Paineiras	35 a 3	32 a 34	31 + 4	35 a 3	32 a 34 + 4	31	35 a 4	32 a 34 + 5	31
Pains	33 a 3	4	5 + 31 a 32	33 a 4	5	31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
Paiva	33 a 4	32	31 + 5	33 a 5	32	31 + 6	33 a 5	32 + 6	31 + 7 + 26
Palma	3 + 32 a 33	34 a 2 + 30 a 31	4 + 27 a 29	2 a 3 + 32 a 34	35 a 1 + 4 + 30 a 31	5 + 27 a 29	32 a 4	30 a 31 + 5	27 a 29 + 6
Palmópolis		6	2 a 5 + 7 + 30 a 31		6 a 7 + 30	2 a 5 + 8 + 31		3 a 7 + 30 a 31	2 + 8 + 32
Papagaios	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	31 a 32 + 4	29 a 30	33 a 3	31 a 32 + 4	29 a 30 + 5
Pará De Minas	33 a 3	32 + 4	31	33 a 4	32 + 5	31	33 a 4	32 + 5	31
Paracatu	33 a 3	32	31 + 4	33 a 3	32 + 4	29 a 31	33 a 4	32	29 a 31 + 5
Paraguaçu	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6
Paraisópolis	2 a 5	34 a 1 + 26	32 a 33 + 6	2 a 5	34 a 1 + 6 + 26	32 a 33 + 7 a 9 + 25	2 a 6	34 a 1 + 7 a 9 + 26	32 a 33 + 25
Paraopeba	32 a 3	31	29 a 30 + 4	32 a 3	31 + 4	29 a 30	32 a 3	31 + 4	29 a 30 + 5
Passa Quatro	2 a 5	33 a 1 + 6	32 + 7 + 26	2 a 5	33 a 1 + 6 a 7	32 + 8 a 9 + 26	2 a 6	33 a 1 + 7 a 9	32 + 25 a 26
Passa Tempo	35 a 4	32 a 34	31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	31	35 a 5	32 a 34 + 6	31
Passabém	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 + 31	5 + 30	1 a 3 + 32 a 33	34 a 36 + 4 + 31	5 + 30	32 a 3	31 + 4 a 5	30 + 6 a 7
Passa-Vinte	2 a 6	35 a 1 + 7	33 a 34 + 8 a 9 + 26	2 a 7	35 a 1 + 8	33 a 34 + 9 + 26	2 a 8	35 a 1 + 9	33 a 34 + 25 a 26
Passos	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6 a 7	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 8
Patis	31	32	2 + 30	31 a 32		2 a 3 + 30 + 33	31 a 32		1 a 3 + 30 + 33
Patos De Minas	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32
Patrocínio	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7
Patrocínio Do Muriaé	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 + 30 a 31	5 + 27 a 29	2 a 4 + 32 a 33	34 a 1 + 5 + 30 a 31	6 + 27 a 29	32 a 4	30 a 31 + 5 a 6	27 a 29 + 7
Paula Cândido	32 a 3	4	27 a 31	32 a 4		5 + 27 a 31	32 a 4	5	6 + 27 a 31
Paulistas	31 a 32	30 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4	3 + 31 a 33	34 a 2 + 4 + 30	5 + 29	1 a 3 + 31 a 33	34 a 36 + 4 + 30	5 a 6 + 29
Pavão		30 a 31	32 + 1 a 2	31	30	32 + 1 a 6	31	30 + 32 + 3	33 + 1 a 2 + 4 a 7
Peçanha	31 a 32	30 + 33 + 3	29 + 34 a 2 + 4	31 a 32	30 + 33 + 1 a 3	29 + 34 a 36 + 4	31 a 33	30 + 34 a 4	29 + 5
Pedra Azul			30 a 31		31	30 + 32		31	30 + 32
Pedra Bonita	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32	5 + 27 a 29	1 a 4 + 33	34 a 36 + 5 + 30 a 32	6 + 27 a 29	33 a 4	30 a 32 + 5 a 6	27 a 29 + 7
Pedra Do Anta	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32	27 a 29	33 a 3	30 a 32 + 4	27 a 29 + 5	33 a 4	30 a 32 + 5	27 a 29 + 6
Pedra Do Indaiá	33 a 3	32 + 4	31	33 a 4	32 + 5	31	33 a 4	32 + 5	31 + 6
Pedra Dourada	2 a 3 + 31	32 a 1 + 4 a 5	6 + 27 a 30	1 a 5 + 31 a 33	34 a 36 + 6 a 7	27 a 30	31 a 5	6 a 7	27 a 30
Pedralva	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 26	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26
Pedras De Maria Da Cruz	31	32		31	32	33 + 2 a 3 + 30	31 a 32		2 a 3 + 30 + 33
Pedrinópolis	1 a 4	33 a 36 + 5	31 a 32	1 a 5	33 a 36	31 a 32 + 6	1 a 5	33 a 36 + 6	31 a 32 + 7
Pedro Leopoldo	32 a 3	31 + 4		32 a 4	31	5	32 a 4	31 + 5	
Pedro Teixeira	35 a 5	32 a 34	31 + 6 + 26	35 a 5	32 a 34 + 6	31 + 7 + 26	35 a 6	32 a 34 + 7	31 + 8 + 26
Pequeri	33 a 4	31 a 32 + 5	26 a 30	33 a 4	31 a 32 + 5	26 a 30 + 6	33 a 5	31 a 32 + 6	26 a 30 + 7 a 8
Pequi	33 a 3	31 a 32	4	33 a 3	31 a 32 + 4	5	33 a 4	31 a 32	5
Perdigão	33 a 3	32 + 4	31	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31
Perdizes	1 a 5	33 a 36	31 a 32 + 6	1 a 5	33 a 36	31 a 32 + 6	1 a 5	33 a 36 + 6	31 a 32 + 7
Perdões	33 a 4		31 a 32	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
Periquito	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 3	31 a 32	30 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4	31 a 32	30 + 33 + 1 a 4	29 + 34 a 36
Pescador	31	30 + 32	1 a 3	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 3	30 a 32	33 + 3	34 a 2 + 4 + 29
Piau	33 a 4	32 + 5	27 a 31	33 a 5	32	26 a 31 + 6	33 a 5	32 + 6	26 a 31 + 7
Piedade De Caratinga	32	30 a 31 + 2	29 + 33 + 1 + 3 a 4	32	29 a 31 + 33 + 1 a 3	34 a 36 + 4	32 a 33	29 a 31 + 34 a 4	28 + 5
Piedade De Ponte Nova	2 a 3 + 33	34 a 1 + 30 a 32	4 + 28 a 29	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 30 a 32	5 + 27 a 29	33 a 3	30 a 32 + 4	27 a 29 + 5
Piedade Do Rio Grande	35 a 4	32 a 34 + 5	31 + 26	35 a 5	32 a 34 + 6	31 + 7 + 26	35 a 5	32 a 34 + 6	31 + 7 + 26
Piedade Dos Gerais	33 a 4	32 + 5	31	33 a 5	32	31 + 6	33 a 5	32 + 6	31 + 26
Pimenta	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
Pingo-D'Água		2 a 3 + 30 a 33	34 a 1 + 4 + 29	33	30 a 32 + 1 a 4	28 a 29 + 34 a 36 + 5	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32	5 + 28 a 29
Pintópolis		31 a 32	30 + 33 + 1 a 3	32	31 + 33 + 3	30 + 34 a 2	32	31 + 33 + 1 a 3	30 + 34 a 36 + 4
Piracema	35 a 4	32 a 34	31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	31	35 a 5	32 a 34 + 6	31
Pirajuba	35 a 4	32 a 34	29 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	29 a 31	35 a 5	32 a 34	28 a 31 + 6
Piranga	32 a 4	31	5	32 a 4	31 + 5		32 a 4	31 + 5	6
Piranguçu	2 a 5	34 a 1	32 a 33 + 6 + 26	2 a 5	34 a 1 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 26	2 a 6	34 a 1 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 25 a 26
Piranguinho	2 a 5	34 a 1	31 a 33 + 6 + 26	2 a 5	34 a 1 + 6	31 a 33 + 7 a 9 + 26	2 a 6	34 a 1 + 7	31 a 33 + 8 a 9 + 26
Pirapetinga	3 + 33	34 a 2 + 30 a 32	4 + 28 a 29	2 a 3 + 33 a 34	35 a 1 + 4 + 30 a 32	5 + 26 a 29	33 a 4	30 a 32	26 a 29 + 5
Pirapora	32	30 a 31 + 33 + 1 a 3	34 a 36	32 a 33	30 a 31 + 34 a 3		1 a 2 + 32 a 33	34 a 36 + 3 + 30 a 31	4
Piraúba	33 a 4	32	27 a 31	33 a 4	32 + 5	27 a 31	33 a 4	32 + 5	27 a 31 + 6
Pitangui	33 a 3	32	29 a 31 + 4	33 a 3	32 + 4	29 a 31	33 a 4	32	29 a 31 + 5
Piumhi	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	31 a 32	33 a 4	5	6 a 7 + 31 a 32
Planura	35 a 4	31 a 34	29 a 30 + 5	35 a 4	31 a 34 + 5	29 a 30	35 a 4	31 a 34 + 5	28 a 30
Poço Fundo	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 27	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 26 a 27	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26 a 27
Poços De Caldas	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26
Pocrane	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 3	31 a 32	30 + 33	29 + 1 a 4	31 a 32	30 + 33 + 1 a 2	29 + 34 a 36 + 3 a 4
Pompéu	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	31 a 32 + 4	29 a 30	33 a 3	31 a 32 + 4	29 a 30 + 5



Ponte Nova	2 a 3 + 33	34 a 1 + 31 a 32	4 + 27 a 30	33 a 3	31 a 32 + 4	27 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32 + 5	27 a 30
Ponto Chique		31 a 32	30 + 33 + 1 a 3	32	31 + 33 + 2 a 3	30 + 34 a 1	32	31 + 33 + 1 a 3	30 + 34 a 36
Ponto Dos Volantes		31	30		31	30 + 32 + 3	31	30 + 32	3
Porteirinha		31	32		31	30 + 32	31	32	33 + 30
Porto Firme	33 a 3	31 a 32 + 4	30	33 a 4	31 a 32	30 + 5	33 a 4	31 a 32 + 5	30
Poté	31	30 + 32	1 a 3	31	30 + 32 + 3	33 + 1 a 2 + 4	31 a 32	30 + 3	29 + 33 a 2 + 4
Pouso Alegre	1 a 5	33 a 36	31 a 32 + 6 + 26	1 a 5	33 a 36 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26	1 a 6	33 a 36 + 7 a 9	31 a 32 + 26
Pouso Alto	2 a 5	33 a 1 + 6	7	2 a 5	33 a 1 + 6 a 7	8 a 9	2 a 6	33 a 1 + 7 a 9	
Prados	33 a 4	32	31 + 5	33 a 5	32	31 + 6 + 26	33 a 5	32 + 6	31 + 7 + 26
Prata	35 a 4	33 a 34 + 5	29 a 32	35 a 5	33 a 34	28 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	28 a 32 + 6
Pratápolis	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6 a 7	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 8
Pratinha	1 a 4	33 a 36 + 5	31 a 32 + 6	1 a 5	33 a 36 + 6	31 a 32 + 7	1 a 6	33 a 36 + 7	31 a 32
Presidente Bernardes	32 a 3	31 + 4	30	32 a 4	31	30 + 5	32 a 4	31 + 5	30 + 6
Presidente Juscelino	2 + 32 a 34	35 a 1 + 3 + 31	4 + 29 a 30	32 a 3	31 + 4	29 a 30	32 a 3	31 + 4	29 a 30 + 5
Presidente Kubitschek	3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 30 a 31	5 + 29	32 a 3	30 a 31 + 4 a 5	29 + 6	32 a 5	30 a 31 + 6	29
Presidente Olegário	35 a 4	32 a 34	31 + 5	35 a 4	32 a 34	31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	31 + 6
Prudente De Moraes	32 a 3	31	4	32 a 3	31 + 4		32 a 4	31	5
Quartel Geral	33 a 3	32 + 4	31 + 5	33 a 4	32	31	33 a 4	32 + 5	31 + 6
Queluzito	35 a 4	32 a 34 + 5	31	35 a 4	32 a 34 + 5	31 + 6 + 26	35 a 5	32 a 34 + 6	31 + 26
Raposos	33 a 4	32 + 5		33 a 5	32	6	33 a 5	32 + 6	7
Raul Soares		1 a 3 + 30 a 33	34 a 36 + 4 + 28 a 29	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32	5 + 28 a 29	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 30 a 32	5 a 6 + 28 a 29
Recreio	3 + 32 a 33	34 a 2 + 30 a 31	4 + 28 a 29	2 a 3 + 32 a 34	35 a 1 + 4 + 30 a 31	5 + 27 a 29	32 a 4	30 a 31	27 a 29 + 5 a 6
Reduto	31	32 a 33 + 1 a 5	34 a 36 + 27 a 30	2 a 4 + 31 a 33	34 a 1 + 5	6 + 27 a 30	1 a 5 + 31 a 33	34 a 36 + 6	7 + 27 a 30
Resende Costa	35 a 4	32 a 34	31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	31	35 a 5	32 a 34 + 6	31 + 26
Resplendor	31	30 + 32	2	31	30 + 32	29 + 33 + 2 a 3	31 a 32	30	29 + 33 + 1 a 3
Ressaquinha	33 a 4	32	31 + 5	33 a 5	32	31 + 6 + 26	33 a 5	32 + 6	31 + 7 + 26
Riachinho	32	30 a 31 + 33 a 3		1 a 3 + 32 a 33	34 a 36 + 30 a 31	4	1 a 3 + 32 a 33	34 a 36 + 30 a 31	4
Riacho Dos Machados		31	30 + 32	31	32	30	31	32	33 + 30
Ribeirão Das Neves	32 a 4	31	5	32 a 4	31 + 5		32 a 4	31 + 5	6
Ribeirão Vermelho	33 a 3	4	31 a 32	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	31 a 32
Rio Acima	33 a 4	32 + 5	6	33 a 5	32 + 6		33 a 6	32	7
Rio Casca	2 a 3 + 33	34 a 1 + 30 a 32	4 + 28 a 29	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 30 a 32	5 + 27 a 29	33 a 3	30 a 32 + 4	27 a 29 + 5

Rio Do Prado			2 a 7 + 30 a 31		30	31 a 32 + 2 a 7		5 a 6 + 30 a 31	2 a 4 + 7 a 8 + 32
Rio Doce	2 a 3 + 33	34 a 1 + 32	4 + 29 a 31	33 a 3	32 + 4	27 a 31 + 5	33 a 3	32 + 4 a 5	27 a 31
Rio Espera	32 a 4	31	5	32 a 4	31 + 5		32 a 4	31 + 5	6 + 26
Rio Manso	33 a 4	5	31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32	33 a 5	6	31 a 32
Rio Novo	33 a 4	32 + 5	27 a 31	33 a 4	32 + 5	27 a 31 + 6	33 a 5	32 + 6	27 a 31 + 7
Rio Paranaíba	33 a 4	5	6 + 31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32	33 a 5	6	7 + 31 a 32
Rio Pardo De Minas		31			31	30 + 32	31	32	30
Rio Piracicaba	1 a 3 + 32 a 33	34 a 36 + 4	5 + 30 a 31	32 a 3	4 a 5	30 a 31	32 a 4	5	6 a 7 + 30 a 31
Rio Pomba	32 a 4		5 + 27 a 31	32 a 4	5	6 + 27 a 31	32 a 5	6	27 a 31
Rio Preto	2 a 5	33 a 1 + 6	31 a 32 + 7 a 8 + 26	2 a 6	33 a 1 + 7 a 8	31 a 32 + 9 + 26	2 a 7	33 a 1 + 8	31 a 32 + 9 + 26
Rio Vermelho	31 a 32	30 + 33 a 34 + 2 a 3	29 + 35 a 1 + 4	3 + 31 a 33	34 a 2 + 4 + 30	5 + 29	31 a 3	30 + 4	29 + 5 a 6
Ritápolis	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31	33 a 5	32 + 6	31 + 26
Rochedo De Minas	33 a 4	32	27 a 31 + 5	33 a 4	32 + 5	27 a 31 + 6	33 a 5	32 + 6	27 a 31
Rodeiro	2 a 3 + 33 a 34	35 a 1 + 4 + 32	27 a 31	33 a 4	32 + 5	27 a 31	33 a 4	32 + 5	27 a 31 + 6
Romaria	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32
Rosário Da Limeira	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 a 5 + 30 a 31	27 a 29	32 a 4	30 a 31 + 5	27 a 29 + 6	32 a 5	30 a 31 + 6	27 a 29 + 7
Rubelita		31	30		31	30 + 32	31	32	30
Rubim			5 a 7 + 30 a 31			3 a 7 + 30 a 31		5 + 30 a 31	2 a 4 + 6 a 8 + 32
Sabará	33 a 4	32	30 a 31 + 5	33 a 4	32 + 5	30 a 31 + 6	33 a 5	32 + 6	30 a 31
Sabinópolis	32 a 33	30 a 31 + 34 a 4	29 + 5	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 + 30 a 31	5 a 6 + 29	32 a 3	30 a 31 + 4 a 5	29 + 6
Sacramento	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6 a 7	2 a 5	33 a 1 + 6	31 a 32 + 7	2 a 6	33 a 1 + 7	31 a 32 + 8
Salinas		31	30		31	30 + 32	31	32	30
Salto Da Divisa		6	4 a 5 + 7 a 8		5 a 6	3 a 4 + 7 a 9 + 30 a 31		4 a 8	2 a 3 + 9 a 14 + 29 a 32
Santa Bárbara	33 a 4	32 + 5	30 a 31 + 6	33 a 5	32	30 a 31 + 6	33 a 5	32 + 6	30 a 31 + 7
Santa Bárbara Do Leste		1 a 3 + 30 a 33	34 a 36 + 4 + 29	3	1 a 2 + 4 + 30 a 33	34 a 36 + 5 + 28 a 29	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32	5 a 6 + 28 a 29
Santa Bárbara Do Monte Verde	35 a 5	32 a 34	31 + 6 a 7 + 26 a 27	35 a 5	32 a 34 + 6 a 7	31 + 8 + 26 a 27	35 a 6	32 a 34 + 7	31 + 8 a 9 + 26 a 27
Santa Bárbara Do Tugúrio	33 a 4	32	31 + 5	33 a 5	32	31 + 6	33 a 5	32 + 6	31 + 7 + 26
Santa Cruz De Minas	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31 + 26	33 a 5	32 + 6	31 + 7 + 26
Santa Cruz De Salinas			30 a 31		31	30 + 32		31 a 32	30
Santa Cruz Do Escalvado	2 a 3 + 33	34 a 1 + 30 a 32	4 + 28 a 29	33 a 3	30 a 32 + 4	27 a 29 + 5	33 a 3	30 a 32 + 4	27 a 29 + 5
Santa Efigênia De Minas	31 a 32	30 + 33 + 3	29 + 34 a 2 + 4	31 a 32	30 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4	31 a 32	30 + 33 a 4	29 + 5
Santa Fé De Minas	32	31 + 33 + 1 a 3	30 + 34 a 36	32	30 a 31 + 33 a 3		1 + 32 a 33	34 a 36 + 2 a 3 + 30 a 31	4
Santa Helena De Minas			2 a 7 + 30 a 31		30 a 31	32 + 2 a 7		3 a 7 + 30 a 32	2
Santa Juliana	1 a 4	33 a 36 + 5	31 a 32 + 6	1 a 5	33 a 36 + 6	31 a 32	1 a 5	33 a 36 + 6	31 a 32 + 7
Santa Luzia	32 a 4		30 a 31	32 a 4	5	30 a 31	32 a 4	5	6 + 30 a 31



Santa Margarida	2 a 3	30 a 1 + 4	27 a 29 + 5	1 a 4 + 33	34 a 36 + 5 + 30 a 32	6 + 27 a 29	1 a 4 + 33	34 a 36 + 5 a 6 + 30 a 32	7 + 27 a 29
Santa Maria De Itabira	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 + 31	5 + 29 a 30	1 a 3 + 32 a 33	34 a 36 + 4 + 31	5 + 29 a 30	32 a 3	31 + 4 a 5	29 a 30 + 6 a 7
Santa Maria Do Salto			5 a 8		5 a 6	3 a 4 + 7 a 8 + 30 a 31		5 a 6	2 a 4 + 7 a 9 + 29 a 32
Santa Maria Do Suaçuí	31	30 + 32	33 + 1 a 4	31 a 32	30 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4	31 a 32	30 + 33 + 1 a 4	29 + 34 a 36 + 5
Santa Rita De Caldas	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 + 26	35 a 6	33 a 34	31 a 32 + 7 a 8 + 26
Santa Rita De Ibitipoca	35 a 5	32 a 34	31 + 6 + 26	35 a 5	32 a 34 + 6	31 + 7 + 26	35 a 6	32 a 34 + 7	31 + 8 + 26
Santa Rita De Jacutinga	2 a 5	35 a 1 + 6 a 7	32 a 34 + 8 a 9 + 26	2 a 7	35 a 1 + 8	32 a 34 + 9 + 26	2 a 7	35 a 1 + 8 a 9	32 a 34 + 26
Santa Rita De Minas		2 a 3 + 30 a 33	34 a 1 + 4 + 29	3	1 a 2 + 4 + 30 a 33	34 a 36 + 5 + 28 a 29	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32	5 a 6 + 28 a 29
Santa Rita Do Itueto	31	30 + 32		31 a 32	30	29 + 33 + 1 a 3	31 a 32	30 + 33	29 + 34 a 3
Santa Rita Do Sapucaí	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 26	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 a 9 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26
Santa Rosa Da Serra	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7
Santa Vitória	35 a 4	31 a 34	29 a 30 + 5	35 a 4	31 a 34	28 a 30 + 5	35 a 4	31 a 34 + 5	28 a 30
Santana Da Vargem	33 a 3	4	31 a 32	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
Santana De Cataguases	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 + 30 a 31	5 + 27 a 29	32 a 3	30 a 31 + 4 a 5	27 a 29	32 a 4	30 a 31 + 5	27 a 29 + 6
Santana De Pirapama	2 a 3 + 32 a 34	35 a 1 + 4 + 31	29 a 30	32 a 3	31 + 4	29 a 30 + 5	32 a 3	31 + 4 a 5	29 a 30 + 6
Santana Do Deserto	33 a 4	31 a 32 + 5	26 a 30	33 a 5	31 a 32	26 a 30 + 6 a 7	33 a 6	31 a 32	26 a 30 + 7 a 9
Santana Do Garambéu	35 a 5	32 a 34	31 + 6 + 26	35 a 5	32 a 34 + 6	31 + 7 + 26	35 a 6	32 a 34 + 7	31 + 8 a 9 + 26
Santana Do Jacaré	33 a 4		31 a 32	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
Santana Do Manhuaçu	31	30 + 32 a 33 + 1 a 4	28 a 29 + 34 a 36 + 5	2 a 3 + 31 a 33	34 a 1 + 4 a 5 + 30	6 + 27 a 29	1 a 4 + 31 a 33	34 a 36 + 5 a 6 + 30	27 a 29
Santana Do Paraíso	32	30 a 31 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4	3 + 32	33 a 2 + 4 + 29 a 31	5	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 + 29 a 31	5 a 6 + 28
Santana Do Riacho	32 a 3	31 + 4	30 + 5	32 a 3	31 + 4 a 5	30	32 a 4	31 + 5	30 + 6 a 7
Santana Dos Montes	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31 + 6	33 a 5	32 + 6	31 + 26
Santo Antônio Do Amparo	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
Santo Antônio Do Aventureiro	2 a 3 + 33 a 34	35 a 1 + 4 + 31 a 32	5 + 27 a 30	33 a 4	31 a 32 + 5	26 a 30	33 a 4	31 a 32 + 5	26 a 30 + 6
Santo Antônio Do Grama	2 a 3 + 33	34 a 1 + 30 a 32	4 + 28 a 29	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 30 a 32	5 + 27 a 29	33 a 3	30 a 32 + 4	27 a 29 + 5
Santo Antônio Do Itambé	32 a 33	30 a 31 + 34 a 4	29 + 5	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 + 30 a 31	5 a 6 + 29	32 a 4	30 a 31 + 5 a 6	29 + 7
Santo Antônio Do Jacinto			5 a 8 + 30			3 a 8 + 30 a 31		5 a 6 + 30	2 a 4 + 7 a 9 + 31 a 32
Santo Antônio Do Monte	33 a 3	32 + 4	31	33 a 4	32	31 + 5 + 27	33 a 4	32 + 5	31 + 6 + 27
Santo Antônio Do Retiro			31		31	32	31		32
Santo Antônio Do Rio Abaixo	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 + 31	5 + 30	32 a 3	31 + 4	30 + 5 a 6	32 a 3	31 + 4 a 5	30 + 6 a 7
Santo Hipólito	32 a 33	30 a 31 + 34 a 3	29 + 4	32 a 3	30 a 31	29 + 4	32 a 3	30 a 31 + 4	29 + 5
Santos Dumont	35 a 4	32 a 34 + 5	31 + 6 + 26 a 27	35 a 5	32 a 34 + 6	31 + 26 a 27	35 a 6	32 a 34 + 7	31 + 26 a 27
São Bento Abade	33 a 4		31 a 32	33 a 4	5	31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
São Brás Do Suaçuí	35 a 4	32 a 34 + 5	31	35 a 5	32 a 34	31 + 6 + 26	35 a 5	32 a 34 + 6	31 + 26
São Domingos Das Dores	32	30 a 31	29 + 33 + 1 a 3	32	29 a 31 + 33 + 2 a 3	34 a 1 + 4	32	29 a 31 + 33 + 1 a 3	34 a 36 + 4 a 5
São Domingos Do Prata	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 30 a 31	4 + 28 a 29	1 a 3 + 32 a 33	34 a 36 + 4 + 30 a 31	5 + 27 a 29	32 a 3	30 a 31 + 4 a 5	27 a 29 + 6
São Félix De Minas		30 a 32	2 a 3	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 3	31	30 + 32 a 33	29 + 1 a 3
São Francisco	31	32	33 + 2 a 3 + 30	31 a 32		30 + 33 a 3	31 a 32	33 + 3	34 a 2 + 30
São Francisco De Paula	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
São Francisco De Sales	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30	34 a 4	29 a 33 + 5		34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6
São Francisco Do Glória	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 a 5 + 31	6 + 27 a 30	1 a 5 + 32 a 33	34 a 36 + 6 + 31	7 + 27 a 30	32 a 5	31 + 6 a 7	27 a 30
São Geraldo	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4	5 + 27 a 31	32 a 4	5	27 a 31	32 a 4	5	6 + 27 a 31
São Geraldo Da Piedade	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 4	31 a 32	30 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4	31 a 32	30 + 33 + 1 a 4	29 + 34 a 36 + 5
São Geraldo Do Baixio	31	30 + 32	2	31	30 + 32	33 + 1 a 3	31 a 32	30 + 33	29 + 1 a 3
São Gonçalo Do Abaeté	1 a 3 + 33	34 a 36 + 31 a 32	4 + 30	33 a 3	31 a 32 + 4	29 a 30	33 a 4	31 a 32	29 a 30 + 5
São Gonçalo Do Pará	33 a 3	32 + 4	31	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31
São Gonçalo Do Rio Abaixo	32 a 3	4	5 + 30 a 31	32 a 4	5	30 a 31	32 a 4	5 a 6	7 + 30 a 31
São Gonçalo Do Rio Preto	32	30 a 31 + 33 a 4	29	3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 30 a 31	5 + 29	32 a 3	30 a 31 + 4	29 + 5 a 6
São Gonçalo Do Sapucaí	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 + 26
São Gotardo	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32	33 a 5		6 a 7 + 31 a 32
São João Batista Do Glória	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 a 8
São João Da Lagoa	32	31	30 + 33 + 1 a 3	32	30 a 31 + 33 + 2 a 3	34 a 1	32	30 a 31 + 33 + 1 a 3	34 a 36
São João Da Mata	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 26	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26
São João Da Ponte		31 a 32		31	32	2 a 3 + 30	31 a 32		2 a 3 + 30 + 33
São João Das Missões		31	32	31	32		31	32	33 + 3
São João Del Rei	33 a 4	32 + 5	31 + 26	33 a 5	32	31 + 6 + 26	33 a 5	32 + 6	31 + 7 + 26
São João Do Manhuaçu	2 a 3	30 a 1 + 4 a 5	27 a 29	1 a 4 + 33	34 a 36 + 5 + 30 a 32	6 + 27 a 29	1 a 5 + 33	34 a 36 + 6 + 30 a 32	7 + 27 a 29
São João Do Manteninha		30 a 32	2	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 3	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 3
São João Do Oriente	32	30 a 31	29 + 33 + 1 a 3	32	29 a 31 + 33 + 2 a 3	34 a 1 + 4	32	29 a 31 + 33 + 1 a 4	34 a 36 + 5
São João Do Pacuí	31	32	2 a 3 + 30	31 a 32		1 a 3 + 30 + 33	31 a 32	33 + 2 a 3	34 a 1 + 30



São João Do Paraíso			31		31	32		31	32
São João Evangelista	31 a 32	30 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4	3 + 31 a 33	34 a 2 + 30	4 + 29	2 a 3 + 31 a 33	34 a 1 + 4 + 30	5 a 6 + 29
São João Nepomuceno	33 a 4	32	27 a 31 + 5	33 a 4	32 + 5	27 a 31 + 6	33 a 5	32 + 6	27 a 31 + 7
São Joaquim De Bicas	33 a 4	5	31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32	33 a 5	6	7 + 31 a 32
São José Da Barra	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	6 a 7 + 31 a 32
São José Da Lapa	32 a 3	31 + 4		32 a 4	31	5	32 a 4	31 + 5	
São José Da Safira	31	30 + 32	33 + 1 a 4	31 a 32	30 + 33 + 3	29 + 34 a 2 + 4	31 a 32	30 + 33 + 1 a 4	29 + 34 a 36 + 5
São José Da Varginha	33 a 3	31 a 32	4	33 a 3	31 a 32 + 4	5	33 a 4	31 a 32	5
São José Do Alegre	2 a 5	34 a 1	31 a 33 + 26	2 a 5	34 a 1	31 a 33 + 6 a 9 + 26	2 a 5	34 a 1 + 6	31 a 33 + 7 a 9 + 26
São José Do Divino		30 a 31	32 + 1 a 3	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 3	30 a 31	32	33 + 1 a 4 + 29
São José Do Goiabal		30 a 3	28 a 29 + 4	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32	5 + 28 a 29	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 30 a 32	5 a 6 + 28 a 29
São José Do Jacuri	31 a 32	30 + 33	29 + 34 a 4	31 a 32	30 + 33 a 3	29 + 4	31 a 33	30 + 34 a 4	29 + 5
São José Do Mantimento	31	30 + 32 a 33 + 1 a 3	29 + 34 a 36 + 4 a 5	3 + 31	1 a 2 + 4 + 30 + 32 a 33	34 a 36 + 5 + 28 a 29	2 a 3 + 31 a 33	34 a 1 + 4 a 5 + 30	6 + 28 a 29
São Lourenço	35 a 5	33 a 34	32 + 6	35 a 5	33 a 34	32 + 6 a 9	35 a 5	33 a 34 + 6	32 + 7 a 9
São Miguel Do Anta	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32	5 + 27 a 29	33 a 3	30 a 32 + 4 a 5	27 a 29	33 a 4	30 a 32 + 5	27 a 29 + 6
São Pedro Da União	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 a 7	35 a 5	33 a 34 + 6 a 7	31 a 32
São Pedro Do Suaçuí	31 a 32	30 + 33	29 + 34 a 3	31 a 32	30 + 33 + 1 a 3	29 + 34 a 36 + 4	31 a 33	30 + 34 a 4	29 + 5
São Pedro Dos Ferros		30 a 3	28 a 29 + 4	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32	5 + 27 a 29	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 30 a 32	5 + 27 a 29
São Romão	32	31 + 33 + 2	30 + 34 a 1 + 3	32	30 a 31 + 33 + 1 a 3	34 a 36	32 a 33	30 a 31 + 34 a 3	4
São Roque De Minas	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7	35 a 6	33 a 34 + 7	31 a 32
São Sebastião Da Bela Vista	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 26	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 a 9 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26
São Sebastião Da Vargem Alegre	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 + 30 a 31	5 + 27 a 29	32 a 4	30 a 31 + 5	27 a 29 + 6	32 a 5	30 a 31 + 6	27 a 29 + 7
São Sebastião Do Anta	32	30 a 31	29 + 33 + 1 a 3	32	30 a 31 + 33 + 3	29 + 34 a 2 + 4	32	30 a 31 + 33 + 1 a 3	29 + 34 a 36 + 4
São Sebastião Do Maranhão	31 a 32	30 + 33	29 + 34 a 4	31 a 32	30 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4	31 a 32	30 + 33 a 4	29 + 5
São Sebastião Do Oeste	33 a 3	32 + 4	31	33 a 4	32 + 5	31	33 a 4	32 + 5	31 + 6
São Sebastião Do Paraíso	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6 a 7	35 a 5	33 a 34 + 6 a 7	31 a 32 + 8 a 9
São Sebastião Do Rio Preto	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 + 31	5 + 30	32 a 4	31	30 + 5 a 6	32 a 3	31 + 4 a 5	30 + 6 a 7
São Sebastião Do Rio Verde	35 a 5	33 a 34	32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	32 + 7 a 9	35 a 5	33 a 34 + 6 a 8	32 + 9
São Thomé Das Letras	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5 + 26	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 8 + 26
São Tiago	35 a 4	32 a 34	31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	31	35 a 4	32 a 34 + 5 a 6	31
São Tomás De Aquino	35 a 4	34 + 5	31 a 33	35 a 4	34 + 5	31 a 33 + 6 a 7	35 a 5	34 + 6 a 7	31 a 33 + 8
São Vicente De Minas	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26
Sapucaí-Mirim	35 a 5	34 + 6 + 26	31 a 33 + 7 a 8 + 27	35 a 5	34 + 6 a 7 + 26	31 a 33 + 8 + 25 + 27	35 a 6	34 + 7 a 8 + 26	31 a 33 + 25 + 27
Sardoá	31 a 32	30 + 33 + 3	29 + 34 a 2 + 4	31 a 32	30 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4	31 a 33	29 a 30 + 34 a 4	5
Sarzedo	35 a 4	32 a 34 + 5	31 + 6	35 a 5	32 a 34	31 + 6	35 a 5	32 a 34 + 6	31 + 7
Sem-Peixe	2 a 3 + 33	34 a 1 + 30 a 32	4 + 28 a 29	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 30 a 32	5 + 27 a 29	33 a 3	30 a 32 + 4	27 a 29 + 5 a 6
Senador Amaral	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 + 26 a 27	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26	31 a 32 + 7 a 8 + 25 + 27	35 a 6	33 a 34 + 7 + 26	31 a 32 + 8 + 25 + 27
Senador Cortes	33 a 3	31 a 32 + 4	27 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32 + 5	26 a 30 + 6	33 a 4	31 a 32 + 5 a 6	26 a 30
Senador Firmino	32 a 3	4	27 a 31	32 a 4		5 + 27 a 31	32 a 4	5	6 + 27 a 31
Senador José Bento	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26	35 a 6	33 a 34	31 a 32 + 7 a 9 + 26
Senador Modestino Gonçalves	31 a 32	30 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4	31 a 33	30 + 34 a 3	29 + 4	3 + 31 a 33	34 a 2 + 4 + 30	5 + 29
Senhora De Oliveira	32 a 4	31	5	32 a 4	31 + 5		32 a 4	31 + 5	6
Senhora Do Porto	3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 30 a 31	5 + 29	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 + 30 a 31	5 + 29	32 a 3	30 a 31 + 4 a 5	29 + 6
Senhora Dos Remédios	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31 + 6	33 a 5	32 + 6	31 + 26
Sericita	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32	5 + 27 a 29	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 a 5 + 30 a 32	27 a 29	33 a 4	30 a 32 + 5	27 a 29 + 6
Seritinga	2 a 5	35 a 1 + 6	32 a 34 + 7 + 26	2 a 5	35 a 1 + 6 a 7	32 a 34 + 8 a 9 + 26	2 a 6	35 a 1 + 7 a 9	32 a 34 + 26
Serra Azul De Minas	32 a 33	30 a 31 + 34 a 4	29 + 5	3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 30 a 31	5 + 29	32 a 3	30 a 31 + 4 a 5	29 + 6
Serra Da Saudade	35 a 3	33 a 34 + 4	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6
Serra Do Salitre	33 a 4	5	6 + 31 a 32	33 a 5		6 + 31 a 32	33 a 5	6	7 + 31 a 32
Serra Dos Aimorés		30	29 + 31 + 4 a 6		30 a 31	29 + 32 + 2 a 7	30	29 + 31 + 3 a 6	32 + 2 + 7 a 8
Serrania	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7
Serranópolis De Minas		31	32		31	30 + 32	31	32	33 + 30
Serranos	35 a 5	33 a 34	32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	32 + 7 a 9 + 26	35 a 6	33 a 34 + 7	32 + 8 a 9 + 26
Serro	3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 30 a 31	5 + 29	2 a 3 + 32 a 34	35 a 1 + 4 a 5 + 30 a 31	6 + 29	32 a 5	30 a 31 + 6	29 + 7
Sete Lagoas	32 a 3	31	4	32 a 3	31 + 4		32 a 4	31	5
Setubinha	31	30 + 32	33 + 2 a 3	31	30 + 32	33 + 1 a 4	31 a 32	30 + 33 + 3	34 a 2 + 4
Silveirânia	1 a 4 + 32 a 33	34 a 36	5 + 27 a 31	32 a 4	5	27 a 31	32 a 4	5	6 + 27 a 31
Silvianópolis	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 26	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26
Simão Pereira	33 a 4	31 a 32 + 5	26 a 30	33 a 5	31 a 32 + 6	26 a 30 + 7	33 a 6	31 a 32	26 a 30 + 7 a 9
Simonésia		1 a 3 + 30 a 33	34 a 36 + 4 a 5 + 28 a 29	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32	5 + 28 a 29	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 a 5 + 30 a 32	6 + 27 a 29



Sobralia	31	30 + 32	29 + 33 + 1 a 3	31 a 32	30 + 33 + 3	29 + 34 a 2 + 4	31 a 32	30 + 33 + 1 a 3	29 + 34 a 36 + 4
Soledade De Minas	35 a 5	33 a 34	32	35 a 5	33 a 34	32 + 6 a 9	35 a 5	33 a 34 + 6	32 + 7 a 9
Tabuleiro	33 a 4	32	27 a 31 + 5	33 a 4	32 + 5	27 a 31 + 6	33 a 5	32 + 6	27 a 31 + 7
Taiobeiras			31		31	30 + 32	31	32	30
Taparuba	32	30 a 31	29 + 33 + 1 a 3	32	29 a 31 + 33 + 2 a 3	34 a 1 + 4	32	29 a 31 + 33 + 1 a 3	34 a 36 + 4 a 5
Tapira	2 a 5	33 a 1	31 a 32 + 6 a 7	2 a 5	33 a 1 + 6	31 a 32 + 7	2 a 6	33 a 1 + 7	31 a 32
Tapiraí	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7
Taquaraçu De Minas	32 a 3	4	30 a 31	32 a 4		5 + 30 a 31	32 a 4	5	6 + 30 a 31
Tarumirim	31	30 + 32	29 + 33 + 2 a 3	31 a 32	30 + 33 + 3	29 + 34 a 2 + 4	31 a 32	30 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4
Teixeiras	2 a 3 + 33	34 a 1 + 31 a 32	4 + 29 a 30	33 a 3	31 a 32 + 4	29 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32	29 a 30 + 5
Teófilo Otoni		30 a 31	32 + 1 a 2	31	30 + 32	33 + 1 a 4	31	30 + 32 + 3	29 + 33 + 1 a 2 + 4 a 6
Timóteo	32	30 a 31 + 33 + 1 a 3	29 + 34 a 36 + 4	3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 30 a 31	5 + 28 a 29	1 a 3 + 32 a 33	34 a 36 + 4 + 30 a 31	5 a 6 + 28 a 29
Tiradentes	33 a 4	32	31 + 5	33 a 5	32	31 + 26	33 a 5	32 + 6	31 + 7 + 26
Tiros	35 a 3	32 a 34 + 4	31 + 5	35 a 4	32 a 34	31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	31 + 6
Tocantins	32 a 3	4	27 a 31	32 a 4	5	27 a 31	32 a 4	5	6 + 27 a 31
Tocos Do Moji	36 a 5	33 a 35	31 a 32 + 6 + 26	36 a 5	33 a 35 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26	36 a 6	33 a 35 + 7 a 9	31 a 32 + 25 a 26
Toledo	35 a 5	33 a 34 + 26	27 a 32 + 6 a 9	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26	27 a 32 + 7 a 9 + 25	35 a 6	33 a 34 + 7 a 9 + 26	27 a 32 + 25
Tombos	2 a 3 + 31 a 32	33 a 1 + 4 a 5	6 + 27 a 30	1 a 5 + 31 a 33	34 a 36 + 6 a 7	26 a 30	31 a 6	7	8 + 26 a 30
Três Corações	33 a 4		31 a 32	33 a 4	5	31 a 32	33 a 4	5	6 + 31 a 32
Três Marias	1 a 2 + 32 a 33	34 a 36 + 3 + 31	4 + 30	32 a 3	31	29 a 30 + 4	32 a 3	31 + 4	29 a 30 + 5
Três Pontas	33 a 4		31 a 32	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	31 a 32
Tumiritinga	31	30 + 32	33 + 3	31 a 32	30	29 + 33 + 1 a 3	31 a 32	30 + 33	29 + 34 a 4
Tupaciguara	35 a 4	32 a 34 + 5	31	35 a 5	32 a 34	31 + 6	35 a 5	32 a 34	31 + 6
Turmalina	31	30 + 32	33	31 a 32	30 + 33	34 a 3	31 a 32	30 + 33	34 a 3
Turvolândia	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26
Ubá	2 a 3 + 32 a 34	35 a 1 + 4	27 a 31	32 a 4	5	27 a 31	32 a 4	5	6 + 27 a 31
Ubaí	31	32	33 + 2 a 3 + 30	31 a 32		30 + 33 a 3	31 a 32	33 + 2 a 3	34 a 1 + 30
Ubaporanga	32	30 a 31	29 + 33 + 1 a 4	32	29 a 31 + 33 + 1 a 3	34 a 36 + 4	32 a 33	29 a 31 + 1 a 4	34 a 36 + 5
Uberaba	1 a 4	33 a 36 + 5	29 a 32	1 a 5	33 a 36	29 a 32 + 6	1 a 5	33 a 36 + 6	29 a 32 + 7
Uberlândia	35 a 4	33 a 34 + 5	29 a 32	35 a 5	33 a 34	29 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	29 a 32
Umburatiba		30	31 + 2 a 7		30 a 31	32 + 1 a 7		3 a 7 + 30 a 32	1 a 2 + 8
Unaí	33 a 3	32 + 4	30 a 31	33 a 4	32	30 a 31 + 5	33 a 4	32 + 5	29 a 31
União De Minas	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30	34 a 4	31 a 33	28 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33	28 a 30 + 5

Uruana De Minas	1 a 3	30 a 36	4	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 30 a 32		33 a 3	30 a 32 + 4	
Urucânia	2 a 3 + 33	34 a 1 + 31 a 32	4 + 28 a 30	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 + 31 a 32	5 + 27 a 30	33 a 3	31 a 32 + 4	27 a 30 + 5
Urucuia	32	31 + 33 + 1 a 3	30 + 34 a 36	32	30 a 31 + 33 a 3		3 + 32 a 33	34 a 2 + 30 a 31	4
Vargem Alegre	32	30 a 31 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4	32	30 a 31 + 33 + 1 a 4	29 + 34 a 36	32 a 33	30 a 31 + 34 a 4	28 a 29 + 5
Vargem Bonita	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 a 7
Vargem Grande Do Rio Pardo			31		31	32		31	32
Varginha	33 a 4		31 a 32	33 a 4		5 + 31 a 32	33 a 4	5	31 a 32
Varjão De Minas	35 a 3	32 a 34 + 4	31	35 a 3	32 a 34 + 4	31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	31
Várzea Da Palma	32	30 a 31 + 33 + 1 a 3	34 a 36	32 a 33	30 a 31 + 34 a 3	4	1 a 3 + 32 a 33	34 a 36 + 30 a 31	4
Varzelândia		31	32	31	32	30	31 a 32		2 a 3 + 30 + 33
Vazante	35 a 3	32 a 34 + 4	31	35 a 3	32 a 34 + 4	31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	31
Verdelândia		31	32	31	32		31	32	33 + 30
Veredinha	31	30 + 32	33 + 2	31 a 32	30 + 33	34 a 3	31 a 32	30 + 33 + 3	34 a 2 + 4
Veríssimo	35 a 4	33 a 34 + 5	29 a 32	35 a 5	33 a 34	28 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	28 a 32 + 6
Vermelho Novo		1 a 3 + 30 a 33	34 a 36 + 4 + 28 a 29	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 30 a 32	5 + 28 a 29	1 a 3 + 33	34 a 36 + 4 a 5 + 30 a 32	6 + 28 a 29
Vespasiano	32 a 3	31 + 4		32 a 4	31	5	32 a 4	31 + 5	6
Viçosa	2 a 3 + 33	34 a 1 + 4 + 31 a 32	27 a 30	33 a 3	31 a 32 + 4	27 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32	27 a 30 + 5
Vieiras	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 a 5 + 31	6 + 27 a 30	1 a 5 + 32 a 33	34 a 36 + 6 + 31	7 + 27 a 30	32 a 5	31 + 6 a 7	27 a 30
Virgem Da Lapa		31	30		31	30 + 32	31	32	33 + 30
Virgínia	35 a 5	33 a 34	32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6	32 + 7 a 9 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6 a 8	32 + 9 + 26
Virginópolis	32	30 a 31 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4	3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 30 a 31	29	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4 + 30 a 31	5 a 6 + 29
Virgolândia	31	30 + 32	29 + 33 a 4	31 a 32	30 + 33 + 2 a 3	29 + 34 a 1 + 4	31 a 32	30 + 33 a 4	29 + 5
Visconde Do Rio Branco	2 a 3 + 32 a 33	34 a 1 + 4	5 + 27 a 31	32 a 4	5	27 a 31	32 a 4	5	6 + 27 a 31
Volta Grande	3 + 33 a 34	35 a 2 + 31 a 32	4 + 28 a 30	33 a 3	31 a 32 + 4	26 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32	26 a 30 + 5 a 6
Wenceslau Braz	2 a 5	34 a 1	32 a 33 + 6 + 26	2 a 5	34 a 1 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 26	2 a 6	34 a 1 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 25 a 26

PORTARIA Nº 453, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo de sequeiro, no Estado do Rio de Janeiro conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima quente, foi baseado na análise de três possíveis riscos: deficiência hídrica, geadas e chuvas excessivas na colheita. Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima quente, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b - O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

c - O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Angra Dos Reis	1 a 9 + 26	35 a 36 + 10 + 25 + 27 a 28	29 a 34 + 11	1 a 9 + 26	35 a 36 + 10 a 11 + 25 + 27 a 28	29 a 34 + 12 + 22 a 24	1 a 11 + 26	35 a 36 + 12 + 25 + 27 a 28	29 a 34 + 13 a 16 + 22 a 24
Aperibé	33 a 34	29 a 32 + 35 + 4	27 a 28 + 36 a 3 + 5	4 + 33 a 35	36 a 3 + 5 + 29 a 32	6 a 7 + 26 a 28	3 a 4 + 33 a 35	36 a 2 + 5 a 6 + 28 a 32	7 a 8 + 26 a 27
Araruama	3 a 15 + 23 a 24 + 35	36 a 2 + 16 a 17 + 22 + 25 a 27 + 34	18 a 21 + 28 a 33	3 a 16 + 23 a 24 + 35	36 a 2 + 17 a 18 + 22 + 25 a 27 + 34	19 a 21 + 28 a 33	23 a 24 + 35 a 18	19 a 22 + 25 a 27 + 34	28 a 33
Areal	34 a 7	33 + 27 a 28	29 a 32 + 8 a 11 + 26	34 a 7	33 + 8 a 11 + 27 a 28	29 a 32 + 12 + 26	27 + 34 a 8	28 + 33 + 9 a 12	29 a 32 + 13 + 26
Armação Dos Búzios	4 a 13 + 35	36 a 3 + 14 a 16 + 22 a 27 + 33 a 34	17 a 18 + 28 a 32	3 a 16 + 24 + 35	36 a 2 + 17 a 18 + 22 a 23 +	19 a 21 + 28 a 32	24 + 35 a 16	17 a 23 + 25 a 27 + 33 a 34	28 a 32



					25 a 27 + 33 a 34				
Arraial Do Cabo	3 a 16 + 23 a 24 + 35	36 a 2 + 17 a 18 + 22 +	19 a 21 + 28 a 32	3 a 18 + 23 a 24 + 35	36 a 2 + 19 a 22 +	28 a 32	22 a 24 + 35 a 18	19 a 21 + 25 a 27 +	28 a 32
		25 a 27 + 33 a 34			25 a 27 + 33 a 34				
								33 a 34	
Barra Do Pirai	1 a 7 + 27	35 a 36 + 8 + 26 + 28	29 a 34 + 9 a 10	1 a 7 + 27	35 a 36 + 8 a 10 + 26 + 28	29 a 34 + 11	1 a 9 + 27	35 a 36 + 10 a 11 + 26 + 28	29 a 34 + 12
Barra Mansa	1 a 7 + 27	35 a 36 + 8 a 9 + 26 + 28	29 a 34 + 10 a 11	1 a 7 + 27	35 a 36 + 8 a 11 + 26 + 28	29 a 34 + 12 + 25	1 a 10 + 27	35 a 36 + 11 a 12 + 26 + 28	29 a 34 + 25
Belford Roxo	27 + 35 a 10	26 + 28 a 34 + 11	22 a 25 + 12 a 16	26 a 27 + 35 a 11	25 + 28 a 34 + 12	22 a 24 + 13 a 16	26 a 27 + 35 a 15	25 + 28 a 34 + 16	22 a 24 + 17
Bom Jardim	3 a 7 + 35	36 a 2 + 8 a 10 + 26 a 27 + 33 a 34	25 + 28	3 a 9 + 35	36 a 2 + 10 a 11 + 26 a 27 + 33 a 34	12 + 25 + 28	35 a 11	33 a 34 + 12 + 26 a 27	13 a 15 + 25 + 28
Bom Jesus Do Itabapoana	4 + 33	3 + 5 a 7 + 27 a 32 + 34	35 a 2 + 8 + 26	4 a 7 + 33 a 34	35 a 3 + 8 + 27 a 32	9 + 26	3 a 7 + 33 a 34	35 a 2 + 8 a 9 + 27 a 32	10 + 26
Cabo Frio	3 a 15 + 35	36 a 2 + 16 a 17 +	18 a 21 + 28 a 32	3 a 16 + 24 + 35	36 a 2 + 17 a 18 + 22 a 23 +	19 a 21 + 28 a 32	23 a 24 + 35 a 18	19 a 22 + 25 a 27 +	28 a 32
		22 a 27 + 33 a 34						33 a 34	
					25 a 27 + 33 a 34				
Cachoeiras De Macacu	3 a 12	33 a 2 + 13 a 14 + 24 a 27	28 a 32 + 15 a 17 +	1 a 14 + 25	33 a 36 + 15 a 16 +	28 a 32 + 17 a 18 + 22	1 a 16 + 25	33 a 36 + 17 a 18 +	28 a 32
					23 a 24 + 26 a 27			22 a 24 + 26 a 27	
			22 a 23						
Cambuci	33	29 a 32 + 34 + 4	26 a 28 + 35 a 3 + 5	4 + 33 a 34	35 a 3 + 5 + 29 a 32	6 a 7 + 26 a 28	4 + 33 a 35	36 a 3 + 5 a 6 + 28 a 32	7 a 9 + 26 a 27
Campos Dos Goytacazes	30 a 32	29 + 33 a 34	26 a 28 + 4 a 5	30 a 33	29 + 34 + 4	26 a 28 + 35 a 3 + 5 a 9	4 + 30 a 34	35 a 3 + 5 + 27 a 29	6 a 11 + 26
Cantagalo	4 + 35	36 a 3 + 5 a 6 + 32 a 34	7 + 26 a 31	4 a 5 + 35	36 a 3 + 6 + 32 a 34	7 a 8 + 26 a 31	35 a 6	32 a 34 + 7	26 a 31 + 8 a 11
Carapebus	33	26 a 32 + 34 + 4 a 9	35 a 3 + 10	4 + 33 a 34	35 a 3 + 5 a 9 + 26 a 32	10 a 11	4 a 8 + 33 a 35	36 a 3 + 9 a 10 + 26 a 32	11 a 12 + 25
Cardoso Moreira	30 a 32	29 + 33 a 34	26 a 28 + 4 a 5	29 a 32	33 a 34 + 4	35 a 3 + 5 + 26 a 28	4 + 29 a 34	5 + 35	6 a 10 + 26 a 28 + 36 a 3
Carmo	4 a 5 + 35	36 a 3 + 6 + 33 a 34	26 a 32	35 a 5	33 a 34 + 6 + 27	28 a 32 + 7 a 9 + 26	35 a 6	33 a 34 + 7 a 8 + 27	28 a 32 + 9 a 11 + 26
Casimiro De Abreu	3 a 10 + 35	36 a 2 + 11 a 13 + 24 a 26 + 34	14 a 15 + 22 a 23 + 27 a 28 + 33	3 a 12 + 35	36 a 2 + 13 a 15 + 24 a 26 + 34	16 a 17 + 22 a 23 + 27 a 28 + 33	35 a 15	34 + 16 + 23 a 26	33 + 17 a 18 + 22 + 27 a 28
Comendador Levy Gasparian	35 a 6	33 a 34 + 7 + 27 a 28	29 a 32 + 26	35 a 6	33 a 34 + 7 + 27 a 28	29 a 32 + 8 a 11 + 26	35 a 7	33 a 34 + 8 a 10 + 27 a 28	29 a 32 + 11 a 12 + 26
Conceição De Macabu	33	27 a 32 + 34 a 9	26 + 10	4 a 7 + 33 a 35	36 a 3 + 8 a 9 + 26 a 32	10 a 11 + 25	33 a 8	26 a 32 + 9 a 10	25 + 11 a 12
Cordeiro	4 a 6 + 35	36 a 3 + 7 + 27 + 33 a 34	8 a 9 + 26 + 28 a 32	35 a 6	33 a 34 + 7 a 8 + 27	28 a 32 + 9 a 11 + 26	35 a 7	33 a 34 + 8 a 10 + 27	28 a 32 + 11 a 12 + 26
Duas Barras	3 a 6 + 35	36 a 2 + 7 + 27 + 33 a 34	8 a 10 + 26 + 28 a 32	35 a 6	33 a 34 + 7 a 8 + 27	28 a 32 + 9 a 11 + 26	35 a 8	33 a 34 + 9 a 11 + 27	28 a 32 + 12 + 26
Duque De Caxias	26 a 27 + 35 a 10	28 a 34 + 11	12 a 16 + 22 a 25	26 a 27 + 35 a 12	25 + 28 a 34 + 13 a 14	22 a 24 + 15 a 16	26 a 27 + 35 a 15	25 + 28 a 34 + 16	22 a 24 + 17

Engenheiro Paulo De Frontin	1 a 7 + 27	33 a 36 + 8 a 9 + 26 + 28 a 29	30 a 32 + 10 a 11	1 a 8 + 27	33 a 36 + 9 a 10 + 26 + 28 a 29	30 a 32 + 11	1 a 9 + 27	33 a 36 + 10 a 11 + 26 + 28 a 29	30 a 32 + 12
Guapimirim	1 a 11 + 26 a 27	33 a 36 + 12 a 13 + 24 a 25 + 28	29 a 32 + 14 a 17 + 22 a 23	1 a 14 + 25 a 27	33 a 36 + 15 a 16 + 23 a 24 + 28	29 a 32 + 17 a 18 + 22	1 a 16 + 25 a 27	33 a 36 + 17 a 18 + 22 a 24 + 28	29 a 32
Iguaba Grande	3 a 15 + 23 a 24	34 a 2 + 16 a 18 + 22 + 25 a 27	28 a 33 + 19 a 21	3 a 16 + 23 a 24	34 a 2 + 17 a 18 + 22 + 25 a 27	28 a 33 + 19 a 21	1 a 18 + 23 a 24	34 a 36 + 19 a 22 + 25 a 27	28 a 33
Itaboraí	1 a 14 + 23 a 27	33 a 36 + 15 a 17 + 22 + 28	29 a 32 + 18	1 a 16 + 23 a 27	33 a 36 + 17 a 18 + 22 + 28	29 a 32 + 19 a 21	1 a 18 + 23 a 27	33 a 36 + 19 a 22 + 28	29 a 32
Itaguaí	26 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35 + 10 a 11	30 a 32 + 12 a 16 + 22 a 25	26 a 28 + 36 a 10	25 + 29 + 33 a 35 + 11 a 12	22 a 24 + 30 a 32 + 13 a 16	26 a 28 + 36 a 12	22 a 25 + 29 + 33 a 35 + 13 a 16	30 a 32 + 17
Italva		4 + 29 a 34	3 + 5 + 26 a 28 + 35	4 + 33	5 + 29 a 32 + 34	6 a 7 + 26 a 28 + 35 a 3	4 + 33 a 34	3 + 5 + 28 a 32 + 35	36 a 2 + 6 a 9 + 26 a 27
Itaocara	33 a 34	29 a 32 + 35 + 4 a 5	27 a 28 + 36 a 3	4 + 33 a 35	36 a 3 + 5 + 29 a 32	6 a 7 + 26 a 28	33 a 5	28 a 32 + 6	26 a 27 + 7 a 9
Itaperuna	4 + 33 a 34	3 + 5 + 29 a 32 + 35	36 a 2 + 6 a 7 + 26 a 28	4 + 33 a 34	35 a 3 + 5 a 7 + 28 a 32	8 + 26 a 27	3 a 5 + 33 a 35	36 a 2 + 6 a 8 + 27 a 32	9 a 10 + 26
Itatiaia	4 a 7	1 a 3 + 8 a 9 + 26	35 a 36 + 10 a 11 + 27 a 28	4 a 9	1 a 3 + 10 a 11 + 26	35 a 36 + 12 + 25 + 27 a 28	4 a 10	1 a 3 + 11 + 26	35 a 36 + 12 + 25 + 27 a 28
Japeri	1 a 7 + 27	33 a 36 + 8 a 10 + 26 + 28 a 29	30 a 32 + 11 + 25	1 a 9 + 27	33 a 36 + 10 a 11 + 26 + 28 a 29	30 a 32 + 12 + 25	1 a 11 + 27	33 a 36 + 12 + 26 + 28 a 29	30 a 32 + 13 a 15 + 25
Laje Do Muriaé	4 + 33 a 34	3 + 5 + 29 a 32 + 35	36 a 2 + 6 a 7 + 27 a 28	4 + 33 a 34	35 a 3 + 5 a 7 + 28 a 32	8 + 26 a 27	3 a 5 + 33 a 35	36 a 2 + 6 a 8 + 28 a 32	9 + 26 a 27
Macaé	4 a 9 + 35	36 a 3 + 10 + 26 a 27 + 33 a 34	11 a 12 + 25 + 28 a 32	3 a 9 + 35	36 a 2 + 10 a 11 + 25 a 27 + 33 a 34	12 + 22 a 24 + 28 a 32	3 a 11 + 35	36 a 2 + 12 a 15 + 25 a 27 + 33 a 34	22 a 24 + 28 a 32
Macuco	4 a 5 + 35	36 a 3 + 6 a 7 + 27 + 33 a 34	8 a 9 + 26 + 28 a 32	3 a 6 + 35	36 a 2 + 7 a 8 + 27 + 33 a 34	9 a 10 + 26 + 28 a 32	35 a 7	33 a 34 + 8 + 27	28 a 32 + 9 a 12 + 26
Magé	26 a 27 + 35 a 10	25 + 28 a 34 + 11 a 12	22 a 24 + 13 a 16	26 a 27 + 35 a 12	25 + 28 a 34 + 13 a 15	22 a 24 + 16 a 17	26 a 27 + 35 a 15	25 + 28 a 34 + 16	22 a 24 + 17 a 18
Mangaratiba	1 a 9 + 26 a 28	33 a 36 + 10 a 11 + 25 + 29	30 a 32 + 12 a 16 + 22 a 24	1 a 10 + 26 a 28	33 a 36 + 11 a 12 + 25 + 29	30 a 32 + 13 a 16 + 22 a 24	1 a 12 + 26 a 28	33 a 36 + 13 a 16 + 25 + 29	30 a 32 + 17 + 22 a 24
Maricá	23 a 27 + 35 a 16	22 + 28 a 29 + 33 a 34 + 17 a 18	19 a 21 + 30 a 32	23 a 27 + 35 a 18	19 a 22 + 28 a 29 + 33 a 34	30 a 32	23 a 27 + 35 a 18	19 a 22 + 28 a 29 + 33 a 34	30 a 32
Mendes	1 a 7 + 27	34 a 36 + 8 a 9 + 26 + 28	29 a 33 + 10 a 11	1 a 8 + 27	34 a 36 + 9 a 11 + 26 + 28	29 a 33 + 12	1 a 9 + 27	34 a 36 + 10 a 11 + 26 + 28	29 a 33 + 12 a 13
Mesquita	27 + 35 a 10	26 + 28 a 34 + 11	22 a 25 + 12 a 16	26 a 27 + 35 a 11	24 a 25 + 28 a 34 + 12	22 a 23 + 13 a 17	26 a 27 + 35 a 15	25 + 28 a 34 + 16	22 a 24 + 17 a 18

Miguel Pereira	27 + 36 a 7	26 + 28 a 29 + 33 a 35 + 8 a 10	30 a 32 + 11	27 + 36 a 9	26 + 28 a 29 + 33 a 35 + 10 a 11	25 + 30 a 32 + 12	27 + 36 a 11	26 + 28 a 29 + 33 a 35 + 12	25 + 30 a 32 + 13 a 14
Miracema	4 + 33 a 34	3 + 5 + 29 a 32 + 35	36 a 2 + 27 a 28	4 + 33 a 35	36 a 3 + 5 + 28 a 32	6 a 7 + 26 a 27	3 a 5 + 33 a 35	36 a 2 + 6 + 28 a 32	7 a 9 + 26 a 27
Natividade	4 a 5 + 33 a 34	3 + 6 a 7 + 32 + 35	36 a 2 + 8 + 26 a 31	4 a 7 + 33 a 34	35 a 3 + 8 + 28 + 32	9 + 26 a 27 + 29 a 31	3 a 7 + 33 a 35	36 a 2 + 8 a 9 + 27 a 28 + 32	10 + 26 + 29 a 31
Nilópolis	27 + 35 a 10	26 + 28 a 34 + 11	22 a 25 + 12 a 16	26 a 27 + 35 a 12	23 a 25 + 28 a 34 + 13 a 14	22 + 15 a 17	26 a 27 + 35 a 16	22 a 25 + 28 a 34 + 17	18
Niterói	23 a 27 + 35 a 15	22 + 28 a 29 + 33 a 34 + 16 a 17	30 a 32 + 18	23 a 27 + 35 a 16	22 + 28 a 29 + 33 a 34 + 17 a 18	19 a 21 + 30 a 32	23 a 27 + 35 a 18	19 a 22 + 28 a 29 + 33 a 34	30 a 32
Nova Friburgo	3 a 10	34 a 2 + 26 a 27	33 + 11 a 13 + 25 + 28	1 a 11	34 a 36 + 12 + 25 a 27	33 + 13 a 14 + 22 a 24 + 28	1 a 12	34 a 36 + 13 a 15 + 25 a 27	33 + 16 + 22 a 24 + 28
Nova Iguaçu	27 + 35 a 9	26 + 28 a 34 + 10 a 11	22 a 25 + 12	26 a 27 + 35 a 11	25 + 28 a 34 + 12	22 a 24 + 13 a 15	26 a 27 + 35 a 12	25 + 28 a 34 + 13 a 16	22 a 24 + 17
Paracambi	1 a 7 + 27	33 a 36 + 8 a 9 + 26 + 28 a 29	30 a 32 + 10 a 11	1 a 9 + 27	33 a 36 + 10 a 11 + 26 + 28 a 29	30 a 32 + 12 + 25	1 a 11 + 27	33 a 36 + 12 + 26 + 28 a 29	30 a 32 + 13 a 15 + 25
Paraíba Do Sul	35 a 7	33 a 34 + 27 a 28	29 a 32 + 8 a 10 + 26	35 a 7	33 a 34 + 8 a 10 + 27 a 28	29 a 32 + 11 a 12 + 26	27 + 35 a 8	28 + 33 a 34 + 9 a 12	29 a 32 + 13 + 26
Paraty	1 a 9 + 26	35 a 36 + 10 + 25 +	30 a 34 + 11 + 22 a 24	1 a 9 + 26	35 a 36 + 10 a 11 +	30 a 34 + 12 a 15 + 22 a 23	1 a 11 + 26	35 a 36 + 12 +	30 a 34 + 13 a 16
		27 a 29			22 a 25 + 27 a 29				
		24 a 25 + 27 a 29							
Paty Do Alferes	27 + 36 a 7	26 + 28 + 33 a 35 + 8 a 9	29 a 32 + 10 a 11	27 + 36 a 8	26 + 28 + 33 a 35 + 9 a 11	29 a 32 + 12	27 + 36 a 9	26 + 28 + 33 a 35 + 10 a 12	29 a 32 + 13
Petrópolis	27 + 34 a 8	26 + 28 a 29 + 33 + 9 a 11	25 + 30 a 32 + 12	27 + 34 a 10	26 + 28 a 29 + 33 + 11 a 12	25 + 30 a 32 + 13	27 + 34 a 12	26 + 28 a 29 + 33 + 13 a 14	25 + 30 a 32 + 15
Pinheiral	1 a 6 + 27	35 a 36 + 7 + 26 + 28	29 a 34 + 8 a 10	1 a 7 + 27	35 a 36 + 8 a 10 + 26 + 28	29 a 34 + 11	1 a 9 + 27	35 a 36 + 10 a 11 + 26 + 28	29 a 34 + 12
Piraí	1 a 7 + 27	34 a 36 + 8 a 9 + 26 + 28 a 29	30 a 33 + 10 a 11 + 25	1 a 9 + 27	34 a 36 + 10 a 11 + 26 + 28 a 29	30 a 33 + 12 + 25	1 a 11 + 27	34 a 36 + 12 + 26 + 28 a 29	30 a 33 + 13 a 15 + 25
Porciúncula	4 a 5 + 33 a 34	35 a 3 + 6 a 7 + 27	8 + 26 + 28 a 32	3 a 7 + 33 a 34	35 a 2 + 8 + 27	9 + 26 + 28 a 32	33 a 8	9 + 27	10 + 26 + 28 a 32
Porto Real	4 a 7	1 a 3 + 8 a 9 + 26 a 27	35 a 36 + 10 a 11 + 28 a 29	4 a 8	1 a 3 + 9 a 11 + 26 a 27	35 a 36 + 25 + 28 a 29	4 a 10	1 a 3 + 11 a 12 + 26 a 27	35 a 36 + 25 + 28 a 29
Quatis	4 a 7	1 a 3 + 8 a 9 + 26 a 27	34 a 36 + 10 a 11 + 28 a 29	4 a 8	1 a 3 + 9 a 11 + 26 a 27	34 a 36 + 25 + 28 a 29	4 a 10	1 a 3 + 11 a 12 + 26 a 27	34 a 36 + 25 + 28 a 29
Queimados	27 + 36 a 7	26 + 28 a 29 +	25 + 30 a 32 + 12	27 + 36 a 10	25 a 26 + 28 a 29 +	24 + 30 a 32 + 13 a 14	26 a 27 + 36 a 11	25 + 28 a 29 +	22 a 24 + 30 a 32 + 16
		33 a 35 + 8 a 11			33 a 35 + 12 a 15				
		33 a 35 + 11 a 12							
Quissamã	32	26 a 31 + 33 a 34	35 a 9	4 + 32 a 33	5 + 26 a 31 + 34 a 35	6 a 11 + 36 a 3	4 + 32 a 34	35 a 3 + 5 a 8 + 26 a 31	9 a 12
Resende	4 a 8	1 a 3 + 9 + 26	35 a 36 + 10 a 11 + 25 + 27 a 28	4 a 9	1 a 3 + 10 a 11 + 26	35 a 36 + 12 + 25 + 27 a 28	4 a 10	1 a 3 + 11 a 12 + 26	35 a 36 + 25 + 27 a 28
Rio Bonito	3 a 15 + 23 a 25	33 a 2 + 16 a 17 + 22 + 26 a 27	28 a 32 + 18	1 a 16 + 23 a 25	33 a 36 + 17 a 18 + 22 + 26 a 27	28 a 32 + 19 a 21	1 a 18 + 23 a 25	33 a 36 + 19 a 22 + 26 a 27	28 a 32
Rio Claro	1 a 7 + 27	34 a 36 + 8 a 9 + 26 + 28 a 29	30 a 33 + 10 a 11 + 25	1 a 9 + 27	34 a 36 + 10 a 11 + 26 + 28 a 29	30 a 33 + 12 + 25	1 a 11 + 26 a 27	34 a 36 + 12 + 28 a 29	30 a 33 + 13 a 15 + 25
Rio Das Flores	1 a 6 + 27	33 a 36 + 7	28 a 32 + 8 a 10 + 26	1 a 7 + 27	33 a 36 + 8	28 a 32 + 9 a 11 + 26	1 a 8 + 27	33 a 36 + 9 a 11	28 a 32 + 12 + 26
Rio Das Ostras	4 a 9	33 a 3 + 10 + 26 a 27	28 a 32 + 11 a 14 + 22 a 25	3 a 11 + 35	36 a 2 + 12 a 14 + 24 a 27 + 33 a 34	15 a 17 + 22 a 23 + 28 a 32	3 a 15 + 35	36 a 2 + 24 a 27 + 33 a 34	16 a 18 + 22 a 23 + 28 a 32
Rio De Janeiro	26 a 28 + 35 a 11	22 a 25 + 29 a 34 + 12 a 16	17 a 18	23 a 28 + 35 a 15	22 + 29 a 34 + 16 a 18		23 a 28 + 35 a 16	22 + 29 a 34 + 17 a 18	19 a 21
Santa Maria Madalena	33	27 a 32 + 34 a 6	26 + 7 a 8	4 + 33 a 35	36 a 3 + 5 a 8 + 28 a 32	9 a 10 + 26 a 27	33 a 7	27 a 32 + 8	26 + 9 a 11
Santo Antônio De Pádua	4 + 33 a 34	35 a 3 + 5 + 29 a 32	27 a 28	4 + 33 a 35	36 a 3 + 5 + 29 a 32	6 a 7 + 26 a 28	33 a 5	28 a 32 + 6	26 a 27 + 7 a 8
São Fidélis	33	29 a 32 + 34 + 4	27 a 28 + 35 a 3 + 5	4 + 33 a 34	5 + 29 a 32 + 35	6 + 26 a 28 + 36 a 3	4 + 33 a 34	35 a 3 + 5 a 6 + 29 a 32	7 a 9 + 26 a 28
São Francisco De Itabapoana	30 a 31	29 + 32	26 a 28 + 33 a 34 + 4 a 5 + 9	29 a 32	27 a 28 + 33 + 4	26 + 34 a 35 + 5 a 10	29 a 32	27 a 28 + 33 a 34 + 4 a 7	26 + 35 + 8 a 11
São Gonçalo	23 a 27 + 35 a 13	22 + 28 a 29 + 33 a 34 + 14 a 17	30 a 32 + 18	23 a 27 + 35 a 15	22 + 28 a 29 + 33 a 34 + 16 a 18	19 a 21 + 30 a 32	23 a 27 + 35 a 18	22 + 28 a 29 + 33 a 34	19 a 21 + 30 a 32

São João Da Barra	30 a 31	29 + 32	26 a 28 + 33 a 34	30 a 32	29 + 33 + 4	26 a 28 + 34 + 5 + 9	29 a 32	33 a 34	35 + 4 a 11 + 26 a 28
São João De Meriti	26 a 27 + 35 a 10	28 a 34 + 11 a 12	13 a 16 + 22 a 25	26 a 27 + 35 a 12	23 a 25 + 28 a 34 + 13 a 14	22 + 15 a 17	26 a 27 + 35 a 15	25 + 28 a 34 + 16	22 a 24 + 17 a 18
São José De Ubá	33	29 a 32 + 34 + 4 a 5	26 a 28 + 35 a 3	4 + 33 a 34	35 a 3 + 5 + 28 a 32	6 a 7 + 26 a 27	4 a 5 + 33 a 35	36 a 3 + 6 + 28 a 32	7 a 9 + 26 a 27
São José Do Vale Do Rio Preto	34 a 7	33 + 27 a 28	29 a 32 + 8 a 10 + 26	34 a 7	33 + 8 + 27 a 28	29 a 32 + 9 a 12 + 26	34 a 8	33 + 9 a 11 + 27 a 28	29 a 32 + 12 a 13 + 26
São Pedro Da Aldeia	3 a 15 + 24 + 35	36 a 2 + 16 a 17 + 22 a 23 +	18 a 21 + 28 a 32	3 a 16 + 23 a 24 + 35	36 a 2 + 17 a 18 + 22 +	19 a 21 + 28 a 32	23 a 24 + 35 a 18	19 a 22 + 25 a 27 +	28 a 32
					25 a 27 + 33 a 34				
		25 a 27 + 33 a 34							
São Sebastião Do Alto	4 + 33	34 a 3 + 5 a 6 + 30 a 32	7 + 26 a 29	4 a 5 + 33 a 35	36 a 3 + 6 a 7 + 30 a 32	8 a 9 + 26 a 29	33 a 6	27 a 32 + 7 a 8	26 + 9 a 11
Sapucaia	34 a 6	33 + 7 + 27 a 28	29 a 32 + 26	34 a 6	33 + 7 a 8 + 27 a 28	29 a 32 + 9 a 11 + 26	34 a 7	33 + 8 a 11 + 27 a 28	29 a 32 + 12 + 26
Saquarema	3 a 16 + 23 a 24 + 35	36 a 2 + 17 a 18 + 22 +	19 a 21 + 29 a 32	23 a 25 + 35 a 18	19 a 22 + 26 a 28 +	29 a 32	22 a 25 + 35 a 18	19 a 21 + 26 a 28 +	29 a 32



		25 a 28 + 33 a 34			33 a 34			33 a 34	
Seropédica	1 a 7 + 27	33 a 36 + 8 a 11 + 26 +	30 a 32 + 12 +	1 a 10 + 27	33 a 36 + 11 a 12 +	30 a 32 + 13 a 15 + 22 a 24	1 a 11 + 26 a 27	33 a 36 + 12 a 16 + 25 +	30 a 32 + 22 a 24
		28 a 29	22 a 25		25 a 26 + 28 a 29				
Silva Jardim	3 a 12	34 a 2 + 13 a 16 +	28 a 33 + 17	1 a 15 + 24	34 a 36 + 16 a 17 +	28 a 33 + 18	1 a 16 + 24	28 a 29 34 a 36 + 17 a 18 +	28 a 33 + 19 a 21
					22 a 23 + 25 a 27			22 a 23 + 25 a 27	
Sumidouro	34 a 7	22 a 27 33 + 27	28 a 32 + 8 a 10 + 26	34 a 7	33 + 8 a 10 + 27	28 a 32 + 11 a 12 + 26	34 a 8	33 + 9 a 11 + 27	28 a 32 + 12 + 26
Tanguá	3 a 15 + 23 a 26 + 35	36 a 2 + 16 a 17 + 22 +	18 + 29 a 32	23 a 26 + 35 a 16	22 + 27 a 28 +	19 a 21 + 29 a 32	23 a 26 + 35 a 18	19 a 22 +	29 a 32
		27 a 28 + 33 a 34			33 a 34 + 17 a 18			27 a 28 + 33 a 34	
Teresópolis	27 + 34 a 9	26 + 28 + 33 + 10	25 + 29 a 32 + 11 a 12	27 + 34 a 11	26 + 28 + 33 + 12	25 + 29 a 32 + 13	27 + 34 a 12	26 + 28 + 33 + 13 a 15	25 + 29 a 32 + 16
Trajano De Moraes	4 a 6 + 35	36 a 3 + 7 a 9 + 27 + 33 a 34	10 + 26 + 28 a 32	3 a 8 + 35	36 a 2 + 9 + 26 a 27 + 33 a 34	10 a 11 + 25 + 28 a 32	35 a 8	33 a 34 + 9 a 11 + 26 a 27	28 a 32 + 12 + 25
Três Rios	34 a 6	33 + 7 + 27 a 28	29 a 32 + 8 a 9 + 26	34 a 7	33 + 8 + 27 a 28	29 a 32 + 9 a 11 + 26	34 a 7	33 + 8 a 11 + 27 a 28	29 a 32 + 12 + 26
Valença	1 a 7	34 a 36 + 8 + 26 a 27	28 a 33 + 9 a 10	1 a 8	34 a 36 + 9 a 10 + 26 a 27	28 a 33 + 11	1 a 9	34 a 36 + 10 a 11 + 27	28 a 33 + 12 + 26
Varre-Sai	4 a 5 + 33 a 34	35 a 3 + 6 a 8 + 27	26 + 28 a 32	3 a 7 + 33 a 34	35 a 2 + 8 a 9 + 27	26 + 28 a 32	3 a 8 + 33 a 35	36 a 2 + 9 + 27	10 + 26 + 28 a 32
Vassouras	1 a 7 + 27	33 a 36 + 8 + 26 + 28	29 a 32 + 9 a 10	1 a 7 + 27	33 a 36 + 8 a 10 + 26 + 28	29 a 32 + 11	1 a 9 + 27	33 a 36 + 10 a 11 + 26 + 28	29 a 32 + 12
Volta Redonda	1 a 7 + 27	35 a 36 + 26 + 28	29 a 34 + 8 a 11	1 a 7 + 27	35 a 36 + 8 a 11 + 26 + 28	29 a 34	1 a 9 + 27	35 a 36 + 10 a 11 + 26 + 28	29 a 34 + 12

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Angra Dos Reis	36 a 8	34 a 35 + 9 + 25 a 27	28 a 33 + 10	36 a 9	34 a 35 + 10 + 25 a 27	28 a 33 + 11 + 22 a 24	36 a 9	34 a 35 + 10 a 11 + 25 a 27	28 a 33 + 12 a 15 + 22 a 24
Aperibé	32 a 33	29 a 31 + 34 a 35 + 3 a 4	27 a 28 + 36 a 2	3 + 32 a 34	35 a 2 + 4 + 28 a 31	5 + 26 a 27	32 a 4	28 a 31 + 5	26 a 27 + 6 a 7
Araruama	2 a 15 + 23 + 34	35 a 1 + 16 a 17 +	18 a 20 + 27 a 32	22 a 23 + 34 a 17	21 + 24 a 26 + 33	18 a 20 + 27 a 32	22 a 23 + 34 a 17	18 a 21 +	27 a 32
		21 a 22 + 24 a 26 + 33							
Areal	33 a 6	32 + 7 + 27	28 a 31 + 8 a 10 + 26	33 a 7	32 + 8 a 9 + 26 a 27	28 a 31 + 10 a 11	33 a 8	32 + 9 a 11 + 27	28 a 31 + 12 + 26
Armação Dos Búzios	3 a 12 + 23 + 34	35 a 2 + 13 a 16 +	17 + 21 + 27 a 31	2 a 15 + 23 + 34	35 a 1 + 16 a 17 +	18 a 21 + 27 a 31	22 a 23 + 34 a 17	21 + 24 a 26 +	18 a 20 + 27 a 31
		22 + 24 a 26 + 32 a 33			22 + 24 a 26 + 32 a 33			32 a 33	
Arraial Do Cabo	2 a 15 + 22 a 23 + 34	35 a 1 + 16 a 17 +	18 a 20 + 27 a 31	22 a 23 + 34 a 17	18 a 21 + 24 a	27 a 31	22 a 23 + 34 a 17	18 a 21 + 24 a 26 +	27 a 31
		21 + 24 a 26 + 32 a 33			26 + 32 a 33				
Barra Do Piraí	36 a 6	34 a 35 + 7 + 26 a 27	28 a 33 + 8 a 9	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9 + 26 a 27	28 a 33 + 10	36 a 9	34 a 35 + 10 a 11 + 26 a 27	28 a 33
Barra Mansa	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9 + 26 a 27	28 a 33 + 10	36 a 7	34 a 35 + 8 a 10 + 26 a 27	28 a 33 + 11 + 25	36 a 10	34 a 35 + 11 + 26 a 27	28 a 33 + 25
Belford Roxo	26 + 34 a 9	22 a 25 + 27 a 33 + 10	11 a 15	26 + 34 a 11	25 + 27 a 33 + 12 a 14	22 a 24 + 15 a 16	26 + 34 a 12	22 a 25 + 27 a 33 + 13 a 15	16
Bom Jardim	2 a 7 + 34	35 a 1 + 8 a 9 + 26 + 32 a 33	10 + 25 + 27	34 a 8	32 a 33 + 9 a 10 + 26	11 + 25 + 27	34 a 9	32 a 33 + 10 a 11 + 26	12 + 25 + 27
Bom Jesus Do Itabapoana	4 + 32 a 33	2 a 3 + 5 a 6 + 29 a 31 + 34	35 a 1 + 7 + 26 a 28	3 a 4 + 32 a 33	34 a 2 + 5 a 7 + 27 a 31	8 + 26	2 a 7 + 32 a 34	35 a 1 + 8 + 27 a 31	9 + 26
Cabo Frio	2 a 14 + 23 + 34	35 a 1 + 15 a 16 +	17 a 21 + 27 a 31	2 a 15 + 22 a 23 + 34	35 a 1 + 16 a 17 + 21 +	18 a 20 + 27 a 31	22 a 23 + 34 a 17	18 a 21 +	27 a 31
		22 + 24 a 26 + 32 a 33						24 a 26 + 32 a 33	
Cachoeiras De Macacu	2 a 10	32 a 1 + 11 a 12 + 22 a 26	27 a 31 + 13 a 16	36 a 14	32 a 35 + 15 + 22 a 26	27 a 31 + 16 a 17 + 21	36 a 15	32 a 35 + 16 a 17 + 22 a 26	27 a 31 + 21
Cambuci	32 a 33	29 a 31 + 34 + 3 a 4	27 a 28 + 35 a 2	32 a 34	28 a 31 + 35 a 4	26 a 27 + 5	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 5 + 27 a 31	6 a 7 + 26
Campos Dos Goytacazes	30 a 31	29 + 32 a 33	26 a 28 + 34 + 3 a 4	29 a 32	27 a 28 + 33 a 34 + 3 a 4	26 + 35 a 2 + 5 a 8	29 a 33	27 a 28 + 34 + 3 a 4	26 + 35 a 2 + 5 a 10
Cantagalo	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 + 31 a 33	6 + 26 a 30	34 a 4	31 a 33 + 5	26 a 30 + 6 a 8	34 a 5	31 a 33 + 6 a 7	26 a 30 + 8 a 10
Carapebus	32	26 a 31 + 33 a 34 + 3 a 8	25 + 35 a 2 + 9	4 + 32 a 34	35 a 3 + 5 a 9 + 26 a 31	10 + 25	3 a 7 + 32 a 34	35 a 2 + 8 a 9 + 26 a 31	10 a 11 + 25
Cardoso Moreira	30 a 31	29 + 32 a 33	26 a 28 + 34 + 3 a 4	29 a 32	27 a 28 + 33 + 3	26 + 34 a 35 + 4	29 a 33	27 a 28 + 34 + 3 a 4	26 + 35 a 2 + 5 a 9
Carmo	3 a 4 + 34 a 35	36 a 2 + 5 + 32 a 33	6 + 26 a 31	34 a 4	32 a 33 + 5	26 a 31 + 6 a 8	34 a 6	32 a 33 + 7	26 a 31 + 8 a 10
Casimiro De Abreu	2 a 9 + 34	35 a 1 + 10 a 11 + 22 a 25 + 33	12 a 15 + 26 a 27 + 32	2 a 10 + 34	35 a 1 + 11 a 14 + 22 a 25 + 33	15 a 16 + 26 a 27 + 32	34 a 14	33 + 15 + 22 a 25	32 + 16 a 17 + 21 + 26 a 27
Comendador Levy Gasparian	34 a 5	32 a 33 + 6 + 27	28 a 31 + 7 + 26	34 a 6	32 a 33 + 7 + 27	28 a 31 + 8 a 9 + 26	34 a 6	32 a 33 + 7 a 9 + 27	28 a 31 + 10 a 11 + 26
Conceição De Macabu	3 a 4 + 32	5 a 8 + 27 a 31 + 33 a 35	9 + 26 + 36 a 2	3 a 6 + 32 a 34	35 a 2 + 7 a 8 + 26 a 31	9 a 10 + 25	32 a 8	26 a 31 + 9	25 + 10 a 11
Cordeiro	3 a 5 + 34	35 a 2 + 6 + 32 a 33	7 a 8 + 26 a 31	34 a 5	32 a 33 + 6 a 7	26 a 31 + 8 a 10	34 a 7	32 a 33 + 8 a 9	26 a 31 + 10 a 11
Duas Barras	34 a 5	32 a 33 + 6	26 a 31 + 7 a 8	34 a 6	32 a 33 + 7	26 a 31 + 8 a 10	34 a 7	32 a 33 + 8 a 10	26 a 31 + 11
Duque De Caxias	26 + 34 a 9	25 + 27 a 33 + 10 a 11	22 a 24 + 12 a 14	26 + 34 a 11	25 + 27 a 33 + 12 a 14	22 a 24 + 15	26 + 34 a 12	22 a 25 + 27 a 33 + 13 a 15	16
Engenheiro Paulo De Frontin	36 a 6	32 a 35 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 31 + 10	36 a 7	32 a 35 + 8 a 9 + 26 a 28	29 a 31 + 10 a 11	36 a 9	32 a 35 + 10 a 11 + 26 a 28	29 a 31 + 12
Guapimirim	26 + 36 a 10	22 a 25 + 27 + 32 a 35 + 11 a 14	28 a 31 + 15	25 a 26 + 36 a 14	22 a 24 + 27 + 32 a 35 + 15	21 + 28 a 31 + 16 a 17	25 a 26 + 36 a 15	22 a 24 + 27 + 32 a 35 + 16 a 17	21 + 28 a 31
Iguaba Grande	2 a 15 + 23	33 a 1 + 16 a 17 + 21 a 22 + 24 a 26	27 a 32 + 18 a 20	22 a 23 + 36 a 17	21 + 24 a 26 + 33 a 35	18 a 20 + 27 a 32	22 a 23 + 36 a 17	18 a 21 + 24 a 26 + 33 a 35	27 a 32



Itaboraí	23 a 26 + 36 a 14	22 + 27 + 32 a 35 + 15 a 16	21 + 28 a 31 + 17	22 a 26 + 36 a 15	27 + 32 a 35 + 16 a 17	28 a 31 + 18 a 21	22 a 26 + 36 a 17	18 a 21 + 27 + 32 a 35	28 a 31
Itaguaí	26 a 27 + 35 a 7	25 + 28 + 32 a 34 + 8 a 10	22 a 24 + 29 a 31 + 11 a 14	26 a 27 + 35 a 11	25 + 28 + 32 a 34 + 12 a 15	21 a 24 + 29 a 31 + 16	25 a 27 + 35 a 11	22 a 24 + 28 + 32 a 34 + 12 a 15	21 + 29 a 31 + 16
Italva	32	29 a 31 + 33 + 3	26 a 28 + 34 + 4	32 a 33	29 a 31 + 34 + 3 a 4	26 a 28 + 35 a 2 + 5 a 6	32 a 33	27 a 31 + 34 + 2 a 4	26 + 35 a 1 + 5 a 9
Itaocara	32 a 33	29 a 31 + 34 a 35 + 3 a 4	27 a 28 + 36 a 2 + 5	3 + 32 a 34	35 a 2 + 4 + 28 a 31	5 a 6 + 26 a 27	32 a 4	28 a 31 + 5 a 6	26 a 27 + 7
Itaperuna	32 a 33	29 a 31 + 34 + 2 a 4	26 a 28 + 35 a 1 + 5 a 6	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 5 + 27 a 31	6 a 8 + 26	3 a 5 + 32 a 34	35 a 2 + 6 a 7 + 27 a 31	8 a 9 + 26
Itatiaia	3 a 7	36 a 2 + 8	34 a 35 + 9 a 10 + 26 a 27	3 a 9	36 a 2 + 10	34 a 35 + 11 + 25 a 27	3 a 10	36 a 2 + 11	34 a 35 + 25 a 27
Japeri	36 a 6	32 a 35 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 31 + 10 + 25	36 a 9	32 a 35 + 10 + 26 a 28	29 a 31 + 11 + 25	36 a 10	32 a 35 + 11 + 26 a 28	29 a 31 + 12 a 15 + 25
Laje Do Muriaé	32 a 33	29 a 31 + 34 + 2 a 4	27 a 28 + 35 a 1 + 5 a 6	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 5 + 28 a 31	6 a 7 + 26 a 27	32 a 5	28 a 31 + 6 a 7	26 a 27 + 8
Macaé	3 a 8 + 34	35 a 2 + 9 + 25 a 26 + 32 a 33	10 a 11 + 22 a 24 + 27 a 31	2 a 9 + 34	35 a 1 + 10 + 25 a 26 + 32 a 33	11 a 12 + 22 a 24 + 27 a 31	34 a 10	32 a 33 + 11 a 12 + 25 a 26	27 a 31 + 13 a 15 + 22 a 24
Macuco	3 a 4 + 34	35 a 2 + 5 a 6 + 32 a 33	7 + 26 a 31	2 a 4 + 34	35 a 1 + 5 a 7 + 32 a 33	8 a 10 + 26 a 31	34 a 6	32 a 33 + 7 a 9	26 a 31 + 10
Magé	26 + 34 a 10	22 a 25 + 27 a 33 + 11	12 a 15	26 + 34 a 11	22 a 25 + 27 a 33 + 12 a 15	16	26 + 34 a 15	22 a 25 + 27 a 33 + 16	21 + 17
Mangaratiba	26 a 27 + 36 a 7	25 + 28 + 32 a 35 + 8 a 10	22 a 24 + 29 a 31 + 11	26 a 27 + 36 a 9	25 + 28 + 32 a 35 + 10 a 11	21 a 24 + 29 a 31 + 12 a 16	25 a 27 + 36 a 11	22 a 24 + 28 + 32 a 35 + 12 a 15	21 + 29 a 31 + 16
Maricá	2 a 15 + 22 a 26 + 34	35 a 1 + 16 a 17 + 27 a 28 + 32 a 33	18 a 21 + 29 a 31	22 a 26 + 34 a 17	18 a 21 + 27 a 28 + 32 a 33	29 a 31	22 a 26 + 34 a 17	18 a 21 + 27 a 28 + 32 a 33	29 a 31
Mendes	36 a 6	33 a 35 + 7 a 9 + 26 a 27	28 a 32 + 10	36 a 7	33 a 35 + 8 a 9 + 26 a 27	28 a 32 + 10 a 11	36 a 9	33 a 35 + 10 a 11 + 26 a 27	28 a 32 + 12
Mesquita	26 + 34 a 9	22 a 25 + 27 a 33 + 10	11 a 15	26 + 34 a 11	22 a 25 + 27 a 33 + 12 a 15	16	25 a 26 + 34 a 12	22 a 24 + 27 a 33 + 13 a 16	21 + 17
Miguel Pereira	35 a 6	32 a 34 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 31 + 10	35 a 8	32 a 34 + 9 a 10 + 26 a 28	29 a 31 + 11 + 25	35 a 9	32 a 34 + 10 a 11 + 26 a 28	29 a 31 + 12 a 13 + 25
Miracema	32 a 33	29 a 31 + 34 a 35 + 3 a 4	27 a 28 + 36 a 2 + 5	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 28 a 31	5 a 6 + 26 a 27	32 a 4	28 a 31 + 5 a 6	26 a 27 + 7
Natividade	4 + 32 a 33	2 a 3 + 5 a 6 + 31 + 34	35 a 1 + 7 + 26 a 30	3 a 4 + 32 a 33	34 a 2 + 5 a 7 + 27 + 31	8 + 26 + 28 a 30	2 a 7 + 32 a 34	35 a 1 + 8 + 27 a 31	9 + 26 + 28 a 30
Nilópolis	26 + 34 a 9	22 a 25 + 27 a 33 + 10 a 11	12 a 15	25 a 26 + 34 a 11	22 a 24 + 27 a 33 + 12 a 15	16	25 a 26 + 34 a 15	22 a 24 + 27 a 33 + 16	21 + 17
Niterói	22 a 26 + 34 a 14	27 a 28 + 32 a 33 + 15 a 16	29 a 31 + 17 a 21	22 a 26 + 34 a 15	27 a 28 + 32 a 33 + 16 a 17	29 a 31 + 18 a 21	22 a 26 + 34 a 17	18 a 21 + 27 a 28 + 32 a 33	29 a 31
Nova Friburgo	2 a 9	33 a 1 + 10 + 26	32 + 11 a 12 + 22 a 25 + 27	36 a 10	33 a 35 + 11 + 25 a 26	32 + 12 a 14 + 22 a 24 + 27	36 a 11	33 a 35 + 12 a 14 + 25 a 26	32 + 15 + 22 a 24 + 27
Nova Iguaçu	34 a 9	25 a 33 + 10	22 a 24 + 11	26 + 34 a 10	25 + 27 a 33 + 11	22 a 24 + 12 a 15	26 + 34 a 11	25 + 27 a 33 + 12 a 15	22 a 24 + 16
Paracambi	36 a 6	32 a 35 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 31 + 10	36 a 8	32 a 35 + 9 a 10 + 26 a 28	29 a 31 + 11 + 25	36 a 10	32 a 35 + 11 + 26 a 28	29 a 31 + 12 a 13 + 25
Paraíba Do Sul	34 a 6	32 a 33 + 27	28 a 31 + 7 a 10 + 26	34 a 7	32 a 33 + 27	28 a 31 + 8 a 11 + 26	34 a 7	32 a 33 + 8 a 11 + 27	28 a 31 + 12 + 26
Paraty	36 a 9	34 a 35 +	29 a 33 + 11 + 21 a 24	25 + 36 a 9	22 a 24 + 26 a 28 +	21 + 29 a 33 + 12	25 + 36 a 10	22 a 24 + 26 a 28 +	21 + 29 a 33 + 12 a 15
		10 + 25 a 28							
Paty Do Alferes	35 a 6	32 a 34 + 7 + 27	28 a 31 + 8 a 10 + 26	35 a 7	32 a 34 + 8 a 9 + 26 a 27	28 a 31 + 10 a 11	35 a 9	32 a 34 + 10 a 11 + 26 a 27	28 a 31 + 12
Petrópolis	33 a 7	32 + 8 a 10 + 26 a 28	29 a 31 + 11 + 25	33 a 9	32 + 10 a 11 + 26 a 28	29 a 31 + 12 a 14 + 25	33 a 11	32 + 12 + 26 a 28	29 a 31 + 13 a 15 + 25
Pinheiral	36 a 5	34 a 35 + 6 a 7 + 26 a 27	28 a 33 + 8 a 10	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9 + 26 a 27	28 a 33 + 10	36 a 8	34 a 35 + 9 a 11 + 26 a 27	28 a 33
Piraí	36 a 6	33 a 35 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 32 + 10 + 25	36 a 8	33 a 35 + 9 a 10 + 26 a 28	29 a 32 + 11 + 25	36 a 11	33 a 35 + 26 a 28	29 a 32 + 12 a 15 + 25
Porciúncula	3 a 4 + 32 a 33	2 + 5 a 6 + 34	35 a 1 + 7 + 26 a 31	2 a 6 + 32 a 34	35 a 1 + 7 a 8	26 a 31	2 a 7 + 32 a 34	35 a 1 + 8	9 + 26 a 31
Porto Real	3 a 6	36 a 2 + 7 a 9 + 26	34 a 35 + 10 + 27 a 28	3 a 7	36 a 2 + 8 a 10 + 26	34 a 35 + 11 + 25 + 27 a 28	3 a 10	36 a 2 + 11 + 26	34 a 35 + 25 + 27 a 28
Quatis	3 a 6	36 a 2 + 7 a 9 + 26	33 a 35 + 10 + 27 a 28	3 a 7	36 a 2 + 8 a 10 + 26	33 a 35 + 11 + 25 + 27 a 28	3 a 10	36 a 2 + 11 + 26	33 a 35 + 25 + 27 a 28
Queimados	35 a 6	32 a 34 + 7 a 10 + 26 a 28	29 a 31 + 11 + 22 a 25	26 + 35 a 9	25 + 27 a 28 + 32 a 34 + 10 a 11	24 + 29 a 31 + 12 a 14	35 a 11	32 a 34 + 12 a 15 + 25 a 28	29 a 31 + 22 a 24
Quissamã	31	26 a 30 + 32 a 33 + 3	34 a 35 + 4 a 8	31 a 32	26 a 30 + 33 a 34 + 3 a 4	25 + 35 a 2 + 5 a 10	3 + 31 a 33	34 a 2 + 4 a 9 + 26 a 30	10 a 11
Resende	3 a 7	36 a 2 + 8 a 9	34 a 35 + 10 + 25 a 27	3 a 9	36 a 2 + 10	34 a 35 + 11 + 25 a 27	3 a 10	36 a 2 + 11	34 a 35 + 12 + 25 a 27
Rio Bonito	2 a 14 + 23 a 24	32 a 1 + 15 a 16 + 22 + 25 a 26	27 a 31 + 17 a 21	22 a 24 + 36 a 15	25 a 26 + 32 a 35 + 16 a 17	27 a 31 + 18 a 21	22 a 24 + 36 a 17	18 a 21 + 25 a 26 + 32 a 35	27 a 31
Rio Claro	36 a 6	33 a 35 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 32 + 10 + 25	36 a 9	33 a 35 + 10 + 26 a 28	29 a 32 + 11 + 25	26 + 36 a 10	25 + 27 a 28 + 33 a 35 + 11	29 a 32 + 12 a 14
Rio Das Flores	36 a 5	32 a 35 + 6	26 a 31 + 7 a 9	36 a 6	32 a 35 + 7	26 a 31 + 8 a 10	36 a 7	32 a 35 + 8 a 10	26 a 31 + 11
Rio Das Ostras	3 a 8 + 34	35 a 2 + 9 a 10 + 25 a 26 + 32 a 33	11 a 12 + 22 a 24 + 27 a 31	2 a 10 + 34	35 a 1 + 11 + 24 a 26 + 32 a 33	12 a 15 + 22 a 23 + 27 a 31	34 a 11	32 a 33 + 12 a 15 + 22 a 26	27 a 31 + 16 + 21
Rio De Janeiro	26 a 27 + 34 a 10	22 a 25 + 28 a 33 + 11 a 15	21 + 16	22 a 27 + 34 a 15	28 a 33 + 16 a 17	21	22 a 27 + 34 a 16	28 a 33 + 17	18 a 21
Santa Maria Madalena	32	27 a 31 + 33 a 35 + 3 a 5	26 + 36 a 2 + 6 a 7	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 5 a 7 + 27 a 31	8 a 9 + 26	32 a 7	27 a 31 + 8	26 + 9 a 10
Santo Antônio De Pádua	32 a 33	29 a 31 + 34 a 35 + 3 a 4	27 a 28 + 36 a 2 + 5	3 + 32 a 34	35 a 2 + 4 + 28 a 31	5 + 26 a 27	32 a 4	28 a 31 + 5	26 a 27 + 6 a 7
São Fidélis	32	29 a 31 + 33 + 3	26 a 28 + 34 a 2 + 4	32 a 33	29 a 31 + 34 + 3 a 4	26 a 28 + 35 a 2 + 5	3 + 32 a 34	35 a 2 + 4 a 5 + 27 a 31	6 a 7 + 26
São Francisco De Itabapoana	30 a 31	29 + 32	26 a 28 + 33	29 a 31	27 a 28 + 32 a 33	26 + 34 + 3 a 9	29 a 32	26 a 28 + 33 + 3 + 7	34 a 35 + 4 a 6 + 8 a 10
São Gonçalo	26 + 34 a 14	22 a 25 + 27 a 28 + 32 a 33 + 15	21 + 29 a 31 + 16 a 17	22 a 26 + 34 a 15	27 a 28 + 32 a 33 + 16 a 17	29 a 31 + 18 a 21	22 a 26 + 34 a 17	21 + 27 a 28 + 32 a 33	18 a 20 + 29 a 31
São João Da Barra	30	29 + 31	26 a 28 + 32 a 33	29 a 31	27 a 28 + 32	26 + 33 a 34 + 8	29 a 31	26 a 28 + 32 a 33	34 + 3 a 10
São João De Meriti	26 + 34 a 9	22 a 25 + 27 a 33 + 10 a 11	12 a 15	26 + 34 a 11	22 a 25 + 27 a 33 + 12 a 15	16	25 a 26 + 34 a 12	22 a 24 + 27 a 33 + 13 a 16	21 + 17
São José De Ubá	32 a 33	29 a 31 + 34 + 3 a 4	27 a 28 + 35 a 2 + 5	3 + 32 a 33	34 a 2 + 4 + 28 a 31	5 a 6 + 26 a 27	3 a 4 + 32 a 34	35 a 2 + 5 a 6 + 28 a 31	7 + 26 a 27
São José Do Vale Do Rio Preto	33 a 6	32 + 27	28 a 31 + 7 a 10 + 26	33 a 7	32 + 8 + 27	28 a 31 + 9 a 11 + 26	33 a 7	32 + 8 a 11 + 27	28 a 31 + 12 + 26
São Pedro Da Aldeia	2 a 14 + 23 + 34	35 a 1 + 15 a 17 + 21 a 22 +	18 a 20 + 27 a 31	2 a 15 + 22 a 23 + 34	35 a 1 + 16 a 17 + 21 +	18 a 20 + 27 a 31	22 a 23 + 34 a 17	18 a 21 + 24 a 26 +	27 a 31
					24 a 26 + 32 a 33			32 a 33	



		24 a 26 + 32 a 33							
São Sebastião Do Alto	3 + 32 a 34	35 a 2 + 4 a 5 + 29 a 31	6 + 26 a 28	3 a 4 + 32 a 35	36 a 2 + 5 a 7 + 29 a 31	8 + 26 a 28	32 a 5	29 a 31 + 6 a 7	26 a 28 + 8 a 10
Sapuçaia	33 a 5	32 + 6 + 27	28 a 31 + 7 + 26	33 a 6	32 + 7 + 27	28 a 31 + 8 a 10 + 26	33 a 7	32 + 8 a 9 + 27	28 a 31 + 10 a 11 + 26
Saquarema	2 a 15 + 22 a 24 + 34	35 a 1 + 16 a 17 + 21 +	18 a 20 + 28 a 31	22 a 24 + 34 a 17	18 a 21 +	28 a 31	22 a 24 + 34 a 17	18 a 21 +	28 a 31
		25 a 27 + 32 a 33			25 a 27 + 32 a 33				
		25 a 27 + 32 a 33							
Seropédica	36 a 6	32 a 35 + 7 a 10 + 26 a 28	29 a 31 + 11 + 22 a 25	26 + 36 a 9	25 + 27 a 28 + 32 a 35 + 10 a 11	22 a 24 + 29 a 31 + 12 a 15	36 a 11	32 a 35 + 12 a 15 + 25 a 28	29 a 31 + 16 + 22 a 24
Silva Jardim	2 a 10	33 a 1 + 11 a 15 + 22 a 26	27 a 32 + 16 + 21	36 a 14	33 a 35 + 15 a 16 + 22 a 26	27 a 32 + 17 + 21	36 a 15	33 a 35 + 16 a 17 + 21 a 26	27 a 32 + 18 a 20
Sumidouro	33 a 6	32 + 7	26 a 31 + 8 a 10	33 a 7	32 + 8 a 9	26 a 31 + 10 a 11	33 a 8	32 + 9 a 11	26 a 31 + 12
Tanguá	2 a 14 + 22 a 25 + 34	35 a 1 + 15 a 16 + 26 a 27 + 32 a 33	17 a 21 + 28 a 31	22 a 25 + 34 a 16	26 a 27 + 32 a 33 + 17	28 a 31 + 18 a 21	22 a 25 + 34 a 17	18 a 21 + 26 a 27 + 32 a 33	28 a 31
Teresópolis	33 a 7	32 + 8 a 10 + 26 a 27	28 a 31 + 11 + 25	33 a 9	32 + 10 a 11 + 26 a 27	28 a 31 + 12 a 14 + 25	33 a 11	32 + 12 a 13 + 26 a 27	28 a 31 + 14 a 15 + 25
Trajano De Moraes	3 a 6 + 34	35 a 2 + 7 a 8 + 32 a 33	9 + 26 a 31	2 a 8 + 34	35 a 1 + 9 + 26 + 32 a 33	10 + 25 + 27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 10 + 26	27 a 31 + 11 + 25
Três Rios	33 a 5	32 + 6 + 27	28 a 31 + 7 a 9 + 26	33 a 6	32 + 7 + 27	28 a 31 + 8 a 10 + 26	33 a 7	32 + 8 a 11 + 27	28 a 31 + 12 + 26
Valença	36 a 6	33 a 35 + 7 a 8 + 26	27 a 32 + 9	36 a 7	33 a 35 + 8 a 9 + 26	27 a 32 + 10	36 a 9	33 a 35 + 10 + 26	27 a 32 + 11
Varre-Sai	3 a 4 + 32 a 33	2 + 5 a 7 + 34	35 a 1 + 8 + 26 a 31	3 a 6 + 32 a 33	34 a 2 + 7 a 8	9 + 26 a 31	2 a 7 + 32 a 34	35 a 1 + 8 a 9	26 a 31
Vassouras	36 a 6	32 a 35 + 7 + 27	28 a 31 + 8 a 10 + 26	36 a 7	32 a 35 + 8 a 9 + 26 a 27	28 a 31 + 10 a 11	36 a 9	32 a 35 + 10 a 11 + 26 a 27	28 a 31 + 12
Volta Redonda	36 a 6	34 a 35 + 7 + 26 a 27	28 a 33 + 8 a 10	36 a 7	34 a 35 + 8 a 10 + 26 a 27	28 a 33 + 11	36 a 10	34 a 35 + 11 + 26 a 27	28 a 33 + 25

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Angra Dos Reis	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25 a 26	27 a 32 + 21	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25 a 26	27 a 32 + 10 + 21 a 24	35 a 9	33 a 34 + 10 + 21 + 25 a 26	27 a 32 + 11 + 22 a 24
Aperibé	31 a 33	29 a 30 + 34 + 2 a 3	28 + 35 a 1 + 4	3 + 31 a 33	34 a 2 + 4 + 28 a 30	5 + 26 a 27	31 a 3	28 a 30 + 4	26 a 27 + 5
Araruama	22 + 33 a 14	21 + 23 a 25 + 32 + 15 a 16	17 a 20 + 26 a 31	22 + 33 a 15	21 + 23 a 25 + 32 + 16 a 17	18 a 20 + 26 a 31	21 a 22 + 33 a 17	18 a 20 + 23 a 25 + 32	26 a 31
Areal	32 a 5	31 + 26	27 a 30 + 6 a 9	32 a 6	31 + 7 a 9 + 26	27 a 30 + 10	32 a 6	31 + 7 a 10	26 a 30 + 11
Armação Dos Búzios	1 a 9 + 14 + 33	34 a 36 + 10 a 13 +	16 + 20 + 26 a 30	1 a 13 + 33	34 a 36 + 14 a 16 +	17 a 20 + 26 a 30	33 a 14	31 a 32 + 15 a 25	26 a 30
					21 a 25 + 31 a 32				
		15 + 21 a 25 + 31 a 32							
Arraial Do Cabo	1 a 15 + 21 a 22 + 33	34 a 36 + 16 a 17 +	18 a 20 + 26 a 30	21 a 22 + 33 a 16	17 a 20 +	26 a 30	21 a 22 + 33 a 17	18 a 20 +	26 a 30
					23 a 25 + 31 a 32				
		23 a 25 + 31 a 32						23 a 25 + 31 a 32	
Barra Do Pirai	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26	27 a 32 + 7 a 9	35 a 5	33 a 34 + 6 a 8 + 26	27 a 32 + 9	35 a 7	33 a 34 + 8 a 9 + 26	27 a 32 + 10 + 25
Barra Mansa	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26	27 a 32 + 7 a 9 + 25	35 a 6	33 a 34 + 7 a 9 + 26	27 a 32 + 10 + 25	35 a 7	33 a 34 + 8 a 10 + 26	27 a 32 + 25
Belford Roxo	33 a 8	25 a 32 + 9 a 10	21 a 24 + 11 a 14	33 a 9	25 a 32 + 10 a 13	21 a 24 + 14 a 15	33 a 10	25 a 32 + 11 a 14	21 a 24 + 15
Bom Jardim	1 a 5 + 33	34 a 36 + 6 a 8 + 31 a 32	9 + 25 a 26	33 a 8	31 a 32 + 9	10 + 25 a 26	33 a 8	31 a 32 + 9 a 10	11 + 25 a 26
Bom Jesus Do Itabapoana	31 a 32	29 a 30 + 33 + 1 a 5	26 a 28 + 34 a 36 + 6	2 a 4 + 31 a 33	34 a 1 + 5 a 6 + 28 a 30	7 + 26 a 27	2 a 5 + 31 a 33	34 a 1 + 6 a 7 + 28 a 30	8 + 26 a 27
Cabo Frio	1 a 14 + 22 + 33	34 a 36 + 15 a 16 +	17 a 20 + 26 a 30	22 + 33 a 15	21 + 23 a 25 +	17 a 20 + 26 a 30	22 + 33 a 15	16 a 21 +	26 a 30
		21 + 23 a 25 + 31 a 32			31 a 32 + 16			23 a 25 + 31 a 32	
Cachoeiras De Macacu	35 a 9	31 a 34 + 10 a 14 + 21 a 25	26 a 30 + 15	35 a 11	31 a 34 + 12 a 15 + 21 a 25	26 a 30	35 a 13	31 a 34 + 14 a 15 + 21 a 25	26 a 30 + 16 a 17
Cambuci	31 a 32	29 a 30 + 33 + 2	28 + 34 a 1 + 3	3 + 31 a 33	34 a 2 + 4 + 28 a 30	26 a 27	2 a 3 + 31 a 34	35 a 1 + 4 + 28 a 30	5 + 26 a 27
Campos Dos Goytacazes	30 a 31	29 + 32	28 + 33 + 3	29 a 31	28 + 32 a 33	26 a 27 + 34 a 5	29 a 32	28 + 33 + 1 a 4	26 a 27 + 34 a 36 + 5 a 8
Cantagalo	3 + 33	34 a 2 + 4 + 30 a 32	5 + 26 a 29	33 a 4	30 a 32 + 5	26 a 29 + 6	33 a 4	30 a 32 + 5	26 a 29 + 6 a 8
Carapebus	31 a 32	28 a 30 + 33 + 2 a 5	25 a 27 + 34 a 1 + 6 a 8	3 + 31 a 33	34 a 2 + 4 a 8 + 26 a 30	9 + 25	3 a 6 + 31 a 34	35 a 2 + 7 a 8 + 26 a 30	9 a 10 + 25
Cardoso Moreira	30 a 31	29 + 32	28 + 33 + 3	29 a 31	28 + 32 a 33	26 a 27 + 34 + 2 a 4	29 a 32	28 + 33 + 2	26 a 27 + 34 a 1 + 3 a 5
Carmo	33 a 3	31 a 32 + 4	26 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32 + 5	26 a 30 + 6	33 a 4	31 a 32 + 5 a 6	26 a 30 + 7 a 9
Casimiro De Abreu	1 a 8 + 33	34 a 36 + 9 a 10 + 24 + 32	11 a 14 + 21 a 23 + 25 a 26 + 31	33 a 9	32 + 10 a 12 + 22 a 24	31 + 13 a 15 + 21 + 25 a 26	33 a 13	32 + 14 + 22 a 24	31 + 15 + 21 + 25 a 26
Comendador Levy Gasparian	33 a 4	31 a 32 + 5	26 a 30	33 a 5	31 a 32 + 6	26 a 30 + 7 a 8	33 a 5	31 a 32 + 6	26 a 30 + 7 a 9
Conceição De Macabu	31 a 33	28 a 30 + 34 a 7	25 a 27 + 8	2 a 5 + 31 a 33	34 a 1 + 6 a 8 + 28 a 30	9 + 25 a 27	31 a 7	26 a 30 + 8	25 + 9 a 10
Cordeiro	1 a 4 + 33	34 a 36 + 5 + 31 a 32	6 a 8 + 26 a 30	33 a 5	31 a 32 + 6	26 a 30 + 7 a 8	33 a 5	31 a 32 + 6 a 8	26 a 30 + 9
Duas Barras	33 a 5	31 a 32	26 a 30 + 6 a 8	33 a 5	31 a 32 + 6	26 a 30 + 7 a 9	33 a 5	31 a 32 + 6 a 8	26 a 30 + 9 a 10
Duque De Caxias	33 a 8	25 a 32 + 9 a 10	21 a 24 + 11 a 13	33 a 9	25 a 32 + 10 a 13	21 a 24 + 14 a 15	33 a 10	25 a 32 + 11 a 14	21 a 24 + 15
Engenheiro Paulo De Frontin	35 a 5	31 a 34 + 6 a 7 + 26 a 27	28 a 30 + 8 a 9	35 a 6	31 a 34 + 7 a 9 + 26 a 27	28 a 30 + 10	35 a 8	31 a 34 + 9 + 26 a 27	28 a 30 + 10 + 25
Guapimirim	35 a 9	31 a 34 + 10 a 12 + 21 a 26	27 a 30 + 13 a 15	25 + 35 a 11	21 a 24 + 26 + 31 a 34 + 12 a 15	27 a 30	25 + 35 a 13	21 a 24 + 26 + 31 a 34 + 14 a 15	27 a 30 + 16 a 17



Iguaba Grande	1 a 14 + 22	32 a 36 + 15 a 16 + 21 + 23 a 25	26 a 31 + 17 a 20	21 a 22 + 35 a 15	23 a 25 + 32 a 34 + 16 a 17	26 a 31 + 18 a 20	21 a 22 + 35 a 17	18 a 20 + 23 a 25 + 32 a 34	26 a 31
Itaboraí	22 a 25 + 35 a 13	21 + 26 + 31 a 34 + 14 a 15	20 + 27 a 30 + 16	22 a 25 + 35 a 15	21 + 26 + 31 a 34 + 16	17 a 20 + 27 a 30	22 a 25 + 35 a 15	21 + 26 + 31 a 34 + 16 a 17	18 a 20 + 27 a 30
Itaguaí	26 + 34 a 6	25 + 27 + 31 a 33 + 7 a 10 + 21	22 a 24 + 28 a 30 + 11	26 + 34 a 9	25 + 27 + 31 a 33 + 10 + 21	22 a 24 + 28 a 30 + 11 a 15	26 + 34 a 10	25 + 27 + 31 a 33 + 11 a 14 + 21	22 a 24 + 28 a 30 + 15
Italva	31	29 a 30 + 32	28 + 33 + 2 a 4	31 a 32	28 a 30 + 33 + 2 a 3	26 a 27 + 34 a 1 + 4 a 5	31 a 32	28 a 30 + 33 a 4	26 a 27 + 5 a 6
Itaocara	31 a 33	29 a 30 + 34 + 2 a 3	28 + 35 a 1 + 4	3 + 31 a 34	35 a 2 + 4 + 28 a 30	5 + 26 a 27	31 a 3	28 a 30 + 4	26 a 27 + 5 a 6
Itaperuna	31 a 32	29 a 30 + 33 + 1 a 4	26 a 28 + 34 a 36 + 5	2 a 3 + 31 a 33	34 a 1 + 4 a 5 + 28 a 30	6 a 7 + 26 a 27	2 a 4 + 31 a 33	34 a 1 + 5 a 6 + 28 a 30	7 a 8 + 26 a 27
Itatiaia	2 a 6	35 a 1 + 7	33 a 34 + 8 a 9 + 25 a 26	2 a 8	35 a 1 + 9	33 a 34 + 10 + 25 a 26	2 a 8	35 a 1 + 9	33 a 34 + 10 + 25 a 26
Japeri	35 a 5	31 a 34 + 6 a 8 + 26 a 27	28 a 30 + 9 + 25	35 a 8	31 a 34 + 9 + 26 a 27	28 a 30 + 10 + 25	35 a 9	31 a 34 + 10 + 26 a 27	28 a 30 + 11 a 13 + 25
Laje Do Muriaé	31 a 32	30 + 33 + 1 a 4	27 a 29 + 34 a 36 + 5	2 a 3 + 31 a 33	34 a 1 + 4 + 28 a 30	5 + 26 a 27	2 a 4 + 31 a 34	35 a 1 + 5 + 28 a 30	6 a 7 + 26 a 27
Macaé	1 a 7 + 33	34 a 36 + 8 + 25 + 31 a 32	9 a 10 + 26 a 30	1 a 8 + 33	34 a 36 + 9 + 25 + 31 a 32	10 a 11 + 24 + 26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 10 + 25	26 a 30 + 11 a 13 + 24
Macuco	2 a 4 + 33	34 a 1 + 5 + 31 a 32	6 + 26 a 30	1 a 4 + 33	34 a 36 + 5 a 6 + 31 a 32	7 a 8 + 26 a 30	33 a 5	31 a 32 + 6	26 a 30 + 7 a 9
Magé	33 a 9	25 a 32 + 10 a 11	21 a 24 + 12 a 14	33 a 10	25 a 32 + 11 a 13 + 21	22 a 24 + 14 a 15	33 a 13	21 a 32 + 14	15

Mangaratiba	26 + 35 a 8	25 + 27 + 31 a 34 + 9 + 21	22 a 24 + 28 a 30 + 10	26 + 35 a 9	25 + 27 + 31 a 34 + 10 + 21	22 a 24 + 28 a 30 + 11 a 15	26 + 35 a 10	25 + 27 + 31 a 34 + 11 a 13 + 21	22 a 24 + 28 a 30 + 14 a 15 + 20
Maricá	21 a 25 + 33 a 14	26 a 27 + 31 a 32 + 15 a 16	28 a 30 + 17 a 20	21 a 25 + 33 a 16	26 a 27 + 31 a 32 + 17	28 a 30 + 18 a 20	21 a 25 + 33 a 17	18 a 20 + 26 a 27 + 31 a 32	28 a 30
Mendes	35 a 5	32 a 34 + 6 + 26	27 a 31 + 7 a 9	35 a 6	32 a 34 + 7 a 9 + 26	27 a 31 + 10	35 a 7	32 a 34 + 8 a 9 + 26	27 a 31 + 10 + 25
Mesquita	33 a 8	25 a 32 + 9 a 10	21 a 24 + 11 a 14	33 a 9	25 a 32 + 10 a 13	21 a 24 + 14 a 15	33 a 10	25 a 32 + 11 a 14 + 21	22 a 24 + 15
Miguel Pereira	34 a 5	31 a 33 + 6 a 8 + 26 a 27	28 a 30 + 9 + 25	34 a 7	31 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27	28 a 30 + 10 + 25	34 a 8	31 a 33 + 9 a 10 + 26 a 27	28 a 30 + 11 + 25
Miracema	31 a 33	29 a 30 + 34 a 3	27 a 28 + 4	2 a 3 + 31 a 33	34 a 1 + 4 + 28 a 30	5 + 27	31 a 3	28 a 30 + 4	26 a 27 + 5 a 6
Natividade	2 + 31 a 32	1 + 3 a 5 + 30 + 33	34 a 36 + 6 + 26 a 29	2 a 4 + 31 a 33	34 a 1 + 5 a 6 + 30	7 + 26 a 29	1 a 5 + 31 a 33	34 a 36 + 6 a 7 + 30	8 + 26 a 29
Nilópolis	33 a 8	25 a 32 + 9 a 10	21 a 24 + 11 a 15	33 a 9	25 a 32 + 10 a 13	21 a 24 + 14 a 15	25 + 33 a 13	21 a 24 + 26 a 32 + 14 a 15	
Niterói	22 a 25 + 33 a 14	21 + 26 a 27 + 31 a 32 + 15 a 16	20 + 28 a 30	22 a 25 + 33 a 15	21 + 26 a 27 + 31 a 32 + 16	17 a 20 + 28 a 30	21 a 25 + 33 a 15	16 a 20 + 26 a 27 + 31 a 32	28 a 30
Nova Friburgo	35 a 8	32 a 34 + 9	31 + 10 a 11 + 21 + 25 a 26	35 a 9	32 a 34 + 10	31 + 11 a 12 + 21 a 26	35 a 10	32 a 34 + 11 a 13	31 + 14 + 21 a 26
Nova Iguaçu	33 a 8	25 a 32 + 9	10 + 21	33 a 9	25 a 32 + 10	21 a 24 + 11 a 15	33 a 10	25 a 32 + 11 a 13	21 a 24 + 14 a 15
Paracambi	35 a 5	31 a 34 + 6 a 8 + 26 a 27	28 a 30 + 9 + 25	35 a 6	31 a 34 + 7 a 9 + 26 a 27	28 a 30 + 10 + 25	35 a 9	31 a 34 + 10 + 26 a 27	28 a 30 + 11 + 25
Paraíba Do Sul	33 a 5	31 a 32 + 26	27 a 30 + 6 a 9	33 a 5	31 a 32 + 6 + 26	27 a 30 + 7 a 10	33 a 6	31 a 32 + 7 a 9	26 a 30 + 10
Paraty	35 a 8	33 a 34 + 9 + 21 + 25 a 27	28 a 32 + 10 + 22 a 24	35 a 9	33 a 34 + 21 + 25 a 27	28 a 32 + 10 a 11 + 22 a 24	35 a 9	33 a 34 + 10 + 21 a 27	28 a 32 + 11 a 14 + 20
Paty Do Alferes	34 a 5	31 a 33 + 6 + 26	27 a 30 + 7 a 9	34 a 6	31 a 33 + 7 a 9 + 26	27 a 30 + 10	34 a 8	31 a 33 + 9 a 10 + 26	27 a 30 + 25
Petrópolis	32 a 6	31 + 7 a 9 + 26 a 27	28 a 30 + 10 + 25	32 a 8	31 + 9 a 10 + 26 a 27	28 a 30 + 11 + 25	32 a 9	31 + 10 + 26 a 27	28 a 30 + 11 a 13 + 25
Pinheiral	35 a 5	33 a 34 + 26	27 a 32 + 6 a 9	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26	27 a 32 + 7 a 9	35 a 6	33 a 34 + 7 a 9 + 26	27 a 32 + 10 + 25
Piraí	35 a 5	32 a 34 + 6 a 9 + 26 a 27	28 a 31 + 25	35 a 6	32 a 34 + 7 a 9 + 26 a 27	28 a 31 + 10 + 21 + 25	35 a 9	32 a 34 + 10 + 26 a 27	28 a 31 + 11 a 13 + 21 + 25
Porciúncula	2 + 31 a 32	1 + 3 a 5 + 33	34 a 36 + 6 a 7 + 26 a 30	1 a 5 + 31 a 33	34 a 36 + 6 a 7	26 a 30	1 a 6 + 31 a 33	34 a 36 + 7	8 + 26 a 30
Porto Real	2 a 5	35 a 1 + 6 a 8	33 a 34 + 9 + 25 a 27	2 a 7	35 a 1 + 8 a 9	33 a 34 + 10 + 25 a 27	2 a 8	35 a 1 + 9	33 a 34 + 10 + 25 a 27
Quatis	2 a 5	35 a 1 + 6 a 7	32 a 34 + 8 a 9 + 25 a 27	2 a 7	35 a 1 + 8 a 9	32 a 34 + 10 + 25 a 27	2 a 8	35 a 1 + 9	32 a 34 + 10 + 25 a 27
Queimados	34 a 6	31 a 33 + 7 a 9 + 26 a 27	28 a 30 + 10 + 21 + 25	34 a 9	31 a 33 + 10 + 25 a 27	28 a 30 + 11 a 13 + 21	34 a 9	31 a 33 + 10 a 13 + 25 a 27	28 a 30 + 14 + 21 a 24
Quissamã	30 a 31	29 + 32	26 a 28 + 33 + 2 a 4 + 8	30 a 32	28 a 29 + 33 + 3 a 4	25 a 27 + 34 a 2 + 5 a 9	3 + 30 a 33	34 a 2 + 4 a 6 + 26 a 29	7 a 9 + 25
Resende	2 a 6	35 a 1 + 7 a 8	33 a 34 + 9 + 25 a 26	2 a 8	35 a 1 + 9	33 a 34 + 10 + 25 a 26	2 a 8	35 a 1 + 9 a 10	33 a 34 + 11 + 21 + 25 a 26
Rio Bonito	22 a 23 + 35 a 14	21 + 24 a 25 + 31 a 34 + 15	16 a 20 + 26 a 30	22 + 35 a 15	21 + 23 a 25 + 31 a 34 + 16	17 a 20 + 26 a 30	22 a 23 + 35 a 15	16 a 21 + 24 a 25 + 31 a 34	26 a 30
Rio Claro	35 a 5	32 a 34 + 6 a 9 + 26 a 27	28 a 31 + 25	35 a 8	32 a 34 + 9 + 26 a 27	28 a 31 + 10 + 21 + 25	35 a 9	32 a 34 + 10 + 25 a 27	28 a 31 + 11 + 21
Rio Das Flores	35 a 5	31 a 34	26 a 30 + 6 a 8	35 a 5	31 a 34 + 6	26 a 30 + 7 a 9	35 a 6	31 a 34 + 7 a 9	26 a 30 + 10
Rio Das Ostras	2 a 8 + 33	34 a 1 + 9 + 25 + 31 a 32	10 a 14 + 21 a 24 +	1 a 9 + 33	34 a 36 + 10 a 11 +	12 a 13 + 21 + 26 a 30	33 a 10	31 a 32 +	26 a 30 + 14 + 21
					11 a 13 + 22 a 25				
					22 a 25 + 31 a 32				
Rio De Janeiro	25 a 26 + 33 a 9	21 a 24 + 27 a 32 + 10 a 15	16	22 a 26 + 33 a 13	21 + 27 a 32 + 14 a 15	16	22 a 26 + 33 a 15	21 + 27 a 32 + 16 a 17	18 a 20
Santa Maria Madalena	31 a 33	29 a 30 + 34 a 5	26 a 28 + 6	3 + 31 a 33	34 a 2 + 4 a 5 + 28 a 30	6 a 8 + 26 a 27	31 a 4	28 a 30 + 5 a 7	26 a 27 + 8 a 9
Santo Antônio De Pádua	31 a 33	29 a 30 + 34 a 3	28 + 4	2 a 3 + 31 a 34	35 a 1 + 4 + 28 a 30	5 + 27	31 a 3	28 a 30 + 4	26 a 27 + 5
São Fidélis	31 a 32	29 a 30 + 33	28 + 34 a 3	31 a 32	28 a 30 + 33 a 34 + 2 a 3	26 a 27 + 35 a 1 + 4	3 + 31 a 33	34 a 2 + 4 + 28 a 30	5 + 26 a 27
São Francisco De Itabapoana	30	29 + 31	26 a 28 + 32	29 a 31	28 + 32	26 a 27 + 33 + 3 a 5	29 a 31	28 + 32	26 a 27 + 33 a 34 + 2 a 9
São Gonçalo	22 a 25 + 33 a 13	21 + 26 a 27 + 31 a 32 + 14 a 15	20 + 28 a 30 + 16	22 a 25 + 33 a 15	21 + 26 a 27 + 31 a 32 + 16	17 a 20 + 28 a 30	22 a 25 + 33 a 15	21 + 26 a 27 + 31 a 32 + 16 a 17	18 a 20 + 28 a 30
São João Da Barra	30	29	28 + 31 a 32	29 a 30	31	32 a 33 + 26 a 28	29 a 31	28 + 32	26 a 27 + 33 + 4 + 8
São João De Meriti	33 a 8	25 a 32 + 9 a 10	21 a 24 + 11 a 14	33 a 9	25 a 32 + 10 a 13	21 a 24 + 14 a 15	33 a 13	25 a 32 + 14 + 21	22 a 24 + 15



São José De Ubá	31 a 32	29 a 30 + 33 + 2 a 3	27 a 28 + 34 a 1 + 4	3 + 31 a 33	34 a 2 + 4 + 28 a 30	5 + 26 a 27	2 a 3 + 31 a 33	34 a 1 + 4 + 28 a 30	5 a 6 + 26 a 27
São José Do Vale Do Rio Preto	32 a 5	31	26 a 30 + 6 a 8	32 a 5	31 + 6	26 a 30 + 7 a 10	32 a 6	31 + 7 a 9	26 a 30 + 10
São Pedro Da Aldeia	1 a 14 + 22 + 33	34 a 36 + 15 a 16 +	17 a 20 + 26 a 30	22 + 33 a 15	21 + 23 a 25 +	17 a 20 + 26 a 30	21 a 22 + 33 a 15	16 a 20 +	26 a 30
		21 + 23 a 25 + 31 a 32						23 a 25 + 31 a 32	
		31 a 32 + 16							
São Sebastião Do Alto	31 a 33	29 a 30 + 34 a 4	26 a 28 + 5 a 6	31 a 3	28 a 30 + 4 a 5	26 a 27 + 6 a 7	31 a 4	28 a 30 + 5 a 6	26 a 27 + 7 a 8
Sapucaia	32 a 4	31 + 5	26 a 30 + 6	32 a 5	31 + 6	26 a 30 + 7 a 9	32 a 6	31	26 a 30 + 7 a 10
Saquarema	21 a 23 + 33 a 15	24 a 26 + 31 a 32 + 16	27 a 30 + 17 a 20	21 a 23 + 33 a 16	24 a 26 + 31 a 32 + 17	27 a 30 + 18 a 20	21 a 23 + 33 a 17	18 a 20 + 24 a 26 + 31 a 32	27 a 30
Seropédica	35 a 6	31 a 34 + 7 a 9 + 25 a 27	28 a 30 + 10 + 21	35 a 9	31 a 34 + 10 + 25 a 27	28 a 30 + 11 a 14 + 21 a 24	35 a 9	31 a 34 + 10 a 13 + 21 + 25 a 27	28 a 30 + 14 a 15 + 22 a 24
Silva Jardim	35 a 9	32 a 34 + 10 a 14 + 21 a 25	26 a 31 + 15 a 16	22 + 35 a 13	21 + 23 a 25 + 32 a 34 + 14 a 15	26 a 31 + 16	22 + 35 a 14	21 + 23 a 25 + 32 a 34 + 15	16 a 20 + 26 a 31
Sumidouro	32 a 5	31 + 6	26 a 30 + 7 a 8	32 a 6	31 + 7	26 a 30 + 8 a 9	32 a 6	31 + 7 a 9	26 a 30 + 10
Tanguá	22 a 23 + 33 a 14	21 + 24 a 26 + 31 a 32 + 15 a 16	17 a 20 + 27 a 30	22 a 24 + 33 a 15	21 + 25 a 26 + 31 a 32 + 16	17 a 20 + 27 a 30	21 a 24 + 33 a 15	16 a 20 + 25 a 26 + 31 a 32	27 a 30
Teresópolis	32 a 8	31 + 9 + 26	27 a 30 + 10 + 25	32 a 8	31 + 9 a 10 + 26	27 a 30 + 11 + 25	32 a 9	31 + 10 a 13 + 26	27 a 30 + 25
Trajano De Moraes	1 a 5 + 33	34 a 36 + 6 a 7 + 31 a 32	8 + 25 a 30	33 a 5	31 a 32 + 6 a 8	25 a 30 + 9	33 a 7	31 a 32 + 8 a 9	25 a 30 + 10
Três Rios	32 a 5	31	26 a 30 + 6	32 a 5	31 + 6	26 a 30 + 7 a 9	32 a 6	31 + 7 a 8	26 a 30 + 9 a 10
Valença	35 a 5	32 a 34 + 6 a 7	26 a 31 + 8	35 a 6	32 a 34 + 7 a 8	26 a 31 + 9	35 a 7	32 a 34 + 8 a 9	26 a 31 + 10
Varre-Sai	2 + 31 a 32	1 + 3 a 6 + 33	34 a 36 + 7 + 26 a 30	2 a 6 + 31 a 33	34 a 1 + 7	8 + 26 a 30	1 a 6 + 31 a 33	34 a 36 + 7	8 + 26 a 30
Vassouras	35 a 5	31 a 34 + 6 + 26	27 a 30 + 7 a 8	35 a 6	31 a 34 + 7 a 8 + 26	27 a 30 + 9	35 a 7	31 a 34 + 8 a 9 + 26	27 a 30 + 10
Volta Redonda	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26	27 a 32 + 7 a 9	35 a 5	33 a 34 + 6 a 9 + 26	27 a 32	35 a 6	33 a 34 + 7 a 9 + 26	27 a 32 + 10 + 25

PORTARIA Nº 454, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo de sequeiro, no Estado de São Paulo conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortalica de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima quente, foi baseado na análise de três possíveis riscos: deficiência hídrica, geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima quente, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b - O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

c - O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.



Não são indicadas para o cultivo:
- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.
Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Adamantina	35 a 4	30 a 34	27 a 29 + 5	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6	29 + 35 a 5	27 a 28 + 30 a 34	26 + 6 a 9
Adolfo	36 a 4	29 a 35 + 5	28 + 6	36 a 5	29 a 35	27 a 28 + 6 a 7	29 + 36 a 5	28 + 30 a 35 + 6	27 + 7 a 8
Aguaí	1 a 5	34 a 36 + 6 a 7 + 28	29 a 33 + 27	1 a 6	34 a 36 + 7 + 28	29 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27	1 a 7	34 a 36 + 8 + 28	29 a 33 + 9 + 26 a 27
Águas Da Prata	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 8 + 27 a 29	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 26 + 28 a 29	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 26 + 28 a 29
Águas De Lindóia	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27 a 28	29 a 34 + 8 a 9 + 26	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27 a 28	29 a 34 + 9 + 26	1 a 8	35 a 36 + 9 + 26 a 28	29 a 34 + 25
Águas De Santa Bárbara	35 a 4	27 a 34 + 5 a 7	26 + 8 a 9	28 + 35 a 5	26 a 27 + 29 a 34 + 6 a 9	25	28 a 29 + 35 a 7	26 a 27 + 30 a 34 + 8 a 9	25
Águas De São Pedro	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 7	28 + 35 a 5	27 + 29 a 34 + 6	26 + 7 a 9	28 + 35 a 5	27 + 29 a 34 + 6 a 7	26 + 8 a 9
Agudos	35 a 4	27 a 34 + 5	26 + 6 a 9	28 + 35 a 5	27 + 29 a 34 + 6 a 9	26	28 a 29 + 35 a 5	27 + 30 a 34 + 6 a 9	25 a 26
Alambari	36 a 4	26 a 35 + 5	25 + 6 a 9	28 a 29 + 36 a 5	25 a 27 + 30 a 35 + 6 a 7	8 a 9	26 a 29 + 36 a 6	25 + 30 a 35 + 7 a 9	
Alfredo Marcondes	30 a 2	28 a 29 + 3 a 4	27 + 5	30 a 4	27 a 29 + 5	26 + 6 a 9	29 a 5	27 a 28 + 6	26 + 7 a 9
Altair	35 a 5	34	29 a 33 + 6	35 a 5	34 + 6 + 29	30 a 33 + 7 + 28	35 a 6	34 + 7 + 29	30 a 33 + 28
Altinópolis	1 a 6	36	33 a 35 + 7 + 27 a 28	1 a 6	36 + 7 + 27	33 a 35 + 8 + 28	1 a 7	36 + 8 + 27	33 a 35 + 9 + 28
Alto Alegre	35 a 4	30 a 34 + 5	27 a 29 + 6 a 8	35 a 5	28 a 34	27 + 6 a 9	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6 a 8	27 + 9
Alumínio	28 + 36 a 4	26 a 27 + 29 a 35 + 5 a 7	25 + 8 a 9	28 + 36 a 5	25 a 27 + 29 a 35 + 6 a 9		26 a 28 + 36 a 7	25 + 29 a 35 + 8 a 9	
Álvares Florence	36 a 4	30 a 35 + 5	29 + 6 a 7	36 a 5	29 a 35 + 6 a 7	28	36 a 5	29 a 35 + 6 a 7	28 + 8
Álvares Machado	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4	5 a 9	28 a 4	27 + 5	26 + 6 a 9	28 a 5	27 + 6 a 9	26
Álvaro De Carvalho	35 a 4	29 a 34 + 5	27 a 28	35 a 4	27 a 34 + 5	26 + 6 a 9	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6	26 a 27 + 7 a 9
Alvinlândia	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 9	28 + 35 a 5	27 + 29 a 34 + 6	26 + 7 a 9	28 a 29 + 35 a 5	27 + 30 a 34 + 6 a 9	25 a 26
Americana	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 7	35 a 5	28 a 34 + 6	26 a 27 + 7	28 + 35 a 6	27 + 29 a 34 + 7	26 + 8 a 9
Américo Brasiliense	1 a 4	33 a 36 + 5 + 29	30 a 32 + 6 + 28	1 a 5	33 a 36 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 + 27	1 a 5	33 a 36 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 a 9 + 27
Américo De Campos	36 a 5	30 a 35	29 + 6 a 7	36 a 5	29 a 35 + 6	7	36 a 5	29 a 35 + 6 a 7	28 + 8
Amparo	36 a 6	35 + 7 + 27 a 29	30 a 34 + 26	36 a 7	35 + 8 + 27 a 29	30 a 34 + 9 + 26	36 a 7	35 + 8 a 9 + 26 a 29	30 a 34 + 25
Analândia	35 a 4	33 a 34 + 5 a 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 + 27	35 a 6	33 a 34 + 7 + 28 a 29	30 a 32 + 8 a 9 + 27	35 a 6	33 a 34 + 7 + 28 a 29	30 a 32 + 8 a 9 + 26 a 27
Andradina	34 a 4	30 a 33 + 5	28 a 29	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 + 11	34 a 5	28 a 33 + 6 a 8	27 + 9 a 11
Angatuba	36 a 4	26 a 35 + 5 a 7	25 + 8 a 9	28 a 29 + 36 a 5	25 a 27 + 30 a 35 + 6 a 9		26 a 29 + 36 a 7	25 + 30 a 35 + 8 a 9	
Anhembi	36 a 4	27 a 35 + 5 a 7	26 + 8 a 9	28 + 36 a 5	27 + 29 a 35 + 6 a 7	25 a 26 + 8 a 9	28 + 36 a 6	26 a 27 + 29 a 35 + 7 a 9	25
Anhumas	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4	26 + 5 a 9	30 a 2	27 a 29 + 3 a 9	26	28 a 4	27 + 5 a 9	26
Aparecida	1 a 7	36 + 26 a 29	30 a 35 + 8 a 9 + 25	1 a 7	36 + 8 a 9 + 26 a 29	30 a 35 + 25	1 a 8	36 + 9 + 26 a 29	30 a 35 + 25
Aparecida D'Oeste	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	28 + 6	35 a 5	29 a 34 + 6	27 a 28 + 7 a 8
Apiáí	25 a 30 + 35 a 8	31 a 34 + 9		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Araçariguama	28 + 35 a 4	26 a 27 + 29 a 34 + 5 a 7	25 + 8 a 9	28 + 35 a 6	25 a 27 + 29 a 34 + 7 a 9		28 + 35 a 7	25 a 27 + 29 a 34 + 8 a 9	
Araçatuba	35 a 4	30 a 34 + 5	28 a 29	35 a 5	29 a 34	27 a 28 + 6 a 8	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6 a 7	27 + 8 a 11
Araçoiaba Da Serra	28 a 29 + 36 a 4	26 a 27 + 30 a 35 + 5	25 + 6 a 9	28 a 29 + 36 a 5	25 a 27 + 30 a 35 + 6 a 9		26 a 29 + 36 a 6	25 + 30 a 35 + 7 a 9	
Aramina	1 a 5	35 a 36 + 6	28 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	27 a 34	1 a 7	35 a 36	27 a 34 + 8
Arandu	35 a 4	26 a 34 + 5 a 7	25 + 8 a 9	27 a 28 + 35 a 5	25 a 26 + 29 a 34 + 6 a 9		28 a 29 + 35 a 7	25 a 27 + 30 a 34 + 8 a 9	
Arapeí	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9 + 26 a 28	29 a 34 + 25	1 a 8	35 a 36 + 9 + 26 a 28	29 a 34 + 25	1 a 9 + 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34 + 25



Araraquara	36 a 4	33 a 35 + 5 + 29	30 a 32 + 6 a 7 + 27 a 28	36 a 5	33 a 35 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27	36 a 5	33 a 35 + 6 a 7 + 28 a 29	30 a 32 + 8 a 9 + 27
Araras	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 7	35 a 5	28 a 34 + 6 a 7	26 a 27	28 + 35 a 6	29 a 34 + 7	8 a 9 + 26 a 27
Arco-Íris	35 a 4	30 a 34 + 5	27 a 29 + 6 a 9	35 a 5	28 a 34	27 + 6 a 9	35 a 5	28 a 34 + 6 a 7	26 a 27 + 8 a 9
Arealva	35 a 4	29 a 34 + 5	27 a 28 + 6 a 7	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 9	35 a 5	28 a 34 + 6 a 7	26 a 27 + 8 a 9
Areias	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9 + 26 a 28	29 a 34 + 25	1 a 8 + 26	35 a 36 + 9 + 25 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34 + 25
Areiópolis	35 a 4	27 a 34 + 5	26 + 6 a 9	28 + 35 a 5	27 + 29 a 34 + 6 a 7	26 + 8 a 9	28 + 35 a 6	27 + 29 a 34 + 7 a 9	25 a 26
Ariranha	36 a 4	33 a 35 + 5 + 29	30 a 32	36 a 5	33 a 35 + 29	30 a 32 + 6 + 27 a 28	36 a 5	33 a 35 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27
Artur Nogueira	35 a 4	28 a 34 + 5 a 6	26 a 27 + 7	35 a 5	28 a 34 + 6 a 7	26 a 27 + 8 a 9	28 + 35 a 7	27 + 29 a 34	26 + 8 a 9
Arujá	1 a 7 + 27 a 28	29 a 36 + 8 a 9 + 26	25	1 a 7 + 27 a 28	29 a 36 + 8 a 9 + 25 a 26		1 a 9 + 27 a 28	29 a 36 + 25 a 26	
Aspásia	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	6	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7
Assis	30 + 35 a 2	28 a 29 + 31 a 34 + 3 a 4	26 a 27 + 5 a 9	28 a 30 + 35 a 4	27 + 31 a 34 + 5 a 8	26 + 9	28 a 30 + 35 a 4	26 a 27 + 31 a 34 + 5 a 9	25
Atibaia	1 a 6 + 28	35 a 36 + 7 + 26 a 27 + 29	30 a 34 + 8 a 9	1 a 7 + 28	35 a 36 + 8 + 26 a 27 + 29	30 a 34 + 9 + 25	1 a 7 + 27 a 28	35 a 36 + 8 a 9 + 26 + 29	30 a 34 + 25
Auriflama	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	28 + 6 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6	27 a 28 + 7 a 8
Avaí	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 7	35 a 4	28 a 34 + 5 a 6	26 a 27 + 7 a 9	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6 a 9	26 a 27
Avanhandava	36 a 4	29 a 35 + 5	27 a 28	36 a 5	28 a 35	27 + 6 a 8	29 + 36 a 5	28 + 30 a 35 + 6	27 + 7 a 9
Avaré	35 a 4	26 a 34 + 5 a 7	25 + 8 a 9	27 a 28 + 35 a 7	25 a 26 + 29 a 34 + 8 a 9		28 a 29 + 35 a 7	25 a 27 + 30 a 34 + 8 a 9	
Bady Bassitt	36 a 4	29 a 35 + 5	6	36 a 5	29 a 35 + 6	27 a 28 + 7	36 a 5	28 a 35 + 6	27 + 7 a 8
Balbinos	35 a 4	29 a 34 + 5	27 a 28	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 9	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6 a 7	27 + 8 a 9
Bálsamo	36 a 5	33 a 35 + 29	30 a 32 + 6 a 7	36 a 5	33 a 35 + 6 + 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27 a 28	36 a 5	33 a 35 + 6 a 7 + 29	30 a 32 + 8 + 27 a 28
Bananal	1 a 7 + 26 a 27	35 a 36 + 8 a 9 + 28	29 a 34 + 25	1 a 9 + 26 a 27	35 a 36 + 25 + 28	29 a 34	1 a 9 + 26 a 27	35 a 36 + 25 + 28	29 a 34
Barão De Antonina	31 + 35 a 2	26 a 30 + 32 a 34 + 3 a 7	25 + 8 a 9	27 a 31 + 35 a 4	25 a 26 + 32 a 34 + 5 a 9		26 a 31 + 35 a 5	25 + 32 a 34 + 6 a 9	
Barbosa	36 a 4	29 a 35 + 5	28	36 a 5	29 a 35	27 a 28 + 6 a 8	29 + 36 a 5	28 + 30 a 35 + 6	27 + 7 a 11
Bariri	35 a 4	29 a 34 + 5	27 a 28 + 6 a 7	35 a 5	28 a 34	27 + 6 a 8	35 a 5	28 a 34 + 6 a 7	26 a 27 + 8 a 9
Barra Bonita	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 9	28 + 35 a 5	27 + 29 a 34 + 6 a 7	26 + 8 a 9	35 a 5	27 a 34 + 6 a 9	26
Barra Do Chapéu	25 a 30 + 35 a 4	31 a 34 + 5 a 9		25 a 30 + 35 a 5	31 a 34 + 6 a 9		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Barra Do Turvo	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Barretos	36 a 5	34 a 35	29 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6 + 29	30 a 33 + 28	36 a 6	34 a 35 + 29	30 a 33 + 7 + 28
Barrinha	1 a 5	35 a 36 + 29	30 a 34 + 6 + 28	1 a 5	35 a 36 + 6 + 29	30 a 34 + 27 a 28	1 a 6	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34 + 7 a 8 + 27
Barueri	28 + 35 a 5	26 a 27 + 29 a 34 + 6 a 7	25 + 8 a 9	28 + 35 a 7	25 a 27 + 29 a 34 + 8 a 9		26 a 28 + 35 a 7	25 + 29 a 34 + 8 a 9	
Bastos	30 + 35 a 4	28 a 29 + 31 a 34	27 + 5	30 + 35 a 4	28 a 29 + 31 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 9	29 a 30 + 35 a 5	27 a 28 + 31 a 34	26 + 6 a 9
Batatais	1 a 6	35 a 36	27 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	28 a 34 + 8	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	28 a 34 + 9
Bauru	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 7	35 a 4	27 a 34 + 5	26 + 6 a 9	29 + 35 a 5	27 a 28 + 30 a 34 + 6 a 9	26
Bebedouro	36 a 4	35 + 5	29 a 34 + 6	36 a 5	35 + 6 + 29	30 a 34 + 27 a 28	36 a 6	35 + 29	30 a 34 + 7 + 27 a 28
Bento De Abreu	35 a 4	30 a 34 + 5	28 a 29	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 11	35 a 5	28 a 34 + 6	27 + 7 a 12
Bernardino De Campos	35 a 4	26 a 34 + 5 a 7	8 a 9	28 + 35 a 5	26 a 27 + 29 a 34 + 6 a 9	25	28 a 29 + 35 a 7	25 a 27 + 30 a 34 + 8 a 9	
Bertioga	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34
Bilac	35 a 4	30 a 34 + 5	28 a 29 + 6 a 8	35 a 5	28 a 34	27 + 6 a 9	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6 a 8	27 + 9
Birigui	35 a 4	30 a 34 + 5	28 a 29	35 a 5	29 a 34	27 a 28 + 6 a 8	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6 a 8	27 + 9 a 11
Biritiba-Mirim	1 a 9 + 26 a 28	35 a 36 + 25 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34
Boa Esperança Do Sul	35 a 4	29 a 34 + 5	27 a 28 + 6 a 7	35 a 5	28 a 34	27 + 6 a 8	35 a 5	28 a 34 + 6 a 7	27 + 8 a 9
Bocaina	36 a 4	28 a 35 + 5	27 + 6 a 7	36 a 5	28 a 35	27 + 6 a 8	36 a 5	28 a 35 + 6 a 7	26 a 27 + 8 a 9
Bofete	36 a 4	27 a 35 + 5 a 7	25 a 26 + 8 a 9	28 a 29 + 36 a 5	26 a 27 + 30 a 35 + 6 a 9	25	27 a 29 + 36 a 7	25 a 26 + 30 a 35 + 8 a 9	
Boituva	35 a 4	27 a 34 + 5	26 + 6 a 7	28 + 35 a 4	26 a 27 + 29 a 34 + 5 a 7	25 + 8 a 9	28 + 35 a 5	26 a 27 + 29 a 34 + 6 a 9	25
Bom Jesus Dos Perdões	1 a 6 + 28	35 a 36 + 7 + 26 a 27 + 29	30 a 34 + 8 a 9	1 a 7 + 28	35 a 36 + 8 a 9 + 25 a 27 + 29	30 a 34	1 a 8 + 27 a 28	35 a 36 + 9 + 26 + 29	30 a 34 + 25
Bom Sucesso De Itararé	26 a 30 + 35 a 4	25 + 31 a 34 + 5 a 9		25 a 30 + 35 a 5	31 a 34 + 6 a 9		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Borá	30 + 35 a 4	28 a 29 + 31 a 34	26 a 27 + 5 a 9	30 + 35 a 4	27 a 29 + 31 a 34 + 5	26 + 6 a 9	28 a 30 + 35 a 5	27 + 31 a 34 + 6 a 9	26
Boracéia	35 a 4	29 a 34 + 5	27 a 28 + 6 a 7	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 9	35 a 5	28 a 34 + 6 a 7	26 a 27 + 8 a 9
Borborema	36 a 4	29 a 35 + 5	28	36 a 4	28 a 35 + 5	27 + 6 a 7	29 + 36 a 5	28 + 30 a 35 + 6	27 + 7 a 9
Borebi	35 a 4	27 a 34 + 5 a 7	26 + 8 a 9	28 + 35 a 5	27 + 29 a 34 + 6 a 9	25 a 26	28 + 35 a 7	27 + 29 a 34 + 8 a 9	25 a 26
Botucatu	35 a 4	27 a 34 + 5 a 7	26 + 8 a 9	28 + 35 a 7	26 a 27 + 29 a 34 + 8 a 9	25	28 + 35 a 7	26 a 27 + 29 a 34 + 8 a 9	25
Bragança Paulista	1 a 6	35 a 36 + 7 + 26 a 29	30 a 34 + 8 a 9	1 a 7	35 a 36 + 8 + 26 a 29	30 a 34 + 9 + 25	1 a 8 + 27	35 a 36 + 9 + 26 + 28 a 29	30 a 34 + 25
Braúna	35 a 4	30 a 34 + 5	28 a 29 + 6 a 8	35 a 5	28 a 34	27 + 6 a 9	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6 a 8	27 + 9
Brejo Alegre	35 a 4	29 a 34 + 5	28	35 a 5	29 a 34	27 a 28 + 6 a 8	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6	27 + 7 a 11
Brodowski	1 a 5	35 a 36 + 6	33 a 34 + 7 + 27 a 29	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 a 8 + 28 a 29	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	33 a 34 + 8 a 9 + 28 a 29
Brotas	35 a 4	33 a 34 + 5 a 7 + 28 a 29	30 a 32 + 8 + 27	35 a 6	33 a 34 + 7 + 27 a 29	30 a 32 + 8 a 9 + 26	35 a 7	33 a 34 + 8 + 27 a 29	30 a 32 + 9 + 26
Buri	30 + 35 a 4	25 a 29 + 31 a 34 + 5 a 9		27 a 30 + 35 a 7	25 a 26 + 31 a 34 + 8 a 9		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	



Buritama	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	27 a 28 + 6 a 7	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6	27 + 7 a 11
Buritizal	1 a 6	35 a 36 + 7	27 a 34	1 a 6	35 a 36 + 7	27 a 34 + 8	1 a 7	35 a 36 + 8	27 a 34
Cabrália Paulista	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 9	28 + 35 a 5	27 + 29 a 34 + 6	26 + 7 a 9	28 a 29 + 35 a 5	27 + 30 a 34 + 6 a 9	25 a 26
Cabreúva	28 + 35 a 4	26 a 27 + 29 a 34 + 5	6 a 9	28 + 35 a 5	26 a 27 + 29 a 34 + 6 a 7	25 + 8 a 9	28 + 35 a 6	26 a 27 + 29 a 34 + 7 a 9	25
Caçapava	1 a 7 + 27 a 29	35 a 36 + 26	30 a 34 + 8 a 9 + 25	1 a 7 + 27 a 29	35 a 36 + 8 a 9 + 25 a 26	30 a 34	1 a 8 + 27 a 29	35 a 36 + 9 + 25 a 26	30 a 34
Cachoeira Paulista	4 a 7	35 a 3 + 26 a 28	29 a 34 + 8 a 9 + 25	4 a 7	35 a 3 + 8 a 9 + 26 a 28	29 a 34 + 25	4 a 8	35 a 3 + 9 + 26 a 28	29 a 34 + 25
Caconde	1 a 6	35 a 36 + 27	33 a 34 + 7 a 8 + 28	1 a 6	35 a 36 + 7 a 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28
Cafelândia	35 a 4	29 a 34 + 5	27 a 28	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 9	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6	27 + 7 a 9
Caiabu	30 a 2	28 a 29 + 3 a 4	27 + 5	30 a 4	27 a 29 + 5	26 + 6 a 9	29 a 5	27 a 28 + 6 a 7	26 + 8 a 9
Caieiras	28 + 35 a 6	26 a 27 + 29 a 34 + 7	25 + 8 a 9	28 + 35 a 7	26 a 27 + 29 a 34 + 8 a 9	25	28 + 35 a 7	25 a 27 + 29 a 34 + 8 a 9	
Caiuá	30 a 4	27 a 29 + 5	6 a 9	30 a 5	27 a 29 + 6	26 + 7 a 9	30 a 5	27 a 29 + 6 a 9	26
Cajamar	28 + 35 a 5	26 a 27 + 29 a 34 + 6	25 + 7 a 9	28 + 35 a 6	25 a 27 + 29 a 34 + 7 a 9		28 + 35 a 7	25 a 27 + 29 a 34 + 8 a 9	
Cajati	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Cajobi	36 a 5	33 a 35	29 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6 + 29	30 a 32 + 27 a 28	36 a 5	33 a 35 + 6 + 29	30 a 32 + 7 + 27 a 28
Cajuru	1 a 5	35 a 36 + 6	27 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	27 a 34 + 8	1 a 6	35 a 36 + 7 a 8 + 27	28 a 34 + 9

Campina Do Monte Alegre	36 a 4	26 a 35 + 5 a 7	25 + 8 a 9	27 a 29 + 36 a 7	25 a 26 + 30 a 35 + 8 a 9		26 a 29 + 36 a 8	25 + 30 a 35 + 9	
Campinas	35 a 4	28 a 34 + 5 a 6	26 a 27 + 7	28 + 35 a 6	27 + 29 a 34 + 7	26 + 8 a 9	28 + 35 a 7	26 a 27 + 29 a 34	25 + 8 a 9
Campo Limpo Paulista	1 a 5 + 28	34 a 36 + 6 a 7 + 26 a 27 + 29	30 a 33 + 8 a 9	1 a 6 + 28	34 a 36 + 7 + 26 a 27 + 29	30 a 33 + 8 a 9 + 25	1 a 7 + 28	34 a 36 + 8 a 9 + 26 a 27 + 29	30 a 33 + 25
Campos Do Jordão	3 a 6	36 a 2 + 7 + 27 a 28	34 a 35 + 8 + 26 + 29	3 a 7	36 a 2 + 8 + 27 a 28	34 a 35 + 9 + 26 + 29	3 a 7	36 a 2 + 8 + 27 a 28	34 a 35 + 9 + 26 + 29
Campos Novos Paulista	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 9	28 + 35 a 4	27 + 29 a 34 + 5	26 + 6 a 9	28 a 29 + 35 a 5	26 a 27 + 30 a 34 + 6 a 9	25
Cananéia	25 a 28 + 35 a 9	29 a 30	31 a 34	25 a 28 + 35 a 9	29 a 30	31 a 34	25 a 28 + 35 a 9	29 a 30	31 a 34
Canas	4 a 6	36 a 3 + 7 + 26 a 28	34 a 35 + 8 a 9 + 25 + 29 a 30	4 a 7	36 a 3 + 8 a 9 + 26 a 28	34 a 35 + 25 + 29 a 30	4 a 7	36 a 3 + 8 a 9 + 26 a 28	34 a 35 + 25 + 29 a 30
Cândido Mota	31 + 35 a 2	28 a 30 + 32 a 34 + 3 a 4	26 a 27 + 5 a 9	30 a 31 + 35 a 3	26 a 29 + 32 a 34 + 4 a 8	25 + 9	28 a 31 + 35 a 4	26 a 27 + 32 a 34 + 5 a 9	25
Cândido Rodrigues	36 a 4	33 a 35 + 5	29 a 32	36 a 5	33 a 35 + 29	30 a 32 + 6 + 27 a 28	36 a 5	33 a 35 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27
Canitar	30 + 35 a 2	27 a 29 + 31 a 34 + 3 a 7	26 + 8 a 9	28 a 30 + 35 a 4	26 a 27 + 31 a 34 + 5 a 9	25	28 a 30 + 35 a 7	26 a 27 + 31 a 34 + 8 a 9	25
Capão Bonito	26 + 35 a 8	25 + 27 a 34 + 9		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Capela Do Alto	28 + 36 a 4	26 a 27 + 29 a 35 + 5	25 + 6 a 9	28 a 29 + 36 a 5	25 a 27 + 30 a 35 + 6 a 7	8 a 9	27 a 29 + 36 a 6	25 a 26 + 30 a 35 + 7 a 9	
Capivari	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 7	35 a 5	27 a 34 + 6	25 a 26 + 7 a 9	35 a 5	27 a 34 + 6 a 7	25 a 26 + 8 a 9
Caraguatatuba	27 a 28 + 35 a 9	25 a 26 + 29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Carapicuíba	28 + 35 a 5	26 a 27 + 29 a 34 + 6 a 9	25	28 + 35 a 7	25 a 27 + 29 a 34 + 8 a 9		26 a 28 + 35 a 9	25 + 29 a 34	
Cardoso	35 a 5	30 a 34	29 + 6 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6	7	35 a 5	29 a 34 + 6 a 7	28 + 8
Casa Branca	1 a 5	34 a 36 + 6	27 a 33 + 7	1 a 6	34 a 36 + 7 + 28	29 a 33 + 8 a 9 + 27	1 a 6	34 a 36 + 7 + 28	29 a 33 + 8 a 9 + 27
Cássia Dos Coqueiros	1 a 6	36	33 a 35 + 7 a 8 + 27 a 28	1 a 6	36 + 7 + 27	33 a 35 + 8 + 28	1 a 6	36 + 7 a 8 + 27	33 a 35 + 9 + 28
Castilho	34 a 4	30 a 33 + 5	28 a 29 + 11	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 7 + 11	34 a 5	28 a 33 + 6	27 + 7 a 11
Catanduva	36 a 4	33 a 35 + 5 + 29	30 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 29	30 a 32 + 6 + 27 a 28	36 a 5	33 a 35 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27
Catiguá	36 a 4	29 a 35 + 5	6	36 a 5	29 a 35 + 6	27 a 28 + 7	36 a 5	28 a 35 + 6	27 + 7 a 8
Cedral	36 a 5	33 a 35 + 29	30 a 32 + 6 a 7	36 a 5	33 a 35 + 6 + 29	30 a 32 + 7 + 27 a 28	36 a 6	33 a 35 + 28 a 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27
Cerqueira César	30 + 35 a 4	27 a 29 + 31 a 34 + 5 a 7	26 + 8 a 9	27 a 30 + 35 a 5	26 + 31 a 34 + 6 a 9	25	28 a 30 + 35 a 7	25 a 27 + 31 a 34 + 8 a 9	
Cerquilha	35 a 4	28 a 34	26 a 27 + 5 a 7	28 + 35 a 4	27 + 29 a 34 + 5 a 7	25 a 26 + 8 a 9	35 a 5	26 a 34 + 6 a 9	25
Cesário Lange	36 a 4	27 a 35 + 5	26 + 6 a 9	28 a 29 + 36 a 4	26 a 27 + 30 a 35 + 5 a 7	25 + 8 a 9	28 a 29 + 36 a 5	26 a 27 + 30 a 35 + 6 a 9	25
Charqueada	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 7	28 + 35 a 5	29 a 34 + 6	7 a 9 + 26 a 27	28 + 35 a 5	27 + 29 a 34 + 6 a 7	26 + 8 a 9
Chavantes	30 + 35 a 2	27 a 29 + 31 a 34 + 3 a 7	26 + 8 a 9	28 a 30 + 35 a 4	26 a 27 + 31 a 34 + 5 a 9	25	28 a 30 + 35 a 7	25 a 27 + 31 a 34 + 8 a 9	
Clementina	35 a 4	30 a 34 + 5	28 a 29 + 6 a 8	35 a 5	28 a 34	27 + 6 a 9	35 a 5	28 a 34 + 6 a 8	27 + 9
Colina	36 a 5	34 a 35	29 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6 + 29	30 a 33 + 28	36 a 6	34 a 35 + 29	30 a 33 + 7 + 27 a 28
Colômbia	1 a 5	33 a 36	29 a 32 + 6	1 a 5	33 a 36 + 6 + 29	30 a 32	1 a 6	33 a 36 + 29	30 a 32 + 7 + 28
Conchal	36 a 4	28 a 35 + 5 a 6	27 + 7	36 a 5	28 a 35 + 6 a 7	26 a 27 + 8 a 9	36 a 7	27 a 35	26 + 8 a 9
Conchas	36 a 4	27 a 35 + 5 a 7	26 + 8 a 9	28 + 36 a 5	27 + 29 a 35 + 6 a 7	25 a 26 + 8 a 9	28 + 36 a 5	26 a 27 + 29 a 35 + 6 a 9	25
Cordeirópolis	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 7	35 a 5	28 a 34 + 6 a 7	26 a 27	28 + 35 a 5	29 a 34 + 6 a 7	8 a 9 + 26 a 27
Coroados	35 a 4	30 a 34 + 5	28 a 29 + 6 a 8	35 a 5	28 a 34	27 + 6 a 8	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6 a 8	27 + 9 a 11
Coronel Macedo	30 + 35 a 2	26 a 29 + 31 a 34 + 3 a 7	25 + 8 a 9	27 a 30 + 35 a 4	25 a 26 + 31 a 34 + 5 a 9		26 a 30 + 35 a 5	25 + 31 a 34 + 6 a 9	
Corumbataí	35 a 4	33 a 34 + 5 + 28 a 29	30 a 32 + 6 a 7 + 27	35 a 5	33 a 34 + 6 a 7 + 28 a 29	30 a 32 + 8 a 9 + 26 a 27	35 a 6	33 a 34 + 7 + 28 a 29	30 a 32 + 8 a 9 + 26 a 27
Cosmópolis	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 7	35 a 5	28 a 34 + 6 a 7	26 a 27	28 + 35 a 6	27 + 29 a 34 + 7	26 + 8 a 9

Cosmorama	36 a 5	30 a 35	29 + 6 a 7	36 a 5	29 a 35 + 6 a 7	28 + 8	36 a 5	29 a 35 + 6 a 7	28 + 8
Cotia	26 a 28 + 35 a 6	25 + 29 a 34 + 7 a 9		26 a 28 + 35 a 9	25 + 29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Cravinhos	1 a 5	35 a 36	27 a 34 + 6	1 a 5	35 a 36 + 6 + 28	29 a 34 + 27	1 a 6	35 a 36 + 28	29 a 34 + 7 a 8 + 27
Cristais Paulista	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	28 a 34 + 8	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	28 a 34	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9 + 27	28 a 34
Cruzália	35 a 2	28 a 34 + 3 a 4	26 a 27 + 5 a 9	30 + 35 a 2	26 a 29 + 31 a 34 + 3 a 8	25 + 9	28 a 30 + 35 a 4	26 a 27 + 31 a 34 + 5 a 9	25
Cruzeiro	4 a 6	35 a 3 + 7 + 26 a 28	33 a 34 + 8 a 9 + 29	4 a 7	35 a 3 + 8 a 9 + 26 a 28	33 a 34 + 25 + 29	4 a 8	35 a 3 + 9 + 26 a 28	33 a 34 + 25 + 29
Cubatão	25 a 28 + 35 a 9	29 a 30	31 a 34	25 a 28 + 35 a 9	29 a 30	31 a 34	25 a 28 + 35 a 9	29 a 30	31 a 34
Cunha	1 a 7 + 26	35 a 36 + 8 a 9 + 25 + 27 a 30	31 a 34	1 a 9 + 26	35 a 36 + 25 + 27 a 30	31 a 34	1 a 9 + 26	35 a 36 + 25 + 27 a 30	31 a 34
Descalvado	1 a 4	33 a 36 + 5 + 28 a 29	30 a 32 + 6 a 7 + 27	1 a 5	33 a 36 + 6 a 7 + 28 a 29	30 a 32 + 27	1 a 5	33 a 36 + 6 a 7 + 28 a 29	30 a 32 + 8 a 9 + 27
Diadema	26 a 28 + 35 a 8	25 + 29 a 34 + 9		26 a 28 + 35 a 9	25 + 29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Dirce Reis	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	28 + 6 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6	27 a 28 + 7 a 8
Divinolândia	1 a 6	35 a 36	33 a 34 + 7 a 8 + 27 a 28	1 a 6	35 a 36 + 7 a 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 26 + 28
Dobrada	35 a 4	33 a 34 + 5 + 29	30 a 32 + 28	35 a 5	33 a 34 + 29	30 a 32 + 6 a 7 + 27 a 28	35 a 5	33 a 34 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27
Dois Córregos	1 a 4	28 a 36 + 5	26 a 27 + 6 a 9	1 a 5 + 28	29 a 36 + 6 a 7 + 27	8 a 9 + 26	1 a 5 + 28	29 a 36 + 6 a 9 + 27	26
Dolcinópolis	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	6 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7
Dourado	36 a 4	28 a 35 + 5	27 + 6 a 7	36 a 5	27 a 35 + 6	7 a 8	36 a 5	27 a 35 + 6 a 8	26 + 9
Dracena	33 a 4	28 a 32 + 5	27	30 a 5	28 a 29	27 + 6	30 a 5	27 a 29 + 6 a 7	8 a 9
Duartina	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 9	35 a 4	27 a 34 + 5 a 6	26 + 7 a 9	28 a 29 + 35 a 5	27 + 30 a 34 + 6 a 9	26
Dumont	1 a 5	35 a 36 + 29	30 a 34 + 6 + 28	1 a 5	35 a 36 + 6 + 28 a 29	30 a 34 + 27	1 a 6	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34 + 7 a 8 + 27
Echaporã	35 a 4	28 a 34	26 a 27 + 5 a 9	28 + 35 a 4	27 + 29 a 34 + 5 a 8	26 + 9	28 a 29 + 35 a 5	26 a 27 + 30 a 34 + 6 a 9	25
Eldorado	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Elias Fausto	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 7	35 a 5	27 a 34	25 a 26 + 6 a 9	28 + 35 a 5	27 + 29 a 34 + 6 a 7	25 a 26 + 8 a 9
Elisiário	36 a 4	29 a 35 + 5	6	36 a 5	29 a 35 + 6	27 a 28 + 7	36 a 6	28 a 35	27 + 7 a 8
Embaúba	36 a 4	33 a 35 + 5	29 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6 + 29	30 a 32 + 27 a 28	36 a 5	33 a 35 + 6 + 29	30 a 32 + 7 + 27 a 28
Embu Das Artes	26 a 28 + 35 a 6	25 + 29 a 34 + 7 a 9		26 a 28 + 35 a 9	25 + 29 a 34		26 a 28 + 35 a 9	25 + 29 a 34	
Embu-Guaçu	26 a 29 + 35 a 9	25 + 30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Emilianópolis	33 a 4	28 a 32	27 + 5	33 a 4	27 a 32 + 5	6 a 9	33 a 5	27 a 32 + 6	26 + 7 a 9
Engenheiro Coelho	36 a 4	28 a 35 + 5 a 6	26 a 27 + 7	36 a 5	28 a 35 + 6 a 7	26 a 27	28 + 36 a 7	27 + 29 a 35	26 + 8 a 9
Espírito Santo Do Pinhal	1 a 6	34 a 36 + 7 + 28	29 a 33 + 26 a 27	1 a 7	34 a 36 + 8 + 27 a 28	29 a 33 + 9 + 26	1 a 7	34 a 36 + 8 a 9 + 27 a 28	29 a 33 + 26
Espírito Santo Do Turvo	35 a 4	27 a 34 + 5	26 + 6 a 9	28 + 35 a 5	27 + 29 a 34 + 6 a 9	25 a 26	28 a 29 + 35 a 5	27 + 30 a 34 + 6 a 9	25 a 26
Estiva Gerbi	1 a 5	34 a 36 + 6 a 7 + 28	29 a 33 + 27	1 a 6	34 a 36 + 7 + 28	29 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27	1 a 7	34 a 36 + 8 + 27 a 28	29 a 33 + 9 + 26
Estrela Do Norte	31 a 2	27 a 30 + 3 a 4 + 8	26 + 5 a 7 + 9	30 a 2	27 a 29 + 3 a 9	26	28 a 8	27 + 9	25 a 26
Estrela D'Oeste	35 a 4	30 a 34 + 5	29 + 6	35 a 5	29 a 34	6 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7 a 8
Euclides Da Cunha Paulista	31 a 2	26 a 30 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	27 + 31 a 3	26 + 28 a 30 + 4 a 9	25	27 a 5	26 + 6 a 9	25

Fartura	30 a 31 + 35 a 2	26 a 29 + 32 a 34 + 3 a 7	25 + 8 a 9	27 a 31 + 35 a 4	25 a 26 + 32 a 34 + 5 a 9		26 a 31 + 35 a 7	25 + 32 a 34 + 8 a 9	
Fernando Prestes	36 a 4	33 a 35 + 5	29 a 32	36 a 5	33 a 35 + 29	30 a 32 + 6 + 27 a 28	36 a 5	33 a 35 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27
Fernandópolis	35 a 4	30 a 34 + 5	29 + 6 a 7	35 a 5	29 a 34	28 + 6 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7 a 8
Fernão	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 9	35 a 5	27 a 34 + 6	26 + 7 a 9	28 a 29 + 35 a 5	27 + 30 a 34 + 6 a 9	26
Ferraz De Vasconcelos	1 a 7 + 27 a 28	35 a 36 + 8 a 9 + 25 a 26 + 29 a 31	32 a 34	1 a 9 + 26 a 28	35 a 36 + 25 + 29 a 31	32 a 34	1 a 9 + 26 a 28	35 a 36 + 25 + 29 a 31	32 a 34
Flora Rica	33 a 4	28 a 32	27 + 5	33 a 5	28 a 32	27 + 6	29 + 33 a 5	27 a 28 + 30 a 32 + 6	26 + 7 a 9
Floreal	35 a 4	30 a 34 + 5	29 + 6 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7	35 a 5	29 a 34 + 6	27 a 28 + 7 a 8
Flórida Paulista	35 a 4	30 a 34	27 a 29 + 5	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6	29 + 35 a 5	27 a 28 + 30 a 34 + 6	7 a 9
Florínia	31 + 35 a 2	27 a 30 + 32 a 34 + 3 a 4	26 + 5 a 9	30 a 31 + 35 a 2	26 a 29 + 32 a 34 + 3 a 8	25 + 9	28 a 31 + 35 a 4	26 a 27 + 32 a 34 + 5 a 9	25
Franca	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	28 a 34 + 8	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	28 a 34	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9 + 27	28 a 34
Francisco Morato	1 a 5 + 28	34 a 36 + 6 a 7 + 26 a 27 + 29	30 a 33 + 8 a 9	1 a 6 + 28	34 a 36 + 7 a 8 + 26 a 27 + 29	30 a 33 + 9 + 25	1 a 7 + 28	34 a 36 + 8 a 9 + 26 a 27 + 29	30 a 33 + 25
Franco Da Rocha	1 a 5 + 28	33 a 36 + 6 a 7 + 26 a 27 + 29	30 a 32 + 8 a 9	1 a 6 + 28	33 a 36 + 7 a 9 + 26 a 27 + 29	30 a 32 + 25	1 a 7 + 28	33 a 36 + 8 a 9 + 26 a 27 + 29	30 a 32 + 25
Gabriel Monteiro	35 a 4	30 a 34 + 5	28 a 29 + 6 a 8	35 a 5	28 a 34	27 + 6 a 9	35 a 5	28 a 34 + 6 a 8	27 + 9
Gália	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 9	35 a 5	27 a 34 + 6	26 + 7 a 9	28 a 29 + 35 a 5	27 + 30 a 34 + 6 a 9	26
Garça	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 9	35 a 5	27 a 34	26 + 6 a 9	28 a 29 + 35 a 5	27 + 30 a 34 + 6 a 9	26
Gastão Vidigal	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	28 + 6 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6	27 a 28 + 7 a 8



Gavião Peixoto	35 a 4	29 a 34 + 5	28 + 6	35 a 5	28 a 34 + 6	27 + 7	35 a 5	28 a 34 + 6 a 7	27 + 8 a 9
General Salgado	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	28 + 6 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6	27 a 28 + 7 a 8
Getulina	35 a 4	30 a 34 + 5	27 a 29 + 6 a 8	35 a 5	28 a 34	27 + 6 a 9	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6	26 a 27 + 7 a 9
Glicério	35 a 4	29 a 34 + 5	28	35 a 5	29 a 34	27 a 28 + 6 a 8	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6 a 8	27 + 9 a 11
Guaiçara	36 a 4	29 a 35 + 5	27 a 28	36 a 5	28 a 35	27 + 6 a 8	29 + 36 a 5	28 + 30 a 35 + 6	27 + 7 a 9
Guaimbê	35 a 4	30 a 34 + 5	27 a 29	35 a 5	28 a 34	27 + 6 a 9	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6	26 a 27 + 7 a 9
Guaíra	1 a 5	35 a 36	29 a 34 + 6	1 a 5	35 a 36 + 6 + 29	30 a 34 + 7 + 28	1 a 6	35 a 36 + 29	30 a 34 + 7 + 28
Guapiaçu	36 a 5	33 a 35 + 29	30 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6 + 29	30 a 32 + 7 + 27 a 28	36 a 6	33 a 35 + 7 + 29	30 a 32 + 8 + 27 a 28
Guapiara	26 a 27 + 35 a 8	25 + 28 a 34 + 9		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Guará	1 a 6	35 a 36	27 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	28 a 34 + 8	1 a 7	35 a 36 + 27	28 a 34 + 8 a 9
Guaraçaí	35 a 4	30 a 34 + 5	28 a 29 + 11	30 + 35 a 5	28 a 29 + 31 a 34	27 + 6 a 7 + 11	30 + 35 a 5	28 a 29 + 31 a 34 + 6 a 7	27 + 8 a 12
Guaraci	36 a 5	33 a 35	29 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6 + 29	30 a 32 + 7	36 a 6	33 a 35 + 29	30 a 32 + 7 + 28
Guarani D'Oeste	35 a 4	30 a 34 + 5	29 + 6 a 7	35 a 5	29 a 34	6 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7
Guarantã	35 a 4	29 a 34 + 5	27 a 28	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 9	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6	26 a 27 + 7 a 9
Guararapes	35 a 4	30 a 34 + 5	28 a 29	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 11	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6 a 7	27 + 8 a 11
Guararema	1 a 7 + 28 a 29	33 a 36 + 8 a 9 + 26 a 27	30 a 32 + 25	1 a 9 + 27 a 29	33 a 36 + 25 a 26	30 a 32	1 a 9 + 26 a 29	33 a 36 + 25	30 a 32
Guaratinguetá	4 a 7	36 a 3 + 26 a 29	30 a 35 + 8 a 9 + 25	4 a 7	36 a 3 + 8 a 9 + 25 a 29	30 a 35	4 a 8	36 a 3 + 9 + 26 a 29	30 a 35 + 25
Guareí	36 a 4	26 a 35 + 5 a 7	25 + 8 a 9	28 a 29 + 36 a 5	25 a 27 + 30 a 35 + 6 a 9		27 a 29 + 36 a 7	25 a 26 + 30 a 35 + 8 a 9	
Guariba	1 a 4	33 a 36 + 5 + 29	30 a 32 + 6	1 a 5	33 a 36 + 6 + 29	30 a 32 + 27 a 28	1 a 5	33 a 36 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27
Guarujá	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34
Guarulhos	1 a 7 + 28	35 a 36 + 8 a 9 + 26 a 27 + 29 a 31	32 a 34 + 25	1 a 7 + 27 a 28	35 a 36 + 8 a 9 + 25 a 26 + 29 a 31	32 a 34	1 a 9 + 27 a 28	35 a 36 + 25 a 26 + 29 a 31	32 a 34
Guataporá	1 a 4	33 a 36 + 5 + 29	30 a 32 + 6 + 28	1 a 5	33 a 36 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 + 27	1 a 6	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27
Guzolândia	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	28 + 6	35 a 5	29 a 34 + 6	27 a 28 + 7 a 8
Herculândia	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 9	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 9	29 + 35 a 5	27 a 28 + 30 a 34 + 6 a 7	26 + 8 a 9
Holambra	35 a 4	28 a 34 + 5 a 6	26 a 27 + 7	35 a 5	28 a 34 + 6 a 7	26 a 27 + 8 a 9	35 a 7	27 a 34	26 + 8 a 9
Hortolândia	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 7	35 a 5	27 a 34 + 6	26 + 7 a 9	28 + 35 a 6	27 + 29 a 34 + 7	25 a 26 + 8 a 9
Iacanga	36 a 4	29 a 35 + 5	27 a 28	36 a 4	28 a 35 + 5	27 + 6 a 7	29 + 36 a 5	28 + 30 a 35 + 6 a 7	27 + 8 a 9
Iacri	35 a 4	30 a 34 + 5	27 a 29 + 6 a 9	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 9	35 a 5	27 a 34 + 6 a 7	26 + 8 a 9
Iaras	35 a 4	27 a 34 + 5 a 7	26 + 8 a 9	28 a 29 + 35 a 5	26 a 27 + 30 a 34 + 6 a 9	25	28 a 29 + 35 a 7	26 a 27 + 30 a 34 + 8 a 9	25
Ibaté	1 a 4	33 a 36 + 5 + 28	29 a 32 + 6 a 7 + 27	1 a 5	33 a 36 + 6 a 7 + 28	29 a 32 + 8 + 27	1 a 6	33 a 36 + 7 a 8 + 27 a 28	29 a 32 + 9 + 26
Ibirá	36 a 4	29 a 35 + 5	6 a 7	36 a 5	29 a 35 + 6	27 a 28 + 7	36 a 6	28 a 35	27 + 7 a 8
Ibirarema	30 + 35 a 2	27 a 29 + 31 a 34 + 3 a 4	26 + 5 a 9	28 a 30 + 35 a 4	26 a 27 + 31 a 34 + 5 a 7	25 + 8 a 9	28 a 30 + 35 a 4	26 a 27 + 31 a 34 + 5 a 9	25
Ibitinga	35 a 4	29 a 34 + 5	28	35 a 5	28 a 34	27 + 6 a 7	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6	27 + 7 a 9
Ibiúna	26 a 29 + 35 a 8	25 + 30 a 34 + 9		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Icém	36 a 5	34 a 35	29 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6 + 29	30 a 33 + 7	36 a 5	34 a 35 + 6 a 7 + 29	30 a 33 + 28
Iepê	33 a 2	27 a 32 + 3 a 4	26 + 5 a 9	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4 + 8 a 9	25 a 26 + 5 a 7	28 a 4	26 a 27 + 5 a 9	25
Igaraçu Do Tietê	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 9	28 + 35 a 5	27 + 29 a 34 + 6 a 7	26 + 8 a 9	28 + 35 a 5	27 + 29 a 34 + 6 a 9	26
Igarapava	1 a 6	35 a 36 + 7	27 a 34	1 a 7	35 a 36	27 a 34 + 8	1 a 7	35 a 36 + 8	27 a 34 + 9
Igaratá	1 a 7 + 28	35 a 36 + 26 a 27 + 29	30 a 34 + 8 a 9 + 25	1 a 7 + 27 a 28	35 a 36 + 8 a 9 + 25 a 26 + 29	30 a 34	1 a 8 + 27 a 28	35 a 36 + 9 + 26 + 29	30 a 34 + 25
Iguape	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Ilha Comprida	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Ilha Solteira	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	27 a 28 + 6	35 a 5	28 a 34 + 6	27 + 7 a 11
Indaiatuba	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 7	28 + 35 a 5	27 + 29 a 34 + 6	25 a 26 + 7 a 9	28 + 35 a 5	26 a 27 + 29 a 34 + 6 a 7	25 + 8 a 9
Indiana	30 a 2	28 a 29 + 3 a 4	27 + 5 a 9	30 a 4	27 a 29 + 5	26 + 6 a 9	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26
Indiaporã	35 a 4	30 a 34 + 5	29 + 6	35 a 5	29 a 34	6 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7
Inúbia Paulista	35 a 4	30 a 34	27 a 29 + 5	35 a 4	28 a 34 + 5	27	29 + 35 a 5	27 a 28 + 30 a 34	26 + 6 a 9
Ipaussu	35 a 4	26 a 34 + 5 a 7	8 a 9	28 + 35 a 5	26 a 27 + 29 a 34 + 6 a 9	25	28 a 29 + 35 a 8	25 a 27 + 30 a 34 + 9	
Iperó	29 + 36 a 4	26 a 28 + 30 a 35 + 5	25 + 6 a 9	28 a 29 + 36 a 5	26 a 27 + 30 a 35 + 6 a 7	25 + 8 a 9	28 a 29 + 36 a 5	26 a 27 + 30 a 35 + 6 a 9	25
Ipeúna	35 a 4	33 a 34 + 5 + 28 a 29	30 a 32 + 6 a 7 + 27	28 + 35 a 5	29 + 33 a 34 + 6	30 a 32 + 7 a 9 + 26 a 27	28 + 35 a 5	29 + 33 a 34 + 6 a 7	30 a 32 + 8 a 9 + 26 a 27
Ipiruá	36 a 5	33 a 35 + 29	30 a 32 + 6 a 7	36 a 5	33 a 35 + 6 + 29	30 a 32 + 7 + 27 a 28	36 a 6	33 a 35 + 7 + 29	30 a 32 + 8 + 27 a 28
Iporanga	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Ipuã	1 a 5	35 a 36 + 6	28 a 34	1 a 6	35 a 36	27 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7 + 28	29 a 34 + 27
Iracemópolis	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 7	35 a 5	28 a 34 + 6	26 a 27 + 7	28 + 35 a 5	29 a 34 + 6 a 7	8 a 9 + 26 a 27
Irapuã	36 a 4	29 a 35 + 5	27 a 28 + 6	36 a 5	29 a 35 + 6	27 a 28 + 7	29 + 36 a 5	28 + 30 a 35 + 6	27 + 7 a 8
Irapuru	33 a 4	30 a 32 + 5	27 a 29	33 a 5	28 a 32	27 + 6	33 a 5	27 a 32 + 6	7 a 9
Itaberá	30 + 35 a 4	25 a 29 + 31 a 34 + 5 a 9		26 a 30 + 35 a 5	25 + 31 a 34 + 6 a 9		25 a 30 + 35 a 5	31 a 34 + 6 a 9	
Itaí	30 + 35 a 4	26 a 29 + 31 a 34 + 5 a 7	25 + 8 a 9	27 a 30 + 35 a 5	25 a 26 + 31 a 34 + 6 a 9		26 a 30 + 35 a 7	25 + 31 a 34 + 8 a 9	



Itajobi	36 a 4	33 a 35 + 5 + 29	30 a 32 + 28	36 a 5	33 a 35 + 29	30 a 32 + 6 + 27 a 28	36 a 5	33 a 35 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27
Itaju	35 a 4	29 a 34 + 5	27 a 28 + 6 a 7	35 a 5	28 a 34	27 + 6 a 7	35 a 5	28 a 34 + 6 a 7	27 + 8 a 9
Itanhaém	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Itaóca	25 a 27 + 35 a 5	28 a 34 + 6 a 9		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Itapecerica Da Serra	26 a 28 + 35 a 7	25 + 29 a 34 + 8 a 9		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Itapetininga	35 a 4	25 a 34 + 5 a 9		27 a 29 + 35 a 5	25 a 26 + 30 a 34 + 6 a 9		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Itapeva	30 + 35 a 4	25 a 29 + 31 a 34 + 5 a 9		26 a 30 + 35 a 5	25 + 31 a 34 + 6 a 9		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Itapevi	28 + 35 a 5	26 a 27 + 29 a 34 + 6 a 7	25 + 8 a 9	28 + 35 a 6	25 a 27 + 29 a 34 + 7 a 9		26 a 28 + 35 a 9	25 + 29 a 34	
Itapira	36 a 6	35 + 7 + 27 a 29	30 a 34 + 26	36 a 7	35 + 8 + 27 a 29	30 a 34 + 9 + 26	36 a 7	35 + 8 a 9 + 27 a 29	30 a 34 + 26
Itapirapuã Paulista	25 a 30 + 35 a 4	31 a 34 + 5 a 9		25 a 30 + 35 a 5	31 a 34 + 6 a 9		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Itápolis	36 a 4	29 a 35 + 5	28	36 a 4	28 a 35 + 5	27 + 6 a 7	29 + 36 a 5	28 + 30 a 35 + 6	27 + 7 a 8
Itaporanga	30 a 31 + 35 a 2	26 a 29 + 32 a 34 + 3 a 7	25 + 8 a 9	27 a 31 + 35 a 4	25 a 26 + 32 a 34 + 5 a 9		26 a 31 + 35 a 5	25 + 32 a 34 + 6 a 9	
Itapuí	36 a 4	28 a 35 + 5	27 + 6 a 7	36 a 5	28 a 35	26 a 27 + 6 a 9	36 a 5	27 a 35 + 6 a 7	26 + 8 a 9
Itapura	35 a 4	30 a 34 + 5	28 a 29	35 a 4	29 a 34 + 5	27 a 28 + 6 + 11	35 a 5	28 a 34 + 6	27 + 7 a 11
Itaquaquetuba	1 a 7 + 27 a 28	29 a 36 + 8 a 9 + 26	25	1 a 8 + 27 a 28	29 a 36 + 9 + 25 a 26		1 a 9 + 26 a 28	29 a 36 + 25	
Itararé	26 a 30 + 35 a 4	25 + 31 a 34 + 5 a 9		25 a 30 + 35 a 5	31 a 34 + 6 a 9		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Itariri	1 a 9 + 26 a 28	29 a 36 + 25		1 a 9 + 25 a 29	30 a 36		1 a 9 + 25 a 29	30 a 36	
Itatiba	28 + 36 a 4	27 + 29 + 33 a 35 + 5 a 7	26 + 30 a 32	28 + 36 a 6	26 a 27 + 29 + 33 a 35 + 7	25 + 30 a 32 + 8 a 9	28 + 36 a 7	26 a 27 + 29 + 33 a 35 + 8 a 9	25 + 30 a 32
Itatinga	35 a 4	26 a 34 + 5 a 7	25 + 8 a 9	27 a 29 + 35 a 7	25 a 26 + 30 a 34 + 8 a 9		27 a 29 + 35 a 7	25 a 26 + 30 a 34 + 8 a 9	
Itirapina	35 a 4	33 a 34 + 5 a 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27	35 a 6	33 a 34 + 7 + 28 a 29	30 a 32 + 8 a 9 + 26 a 27	35 a 7	33 a 34 + 8 + 27 a 29	30 a 32 + 9 + 26
Itirapuã	1 a 6	36	33 a 35 + 7 a 8 + 27 a 28	1 a 6	36 + 7	33 a 35 + 8 + 27 a 28	1 a 7	36 + 8	33 a 35 + 9 + 27 a 28
Itobi	1 a 5	34 a 36 + 6	27 a 33 + 7	1 a 6	34 a 36 + 7	27 a 33 + 8 a 9	1 a 6	34 a 36 + 7 a 8	27 a 33 + 9
Itu	28 + 36 a 4	26 a 27 + 29 a 35 + 5	6 a 9	28 + 36 a 5	26 a 27 + 29 a 35 + 6 a 7	25 + 8 a 9	28 + 36 a 5	26 a 27 + 29 a 35 + 6 a 9	25
Itupeva	36 a 4	27 a 35 + 5	26 + 6 a 9	28 + 36 a 5	26 a 27 + 29 a 35 + 6	25 + 7 a 9	28 + 36 a 6	26 a 27 + 29 a 35 + 7	25 + 8 a 9
Ituverava	1 a 6	35 a 36	27 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	27 a 34 + 8	1 a 7	35 a 36 + 8	27 a 34
Jaborandi	36 a 5	35	29 a 34 + 6	36 a 5	35 + 6 + 29	30 a 34 + 28	36 a 6	35 + 29	30 a 34 + 7 + 27 a 28
Jaboticabal	1 a 4	33 a 36 + 5	29 a 32 + 6	1 a 5	33 a 36 + 6 + 29	30 a 32 + 27 a 28	1 a 6	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27
Jacareí	28 a 29 + 36 a 7	26 a 27 + 30 + 35	25 + 31 a 34 + 8 a 9	27 a 29 + 36 a 7	25 a 26 + 30 + 35 + 8 a 9	31 a 34	27 a 29 + 36 a 9	25 a 26 + 30 + 35	31 a 34
Jaci	36 a 4	33 a 35 + 5 + 29	30 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6 + 29	30 a 32 + 7 + 27 a 28	36 a 5	33 a 35 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27
Jacupiranga	25 a 28 + 35 a 9	29 a 30	31 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34
Jaguariúna	35 a 4	28 a 34 + 5 a 6	26 a 27 + 7	35 a 6	27 a 34 + 7	26 + 8 a 9	35 a 7	27 a 34	26 + 8 a 9
Jales	35 a 4	30 a 34 + 5	29 + 6	35 a 5	29 a 34	6 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7
Jambeiro	27 a 29 + 36 a 7	26 + 30 a 35	25 + 8 a 9	27 a 29 + 36 a 7	25 a 26 + 30 a 35 + 8 a 9		27 a 29 + 36 a 8	25 a 26 + 30 a 35 + 9	
Jandira	28 + 35 a 5	26 a 27 + 29 a 34 + 6 a 7	25 + 8 a 9	27 a 28 + 35 a 7	25 a 26 + 29 a 34 + 8 a 9		26 a 28 + 35 a 7	25 + 29 a 34 + 8 a 9	
Jardinópolis	1 a 5	35 a 36 + 6	27 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 28	29 a 34 + 7 a 8 + 27	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27 a 28	29 a 34 + 8
Jarinu	1 a 5 + 28	35 a 36 + 6 a 7 + 26 a 27 + 29	30 a 34 + 8 a 9	1 a 6 + 28	35 a 36 + 7 + 26 a 27 + 29	30 a 34 + 8 a 9 + 25	1 a 7 + 28	35 a 36 + 8 a 9 + 26 a 27 + 29	30 a 34 + 25
Jaú	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 7	35 a 5	27 a 34 + 6 a 7	26 + 8 a 9	35 a 5	27 a 34 + 6 a 8	26 + 9
Jeriquara	1 a 6	35 a 36 + 7	27 a 34 + 8	1 a 7	35 a 36 + 27	28 a 34 + 8	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	28 a 34 + 9
Joanópolis	1 a 7 + 27	35 a 36 + 8 + 26 + 28 a 29	30 a 34 + 9	1 a 7 + 27	35 a 36 + 8 a 9 + 26 + 28 a 29	30 a 34 + 25	1 a 8 + 27	35 a 36 + 9 + 26 + 28 a 29	30 a 34 + 25
João Ramalho	30 + 35 a 2	28 a 29 + 31 a 34 + 3 a 4	26 a 27 + 5 a 9	30 + 35 a 4	27 a 29 + 31 a 34 + 5	26 + 6 a 9	28 a 30 + 35 a 4	27 + 31 a 34 + 5 a 9	26
José Bonifácio	35 a 4	29 a 34 + 5	6	35 a 5	29 a 34 + 6	27 a 28 + 7	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6	27 + 7 a 8
Júlio Mesquita	35 a 4	29 a 34 + 5	27 a 28	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 9	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6	26 a 27 + 7 a 9
Jumirim	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 7	35 a 4	27 a 34 + 5 a 7	25 a 26 + 8 a 9	35 a 5	26 a 34 + 6 a 9	25
Jundiaí	28 + 36 a 4	26 a 27 + 29 a 35 + 5 a 6	7 a 9	28 + 36 a 6	26 a 27 + 29 a 35 + 7	25 + 8 a 9	28 + 36 a 7	26 a 27 + 29 a 35 + 8 a 9	25
Junqueirópolis	33 a 4	28 a 32 + 5	27	30 a 5	28 a 29	27 + 6	30 a 5	27 a 29 + 6	7 a 9
Juquiá	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36 + 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36 + 30	31 a 34
Juquitiba	1 a 9 + 25 a 29	30 a 36		1 a 9 + 25 a 29	30 a 36		1 a 9 + 25 a 29	30 a 36	
Lagoinha	1 a 7 + 28	36 + 8 + 26 a 27 + 29 a 30	31 a 35 + 9 + 25	1 a 7 + 26 a 28	36 + 8 a 9 + 25 + 29 a 30	31 a 35	1 a 9 + 26 a 28	36 + 25 + 29 a 30	31 a 35
Laranjal Paulista	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 7	28 + 35 a 4	27 + 29 a 34 + 5 a 7	25 a 26 + 8 a 9	28 + 35 a 5	26 a 27 + 29 a 34 + 6 a 9	25
Lavínia	35 a 4	30 a 34 + 5	28 a 29	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 7 + 11	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6	27 + 7 a 12
Lavrinhas	4 a 7	36 a 3 + 8 + 26	34 a 35 + 9 + 27 a 29	4 a 7	36 a 3 + 8 a 9 + 26	34 a 35 + 25 + 27 a 29	4 a 8	36 a 3 + 9 + 26	34 a 35 + 25 + 27 a 29
Leme	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 7	35 a 5	28 a 34 + 6 a 7	26 a 27	35 a 6	28 a 34 + 7	26 a 27 + 8 a 9
Lençóis Paulista	35 a 4	27 a 34 + 5 a 7	26 + 8 a 9	28 + 35 a 5	27 + 29 a 34 + 6 a 7	26 + 8 a 9	28 + 35 a 7	27 + 29 a 34 + 8 a 9	25 a 26
Limeira	36 a 4	28 a 35 + 5	27 + 6 a 7	36 a 5	28 a 35 + 6 a 7	26 a 27	28 + 36 a 5	29 a 35 + 6 a 7	8 a 9 + 26 a 27
Lindóia	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27 a 28	29 a 34 + 8 a 9 + 26	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27 a 28	29 a 34 + 9 + 26	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9 + 26 a 28	29 a 34 + 25



Lins	35 a 4	29 a 34 + 5	27 a 28	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 7	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6	27 + 7 a 9
Lorena	4 a 7	35 a 3 + 26 a 29	30 a 34 + 8 a 9 + 25	4 a 7	35 a 3 + 8 a 9 + 25 a 29	30 a 34	4 a 8 + 26	35 a 3 + 9 + 25 + 27 a 29	30 a 34
Lourdes	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	27 a 28 + 6 a 7	29 + 35 a 5	30 a 34 + 6	7 a 8 + 27 a 28
Louveira	36 a 4	27 a 35 + 5 a 6	26 + 7	28 + 36 a 5	26 a 27 + 29 a 35 + 6 a 7	25 + 8 a 9	28 + 36 a 6	26 a 27 + 29 a 35 + 7 a 9	25
Lucélia	33 a 4	30 a 32	27 a 29 + 5	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6	29 + 33 a 5	27 a 28 + 30 a 32	26 + 6 a 9
Lucianópolis	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 9	28 + 35 a 5	27 + 29 a 34 + 6	26 + 7 a 9	28 a 29 + 35 a 5	27 + 30 a 34 + 6 a 9	25 a 26
Luís Antônio	1 a 4	35 a 36 + 5	28 a 34 + 6	1 a 5	35 a 36 + 6 + 28	29 a 34 + 7 + 27	1 a 5	35 a 36 + 6 + 28	29 a 34 + 7 a 9 + 27
Luiziânia	35 a 4	30 a 34 + 5	27 a 29 + 6 a 8	35 a 5	28 a 34 + 6	27 + 7 a 9	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6 a 7	26 a 27 + 8 a 9
Lupércio	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 9	28 + 35 a 5	27 + 29 a 34 + 6	26 + 7 a 9	28 a 29 + 35 a 5	27 + 30 a 34 + 6 a 9	25 a 26
Lutécia	35 a 4	28 a 34	26 a 27 + 5 a 9	28 + 35 a 4	27 + 29 a 34 + 5 a 8	26 + 9	28 a 29 + 35 a 5	27 + 30 a 34 + 6 a 9	26
Macatuba	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 9	28 + 35 a 5	27 + 29 a 34 + 6 a 7	26 + 8 a 9	35 a 5	27 a 34 + 6 a 9	26
Macaubal	35 a 4	29 a 34 + 5	6 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7	29 + 35 a 5	30 a 34 + 6	7 a 8 + 27 a 28
Macedônia	35 a 4	30 a 34 + 5	29 + 6 a 7	35 a 5	29 a 34	6 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7 a 8
Magda	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	28 + 6 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6	27 a 28 + 7 a 8
Mairinque	28 + 36 a 5	26 a 27 + 29 a 35 + 6 a 7	25 + 8 a 9	28 + 36 a 6	25 a 27 + 29 a 35 + 7 a 9		26 a 28 + 36 a 8	25 + 29 a 35 + 9	
Mairiporã	1 a 6 + 28	35 a 36 + 7 + 26 a 27 + 29	30 a 34 + 8 a 9 + 25	1 a 7 + 28	35 a 36 + 8 a 9 + 25 a 27 + 29	30 a 34	1 a 9 + 27 a 28	35 a 36 + 26 + 29	30 a 34 + 25
Manduri	30 + 35 a 4	27 a 29 + 31 a 34 + 5 a 7	26 + 8 a 9	28 a 30 + 35 a 5	26 a 27 + 31 a 34 + 6 a 9	25	28 a 30 + 35 a 7	25 a 27 + 31 a 34 + 8 a 9	

Marabá Paulista	31 a 2	27 a 30 + 3 a 5	26 + 6 a 9	30 a 4	27 a 29 + 5 a 9	26	28 a 5	27 + 6 a 9	26
Maracaí	35 a 2	28 a 34 + 3 a 4	26 a 27 + 5 a 9	30 + 35 a 3	27 a 29 + 31 a 34 + 4 a 8	25 a 26 + 9	28 a 30 + 35 a 4	26 a 27 + 31 a 34 + 5 a 9	25
Marapoama	36 a 4	33 a 35 + 5 + 29	30 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 29	30 a 32 + 6 a 7 + 27 a 28	36 a 5	33 a 35 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27
Mariápolis	33 a 4	28 a 32	27 + 5	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6	29 + 33 a 5	27 a 28 + 30 a 32	26 + 6 a 9
Marília	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 9	35 a 5	27 a 34	26 + 6 a 9	28 a 29 + 35 a 5	27 + 30 a 34 + 6 a 9	26
Marinópolis	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	28 + 6	35 a 5	29 a 34 + 6	27 a 28 + 7 a 8
Martinópolis	30 a 2	28 a 29 + 3 a 4	26 a 27 + 5 a 9	30 a 4	27 a 29 + 5	26 + 6 a 9	28 a 4	27 + 5 a 9	26
Matão	35 a 4	33 a 34 + 5 + 29	30 a 32 + 28	35 a 5	33 a 34 + 28 a 29	30 a 32 + 6 a 7 + 27	35 a 5	33 a 34 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27
Mauá	1 a 9 + 26 a 28	35 a 36 + 25 + 29 a 31	32 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 31	32 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 31	32 a 34
Mendonça	36 a 4	29 a 35 + 5	28 + 6	36 a 5	29 a 35 + 6	27 a 28 + 7	29 + 36 a 5	28 + 30 a 35 + 6	27 + 7 a 8
Meridiano	35 a 4	30 a 34 + 5	29 + 6 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7 a 8
Mesópolis	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	6	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7
Miguelópolis	1 a 5	35 a 36 + 6	28 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36	27 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	27 a 34 + 8
Mineiros Do Tietê	1 a 4	28 a 36 + 5	26 a 27 + 6 a 9	1 a 5 + 28	29 a 36 + 6 a 7 + 27	8 a 9 + 26	1 a 5 + 28	29 a 36 + 6 a 9 + 27	26
Mira Estrela	35 a 5	30 a 34	29 + 6 a 7	35 a 5	29 a 34	6 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7
Miracatu	1 a 9 + 25 a 28	36 + 29 a 31	32 a 35	1 a 9 + 25 a 29	36 + 30 a 31	32 a 35	1 a 9 + 25 a 29	36 + 30 a 31	32 a 35
Mirandópolis	35 a 4	30 a 34 + 5	28 a 29	35 a 5	28 a 34	27 + 6 a 7 + 11	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6 a 7	27 + 8 a 12
Mirante Do Paranapanema	31 a 2	27 a 30 + 3 a 4	26 + 5 a 9	30 a 3	27 a 29 + 4 a 9	25 a 26	28 a 5	27 + 6 a 9	25 a 26
Mirassol	36 a 5	33 a 35 + 29	30 a 32 + 6 a 7	36 a 5	33 a 35 + 6 + 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27 a 28	36 a 5	33 a 35 + 6 a 7 + 29	30 a 32 + 8 + 27 a 28
Mirassolândia	36 a 5	33 a 35	29 a 32 + 6 a 7	36 a 5	33 a 35 + 6 + 29	30 a 32 + 7 + 28	36 a 5	33 a 35 + 6 a 7 + 29	30 a 32 + 8 + 27 a 28
Mococa	1 a 5	34 a 36 + 6	27 a 33 + 7 a 8	1 a 6	34 a 36 + 7	27 a 33 + 8	1 a 7	34 a 36 + 8 + 27	28 a 33 + 9
Mogi Das Cruzes	1 a 9 + 26 a 28	35 a 36 + 25 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34
Mogi Guaçu	1 a 5	33 a 36 + 6 a 7 + 28 a 29	30 a 32 + 26 a 27	1 a 6	33 a 36 + 7 + 27 a 29	30 a 32 + 8 a 9 + 26	1 a 7	33 a 36 + 8 + 27 a 29	30 a 32 + 9 + 26
Mogi Mirim	35 a 4	33 a 34 + 5 a 7 + 28 a 29	30 a 32 + 26 a 27	35 a 6	33 a 34 + 7 + 27 a 29	30 a 32 + 8 a 9 + 26	35 a 7	33 a 34 + 8 a 9 + 27 a 29	30 a 32 + 26
Mombuca	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 7	35 a 4	27 a 34 + 5 a 6	26 + 7 a 9	35 a 5	27 a 34 + 6 a 7	25 a 26 + 8 a 9
Monções	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7	29 + 35 a 5	30 a 34 + 6	7 a 8 + 27 a 28
Mongaguá	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Monte Alegre Do Sul	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27 a 29	30 a 34 + 8 a 9 + 26	1 a 7	35 a 36 + 8 + 26 a 29	30 a 34 + 9 + 25	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9 + 26 a 29	30 a 34 + 25
Monte Alto	1 a 4	33 a 36 + 5	29 a 32	1 a 5	33 a 36 + 29	30 a 32 + 6 + 27 a 28	1 a 5	33 a 36 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 + 27
Monte Aprazível	36 a 4	29 a 35 + 5	6 a 7	36 a 5	29 a 35 + 6	28 + 7 a 8	29 + 36 a 5	30 a 35 + 6 a 7	8 + 27 a 28
Monte Azul Paulista	36 a 4	33 a 35 + 5	29 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 29	30 a 32 + 6 + 27 a 28	36 a 5	33 a 35 + 6 + 29	30 a 32 + 7 + 27 a 28
Monte Castelo	35 a 4	30 a 34 + 5	28 a 29 + 11	30 + 35 a 5	28 a 29 + 31 a 34	27 + 6 + 10 a 11	30 + 35 a 5	28 a 29 + 31 a 34 + 6 a 7 + 11	27 + 8 a 10 + 12
Monte Mor	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 7	35 a 5	27 a 34	26 + 6 a 9	28 + 35 a 5	27 + 29 a 34 + 6 a 7	25 a 26 + 8 a 9
Monteiro Lobato	1 a 7	35 a 36 + 8 + 26 a 29	30 a 34 + 9	1 a 7 + 27	35 a 36 + 8 + 26 + 28 a 29	30 a 34 + 9 + 25	1 a 8 + 27	35 a 36 + 9 + 26 + 28 a 29	30 a 34 + 25
Morro Agudo	36 a 5	35 + 29	30 a 34 + 6 + 28	36 a 5	35 + 6 + 29	30 a 34 + 7 + 27 a 28	36 a 6	35 + 28 a 29	30 a 34 + 7 + 27
Morungaba	36 a 5	34 a 35 + 6 a 7 + 27 a 29	30 a 33 + 8 + 26	36 a 6	34 a 35 + 7 + 26 a 29	30 a 33 + 8 a 9 + 25	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9 + 26 a 29	30 a 33 + 25



Motuca	1 a 4	33 a 36 + 5 + 29	30 a 32 + 6 + 28	1 a 5	33 a 36 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 + 27	1 a 5	33 a 36 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27
Murutinga Do Sul	35 a 4	30 a 34 + 5	28 a 29	35 a 5	28 a 34	27 + 6 a 7 + 11	35 a 5	28 a 34 + 6 a 7	27 + 8 a 11
Nantes	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4	26 + 5 a 9	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4 + 8 a 9	26 + 5 a 7	28 a 4	26 a 27 + 5 a 9	25
Narandiba	33 a 2	27 a 32 + 3 a 4 + 8	26 + 5 a 7 + 9	30 a 2	27 a 29 + 3 a 9	26	8 + 28 a 4	5 a 7 + 9 + 26 a 27	25
Natividade Da Serra	27 a 28 + 36 a 7	25 a 26 + 29 a 35 + 8 a 9		26 a 28 + 36 a 9	25 + 29 a 35		26 a 28 + 36 a 9	25 + 29 a 35	
Nazaré Paulista	1 a 6 + 28	35 a 36 + 7 + 26 a 27 + 29	30 a 34 + 8 a 9	1 a 7 + 27 a 28	35 a 36 + 8 a 9 + 25 a 26 + 29	30 a 34	1 a 8 + 27 a 28	35 a 36 + 9 + 26 + 29	30 a 34 + 25
Neves Paulista	36 a 4	29 a 35 + 5	6 a 7	36 a 5	29 a 35 + 6	27 a 28 + 7	29 + 36 a 5	30 a 35 + 6 a 7	8 + 27 a 28
Nhandeara	35 a 4	30 a 34 + 5	29 + 6 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7 a 8	35 a 5	29 a 34 + 6	27 a 28 + 7 a 8
Nipoã	35 a 4	29 a 34 + 5	6	35 a 5	29 a 34 + 6	27 a 28 + 7	29 + 35 a 5	30 a 34 + 6	7 a 8 + 27 a 28
Nova Aliança	36 a 4	33 a 35 + 5 + 29	30 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6 + 29	30 a 32 + 7 + 27 a 28	29 + 36 a 5	28 + 33 a 35 + 6	27 + 30 a 32 + 7 a 8
Nova Campina	26 + 30 + 35 a 4	25 + 27 a 29 + 31 a 34 + 5 a 9		25 a 30 + 35 a 6	31 a 34 + 7 a 9		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Nova Canaã Paulista	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	28 + 6	35 a 5	29 a 34 + 6	27 a 28 + 7 a 8
Nova Castilho	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	28 + 6 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6	27 a 28 + 7 a 8
Nova Europa	35 a 4	29 a 34 + 5	28	35 a 5	28 a 34	27 + 6 a 7	35 a 5	28 a 34 + 6	27 + 7 a 9
Nova Granada	36 a 5	33 a 35	29 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6 + 29	30 a 32 + 7 + 28	36 a 5	33 a 35 + 6 a 7 + 29	30 a 32 + 8 + 27 a 28
Nova Guataporanga	35 a 4	30 a 34 + 5	28 a 29	30 + 35 a 5	28 a 29 + 31 a 34	27 + 6	30 + 35 a 5	28 a 29 + 31 a 34 + 6 a 7	27 + 8 a 9
Nova Independência	35 a 4	30 a 34 + 5	28 a 29 + 11	30 + 35 a 5	28 a 29 + 31 a 34	27 + 6 a 7 + 11	30 + 35 a 5	28 a 29 + 31 a 34 + 6 a 7	27 + 8 a 12
Nova Luzitânia	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	28 + 6 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6	27 a 28 + 7 a 8
Nova Odessa	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 7	35 a 5	28 a 34 + 6	26 a 27 + 7 a 9	28 + 35 a 6	27 + 29 a 34 + 7	26 + 8 a 9
Novais	36 a 4	33 a 35 + 5 + 29	30 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6 + 29	30 a 32 + 27 a 28	36 a 5	33 a 35 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 + 27
Novo Horizonte	36 a 4	29 a 35 + 5	27 a 28	36 a 5	28 a 35	27 + 6 a 7	29 + 36 a 5	28 + 30 a 35 + 6	27 + 7 a 8
Nuporanga	1 a 5	35 a 36 + 6	27 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	28 a 34 + 8	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	28 a 34 + 8 a 9
Ocauçu	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 9	28 + 35 a 4	27 + 29 a 34 + 5	26 + 6 a 9	28 a 29 + 35 a 5	27 + 30 a 34 + 6 a 9	25 a 26
Óleo	35 a 4	27 a 34 + 5 a 7	26 + 8 a 9	28 + 35 a 5	26 a 27 + 29 a 34 + 6 a 9	25	28 a 29 + 35 a 7	26 a 27 + 30 a 34 + 8 a 9	25
Olímpia	35 a 5	33 a 34	29 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6 + 29	30 a 32 + 7 + 27 a 28	35 a 6	33 a 34 + 7 + 29	30 a 32 + 27 a 28
Onda Verde	36 a 5	33 a 35	29 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6 + 29	30 a 32 + 7 + 27 a 28	36 a 6	33 a 35 + 7 + 29	30 a 32 + 8 + 27 a 28
Oriente	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 9	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 9	28 a 29 + 35 a 5	27 + 30 a 34 + 6 a 9	26
Orindiúva	36 a 5	33 a 35	29 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6 + 29	30 a 32 + 7	36 a 5	33 a 35 + 6 a 7 + 29	30 a 32 + 28
Orlândia	1 a 5	35 a 36 + 6	27 a 34	1 a 6	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27 a 28	29 a 34 + 8
Osasco	28 + 35 a 5	26 a 27 + 29 a 34 + 6 a 9	25	28 + 35 a 7	25 a 27 + 29 a 34 + 8 a 9		26 a 28 + 35 a 9	25 + 29 a 34	
Oscar Bressane	35 a 4	28 a 34	26 a 27 + 5 a 9	28 + 35 a 4	27 + 29 a 34 + 5	26 + 6 a 9	28 a 29 + 35 a 5	27 + 30 a 34 + 6 a 9	26
Osvaldo Cruz	35 a 4	30 a 34	27 a 29 + 5	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 9	29 + 35 a 5	27 a 28 + 30 a 34	26 + 6 a 9
Ourinhos	30 + 35 a 2	27 a 29 + 31 a 34 + 3 a 7	26 + 8 a 9	28 a 30 + 35 a 4	26 a 27 + 31 a 34 + 5 a 9	25	28 a 30 + 35 a 7	26 a 27 + 31 a 34 + 8 a 9	25
Ouro Verde	33 a 4	28 a 32 + 5	27	30 a 5	28 a 29	27 + 6 a 9	30 a 5	27 a 29 + 6 a 7	8 a 9
Ouroeste	35 a 4	30 a 34 + 5	29 + 6	35 a 5	29 a 34	6	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7
Pacaembu	35 a 4	30 a 34 + 5	27 a 29	35 a 5	28 a 34	27 + 6	29 + 35 a 5	27 a 28 + 30 a 34 + 6	7 a 9
Palestina	36 a 5	33 a 35	29 a 32 + 6 a 7	36 a 5	33 a 35 + 6 + 29	30 a 32 + 7	36 a 5	33 a 35 + 6 a 7 + 29	30 a 32 + 8 + 28

Palmares Paulista	36 a 4	33 a 35 + 5 + 29	30 a 32	36 a 5	33 a 35 + 29	30 a 32 + 6 + 27 a 28	36 a 5	33 a 35 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27
Palmeira D'Oeste	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	28 + 6	35 a 5	29 a 34 + 6	27 a 28 + 7 a 8
Palmital	30 a 31 + 35 a 2	28 a 29 + 32 a 34 + 3 a 4	26 a 27 + 5 a 9	30 a 31 + 35 a 4	26 a 29 + 32 a 34 + 5 a 8	25 + 9	28 a 31 + 35 a 4	26 a 27 + 32 a 34 + 5 a 9	25
Panorama	33 a 4	28 a 32 + 5	27	33 a 5	28 a 32	27 + 6 a 9	33 a 5	27 a 32 + 6 a 7	8 a 9
Paraguaçu Paulista	30 + 35 a 2	28 a 29 + 31 a 34 + 3 a 4	26 a 27 + 5 a 9	28 a 30 + 35 a 4	27 + 31 a 34 + 5 a 8	26 + 9	28 a 30 + 35 a 4	27 + 31 a 34 + 5 a 9	25 a 26
Paraibuna	27 a 29 + 35 a 7	25 a 26 + 30 a 34 + 8 a 9		27 a 29 + 35 a 9	25 a 26 + 30 a 34		26 a 29 + 35 a 9	25 + 30 a 34	
Paraíso	36 a 4	33 a 35 + 5	29 a 32	36 a 5	33 a 35 + 29	30 a 32 + 6 + 27 a 28	36 a 5	33 a 35 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 + 27
Paranapanema	36 a 4	26 a 35 + 5 a 7	25 + 8 a 9	27 a 29 + 36 a 5	25 a 26 + 30 a 35 + 6 a 9		26 a 29 + 36 a 7	25 + 30 a 35 + 8 a 9	
Paranapuã	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	6	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7
Parapuã	30 + 35 a 4	28 a 29 + 31 a 34	27 + 5	30 + 35 a 4	28 a 29 + 31 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 9	29 a 30 + 35 a 5	27 a 28 + 31 a 34	26 + 6 a 9
Pardinho	36 a 4	27 a 35 + 5 a 7	25 a 26 + 8 a 9	28 a 29 + 36 a 6	26 a 27 + 30 a 35 + 7 a 9	25	27 a 29 + 36 a 7	25 a 26 + 30 a 35 + 8 a 9	
Pariquera-Açu	25 a 28 + 35 a 9	29 a 30	31 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34

Parisi	35 a 4	30 a 34 + 5	29 + 6 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7	35 a 5	29 a 34 + 6 a 7	28 + 8
Patrocínio Paulista	1 a 6	36	33 a 35 + 7 a 8 + 27 a 28	1 a 6	36 + 7 + 27	33 a 35 + 8 + 28	1 a 7	36 + 8 + 27	33 a 35 + 9 + 28
Paulicéia	34 a 4	30 a 33 + 5	28 a 29 + 11	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 11	34 a 5	28 a 33 + 6 a 7 + 11	27 + 8 a 10 + 12
Paulínia	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 7	35 a 5	28 a 34 + 6 a 7	26 a 27 + 8 a 9	28 + 35 a 6	27 + 29 a 34 + 7	26 + 8 a 9
Paulistânia	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 9	28 + 35 a 5	27 + 29 a 34 + 6 a 9	26	28 a 29 + 35 a 5	27 + 30 a 34 + 6 a 9	25 a 26
Paulo De Faria	36 a 5	30 a 35	29 + 6	36 a 5	29 a 35 + 6	7	36 a 5	29 a 35 + 6 a 7	28 + 8
Pederneiras	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 7	35 a 5	27 a 34 + 6 a 7	26 + 8 a 9	35 a 5	27 a 34 + 6 a 9	26
Pedra Bela	1 a 6	35 a 36 + 7 + 26 a 29	30 a 34 + 8 a 9	1 a 7	35 a 36 + 8 + 26 a 29	30 a 34 + 9 + 25	1 a 8 + 27	35 a 36 + 9 + 26 + 28 a 29	30 a 34 + 25
Pedranópolis	35 a 4	30 a 34 + 5	29 + 6 a 7	35 a 5	29 a 34	28 + 6 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7 a 8
Pedregulho	1 a 6	35 a 36 + 7	33 a 34 + 8 + 27 a 29	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 28 a 29	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28 a 29
Pedreira	35 a 4	33 a 34 + 5 a 7 + 27 a 29	30 a 32 + 26	35 a 6	33 a 34 + 7 + 27 a 29	30 a 32 + 8 a 9 + 26	35 a 7	33 a 34 + 8 + 26 a 29	30 a 32 + 9 + 25
Pedrinhas Paulista	31 + 35 a 2	27 a 30 + 32 a 34 + 3 a 4	26 + 5 a 9	30 a 31 + 35 a 2	26 a 29 + 32 a 34 + 3 a 8	25 + 9	28 a 31 + 35 a 4	26 a 27 + 32 a 34 + 5 a 9	25
Pedro De Toledo	1 a 9 + 26 a 29	35 a 36 + 25 + 30 a 31	32 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36 + 30 a 31	32 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36 + 30 a 31	32 a 34
Penápolis	35 a 4	29 a 34 + 5	28	35 a 5	28 a 34	27 + 6 a 8	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6 a 8	27 + 9 a 11
Pereira Barreto	35 a 4	30 a 34 + 5	28 a 29	35 a 5	29 a 34	27 a 28 + 6	35 a 5	28 a 34 + 6 a 8	27 + 9 a 11
Pereiras	36 a 4	28 a 35 + 5	26 a 27 + 6 a 9	28 + 36 a 4	26 a 27 + 29 a 35 + 5 a 7	25 + 8 a 9	28 + 36 a 5	26 a 27 + 29 a 35 + 6 a 9	25
Peruíbe	25 a 28 + 35 a 9	29 a 31	32 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34
Piacatu	35 a 4	30 a 34 + 5	28 a 29 + 6 a 8	35 a 5	28 a 34	27 + 6 a 11	35 a 5	28 a 34 + 6 a 7	27 + 8 a 12
Piedade	26 a 29 + 36 a 7	25 + 30 a 35 + 8 a 9		25 a 29 + 36 a 8	30 a 35 + 9		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Pilar Do Sul	1 a 7 + 26 a 28	29 a 36 + 8 a 9 + 25		1 a 8 + 25 a 29	30 a 36 + 9		1 a 9 + 25 a 29	30 a 36	
Pindamonhangaba	1 a 7	35 a 36 + 26 a 29	30 a 34 + 8 a 9	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9 + 26 a 29	30 a 34 + 25	1 a 8	35 a 36 + 9 + 26 a 29	30 a 34 + 25
Pindorama	36 a 4	33 a 35 + 5 + 29	30 a 32	36 a 5	33 a 35 + 29	30 a 32 + 6 + 27 a 28	36 a 5	33 a 35 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27
Pinhalzinho	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27 a 29	30 a 34 + 8 a 9 + 26	1 a 7	35 a 36 + 8 + 26 a 29	30 a 34 + 9 + 25	1 a 8 + 27	35 a 36 + 9 + 26 + 28 a 29	30 a 34 + 25
Piquerobi	33 a 2	27 a 32 + 3 a 5	26 + 6 a 9	30 a 5	27 a 29	26 + 6 a 9	30 a 5	27 a 29 + 6 a 9	26
Piquete	1 a 6	36 + 7 + 26 a 28	29 a 35 + 8 a 9	1 a 7	36 + 26 a 28	29 a 35 + 8 a 9 + 25	1 a 7	36 + 8 a 9 + 26 a 28	29 a 35 + 25
Piracaia	1 a 7 + 27	35 a 36 + 26 + 28 a 29	30 a 34 + 8 a 9	1 a 7 + 27	35 a 36 + 8 a 9 + 26 + 28 a 29	30 a 34 + 25	1 a 8 + 27	35 a 36 + 9 + 26 + 28 a 29	30 a 34 + 25
Piracicaba	36 a 4	28 a 35 + 5	26 a 27 + 6 a 8	28 + 36 a 5	27 + 29 a 35 + 6	26 + 7 a 9	28 + 36 a 5	27 + 29 a 35 + 6 a 9	25 a 26
Piraju	30 + 35 a 4	26 a 29 + 31 a 34 + 5 a 7	25 + 8 a 9	27 a 30 + 35 a 4	26 + 31 a 34 + 5 a 9	25	28 a 30 + 35 a 7	25 a 27 + 31 a 34 + 8 a 9	
Pirajuí	35 a 4	29 a 34 + 5	27 a 28	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 9	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6 a 7	26 a 27 + 8 a 9
Pirangi	1 a 4	33 a 36 + 5	29 a 32	1 a 5	33 a 36 + 29	30 a 32 + 6 + 27 a 28	1 a 5	33 a 36 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 + 27
Pirapora Do Bom Jesus	28 + 35 a 4	26 a 27 + 29 a 34 + 5	25 + 6 a 9	28 + 35 a 5	25 a 27 + 29 a 34 + 6 a 9		28 + 35 a 7	25 a 27 + 29 a 34 + 8 a 9	
Pirapozinho	31 a 2	27 a 30 + 3 a 4 + 8	26 + 5 a 7 + 9	30 a 2	27 a 29 + 3 a 9	25 a 26	28 a 8	26 a 27 + 9	25
Pirassununga	1 a 4	33 a 36 + 5 + 28 a 29	30 a 32 + 6 a 7 + 27	1 a 5	33 a 36 + 6 a 7 + 28 a 29	30 a 32 + 27	1 a 6	33 a 36 + 7 + 28 a 29	30 a 32 + 8 a 9 + 26 a 27
Piratininga	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 9	35 a 5	27 a 34 + 6 a 7	26 + 8 a 9	29 + 35 a 5	27 a 28 + 30 a 34 + 6 a 9	26
Pitangueiras	36 a 5	35	29 a 34 + 6	36 a 5	35 + 6 + 29	30 a 34 + 27 a 28	36 a 6	35 + 29	30 a 34 + 7 + 27 a 28
Planalto	35 a 4	29 a 34 + 5		35 a 5	29 a 34 + 6	27 a 28 + 7	29 + 35 a 5	30 a 34 + 6	7 a 8 + 27 a 28
Platina	30 + 35 a 2	28 a 29 + 31 a 34 + 3 a 4	26 a 27 + 5 a 9	28 a 30 + 35 a 4	27 + 31 a 34 + 5 a 8	26 + 9	28 a 30 + 35 a 4	26 a 27 + 31 a 34 + 5 a 9	25
Poá	1 a 7 + 27 a 28	29 a 36 + 8 a 9 + 25 a 26		1 a 9 + 26 a 28	29 a 36 + 25		1 a 9 + 26 a 28	29 a 36 + 25	
Poloni	36 a 4	29 a 35 + 5	6 a 7	36 a 5	29 a 35 + 6	28 + 7 a 8	36 a 5	29 a 35 + 6	27 a 28 + 7 a 8
Pompéia	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 9	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 9	29 + 35 a 5	27 a 28 + 30 a 34 + 6 a 7	26 + 8 a 9
Pongaí	36 a 4	29 a 35 + 5	27 a 28	36 a 4	28 a 35 + 5	27 + 6 a 7	29 + 36 a 5	28 + 30 a 35 + 6	27 + 7 a 9
Pontal	36 a 5	35 + 29	30 a 34 + 6 + 28	36 a 5	35 + 6 + 29	30 a 34 + 7 + 27 a 28	36 a 6	35 + 28 a 29	30 a 34 + 7 a 8 + 27
Pontalinda	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	28 + 6 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7 a 8
Pontes Gestal	36 a 5	30 a 35	29 + 6 a 7	36 a 5	29 a 35 + 6	7	36 a 5	29 a 35 + 6 a 7	28 + 8
Populina	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	6	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7
Porangaba	36 a 4	27 a 35 + 5 a 7	26 + 8 a 9	28 + 36 a 5	26 a 27 + 29 a 35 + 6 a 7	25 + 8 a 9	28 + 36 a 7	25 a 27 + 29 a 35 + 8 a 9	
Porto Feliz	35 a 4	27 a 34 + 5	26 + 6 a 7	28 + 35 a 4	26 a 27 + 29 a 34 + 5 a 7	25 + 8 a 9	28 + 35 a 5	26 a 27 + 29 a 34 + 6 a 9	25
Porto Ferreira	1 a 4	33 a 36 + 5 + 29	30 a 32 + 6 a 7 + 27 a 28	1 a 5	33 a 36 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 + 27	1 a 6	33 a 36 + 7 + 28 a 29	30 a 32 + 8 a 9 + 27
Potim	3 a 6	36 a 2 + 7 + 26 a 28	29 a 35 + 8 a 9	3 a 7	36 a 2 + 26 a 28	29 a 35 + 8 a 9 + 25	3 a 7	36 a 2 + 8 a 9 + 26 a 28	29 a 35 + 25
Potirendaba	36 a 4	33 a 35 + 5 + 29	30 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6 + 29	30 a 32 + 7 + 27 a 28	36 a 5	33 a 35 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27
Pracinha	30 a 4	28 a 29	27 + 5	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6	29 a 5	27 a 28	26 + 6 a 9
Pradópolis	1 a 4	33 a 36 + 5 + 29	30 a 32 + 6 + 28	1 a 5	33 a 36 + 6 + 29	30 a 32 + 27 a 28	1 a 6	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27
Praia Grande	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34
Pratânia	35 a 4	27 a 34 + 5 a 7	26 + 8 a 9	28 + 35 a 5	27 + 29 a 34 + 6 a 7	25 a 26 + 8 a 9	28 + 35 a 7	26 a 27 + 29 a 34 + 8 a 9	25
Presidente Alves	35 a 4	29 a 34 + 5	27 a 28 + 6 a 7	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 9	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6 a 9	26 a 27
Presidente Bernardes	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4	26 + 5 a 9	30 a 4	27 a 29 + 5 a 9	26	28 a 5	27 + 6 a 9	26
Presidente Epitácio	30 a 4	27 a 29 + 5	26 + 6 a 9	30 a 5	27 a 29 + 6 a 9	26	28 a 5	27 + 6 a 9	26
Presidente Prudente	30 a 4	27 a 29	5 a 9	28 a 4	27 + 5	26 + 6 a 9	29 a 5	27 a 28 + 6 a 9	26



Presidente Venceslau	30 a 2	28 a 29 + 3 a 5	27	30 a 5	27 a 29	26 + 6 a 9	30 a 5	27 a 29 + 6 a 9	26
Promissão	35 a 4	29 a 34 + 5	27 a 28	35 a 5	28 a 34	27 + 6 a 9	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6	27 + 7 a 9
Quadra	36 a 4	26 a 35 + 5 a 7	25 + 8 a 9	28 a 29 + 36 a 4	25 a 27 + 30 a 35 + 5 a 7	8 a 9	28 a 29 + 36 a 7	25 a 27 + 30 a 35 + 8 a 9	
Quatá	30 + 35 a 2	28 a 29 + 31 a 34 + 3 a 4	26 a 27 + 5 a 7	30 + 35 a 4	27 a 29 + 31 a 34 + 5	26 + 6 a 9	29 a 30 + 35 a 5	27 a 28 + 31 a 34 + 6 a 9	26
Queiroz	35 a 4	30 a 34 + 5	27 a 29 + 6 a 8	35 a 5	28 a 34	27 + 6 a 9	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6 a 7	26 a 27 + 8 a 9
Queluz	4 a 7	1 a 3 + 8 + 26	35 a 36 + 9 + 27 a 28	4 a 8	1 a 3 + 9 + 26	35 a 36 + 25 + 27 a 28	4 a 9	1 a 3 + 26	35 a 36 + 25 + 27 a 28
Quintana	35 a 4	28 a 34	27 + 5 a 9	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 9	29 + 35 a 5	27 a 28 + 30 a 34 + 6 a 7	26 + 8 a 9
Rafard	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 7	35 a 4	27 a 34 + 5 a 6	25 a 26 + 7 a 9	35 a 5	27 a 34 + 6 a 7	25 a 26 + 8 a 9
Rancharia	30 a 2	28 a 29 + 3 a 4	26 a 27 + 5 a 9	28 a 4	27 + 5 a 8	26 + 9	28 a 4	27 + 5 a 9	26
Redenção Da Serra	27 a 29 + 36 a 7	26 + 35	25 + 30 a 34 + 8 a 9	27 a 29 + 36 a 7	25 a 26 + 35 + 8 a 9	30 a 34	27 a 29 + 36 a 9	25 a 26 + 35	30 a 34
Regente Feijó	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4	5 a 9	28 a 2	27 + 3 a 7	26 + 8 a 9	28 a 4	27 + 5 a 9	26
Reginópolis	35 a 4	29 a 34 + 5	27 a 28 + 6 a 7	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 9	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6 a 7	27 + 8 a 9
Registro	25 a 28 + 35 a 9	29 a 30	31 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34
Restinga	1 a 6	36	27 a 35 + 7	1 a 6	36 + 7 + 27	28 a 35 + 8	1 a 7	36 + 8 + 27	28 a 35 + 9
Ribeira	25 a 30 + 35 a 4	31 a 34 + 5 a 9		25 a 30 + 35 a 5	31 a 34 + 6 a 9		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Ribeirão Bonito	1 a 4	33 a 36 + 5 + 28 a 29	30 a 32 + 6 a 7 + 27	1 a 5	33 a 36 + 6 a 7 + 27 a 29	30 a 32 + 8	1 a 6	33 a 36 + 7 a 8 + 27 a 29	30 a 32 + 9 + 26
Ribeirão Branco	26 a 30 + 35 a 5	25 + 31 a 34 + 6 a 9		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Ribeirão Corrente	1 a 6	35 a 36 + 7	27 a 34 + 8	1 a 7	35 a 36 + 27	28 a 34 + 8	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	28 a 34 + 9
Ribeirão Do Sul	30 + 35 a 2	27 a 29 + 31 a 34 + 3 a 7	26 + 8 a 9	28 a 30 + 35 a 4	26 a 27 + 31 a 34 + 5 a 7	25 + 8 a 9	28 a 30 + 35 a 5	26 a 27 + 31 a 34 + 6 a 9	25
Ribeirão Dos Índios	30 a 4	28 a 29 + 5	27	30 a 5	27 a 29	6 a 9	30 a 5	27 a 29 + 6	26 + 7 a 9
Ribeirão Grande	26 a 27 + 35 a 8	25 + 28 a 34 + 9		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Ribeirão Pires	1 a 9 + 26 a 28	35 a 36 + 25 + 29 a 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34
Ribeirão Preto	1 a 5	35 a 36 + 29	30 a 34 + 6 + 27 a 28	1 a 5	35 a 36 + 6 + 28 a 29	30 a 34 + 7 + 27	1 a 6	35 a 36 + 7 + 28 a 29	30 a 34 + 8 + 27
Rifaina	3 a 6	35 a 2 + 7	33 a 34 + 8 + 27 a 28	3 a 7	35 a 2 + 8 + 27	33 a 34 + 28	3 a 7	35 a 2 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28
Rincão	1 a 4	33 a 36 + 5 + 29	30 a 32 + 6 + 28	1 a 5	33 a 36 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 + 27	1 a 5	33 a 36 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27
Rinópolis	35 a 4	30 a 34 + 5	27 a 29 + 6 a 9	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 9	35 a 5	27 a 34 + 6 a 7	26 + 8 a 9
Rio Claro	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 7	35 a 5	28 a 34 + 6 a 7	26 a 27 + 8 a 9	28 + 35 a 5	29 a 34 + 6 a 7	8 a 9 + 26 a 27
Rio Das Pedras	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 7	35 a 5	28 a 34 + 6	26 a 27 + 7 a 9	35 a 5	27 a 34 + 6 a 7	25 a 26 + 8 a 9
Rio Grande Da Serra	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34
Riolândia	36 a 5	30 a 35	29 + 6 a 7	36 a 5	29 a 35 + 6	7	36 a 5	29 a 35 + 6 a 7	28 + 8
Riversul	30 + 35 a 2	26 a 29 + 31 a 34 + 3 a 5	25 + 6 a 9	26 a 30 + 35 a 4	25 + 31 a 34 + 5 a 9		26 a 30 + 35 a 5	25 + 31 a 34 + 6 a 9	
Rosana	31 a 2	26 a 30 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	8 + 27 + 31 a 3	4 a 7 + 9 + 26 + 28 a 30	25	27 a 9	25 a 26	
Roseira	1 a 7	36 + 26 a 29	30 a 35 + 8 a 9 + 25	1 a 7	36 + 8 a 9 + 26 a 29	30 a 35 + 25	1 a 8	36 + 9 + 26 a 29	30 a 35 + 25
Rubiácea	35 a 4	30 a 34 + 5	28 a 29	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 11	35 a 5	28 a 34 + 6	27 + 7 a 12
Rubinéia	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	28 + 6	35 a 5	29 a 34 + 6	27 a 28 + 7 a 8
Sabino	36 a 4	29 a 35 + 5	27 a 28	36 a 5	28 a 35	27 + 6 a 7	29 + 36 a 5	28 + 30 a 35 + 6	27 + 7 a 9
Sagres	30 a 4	28 a 29	27 + 5	30 a 4	28 a 29 + 5	27 + 6 a 9	29 a 4	27 a 28 + 5	26 + 6 a 9
Sales	36 a 4	29 a 35 + 5	27 a 28 + 6	36 a 5	29 a 35	27 a 28 + 6 a 7	29 + 36 a 5	28 + 30 a 35 + 6	27 + 7 a 8
Sales Oliveira	1 a 5	35 a 36 + 6	27 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34 + 7 a 8	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27 a 28	29 a 34 + 8
Salesópolis	28 a 29 + 35 a 9	25 a 27 + 33 a 34	30 a 32	25 a 29 + 35 a 9	33 a 34	30 a 32	25 a 29 + 35 a 9	33 a 34	30 a 32
Salmourão	35 a 4	30 a 34	28 a 29 + 5	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6	35 a 5	28 a 34	27 + 6 a 9
Saltinho	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 7	35 a 5	27 a 34 + 6	26 + 7 a 9	35 a 5	27 a 34 + 6 a 7	25 a 26 + 8 a 9
Salto	36 a 4	28 a 35 + 5	26 a 27 + 6 a 7	28 + 36 a 5	27 + 29 a 35	25 a 26 + 6 a 9	28 + 36 a 5	26 a 27 + 29 a 35 + 6 a 7	25 + 8 a 9
Salto De Pirapora	28 a 29 + 36 a 5	26 a 27 + 30 a 35 + 6 a 9	25	26 a 29 + 36 a 7	25 + 30 a 35 + 8 a 9		26 a 29 + 36 a 9	25 + 30 a 35	
Salto Grande	30 + 35 a 2	27 a 29 + 31 a 34 + 3 a 7	26 + 8 a 9	28 a 30 + 35 a 4	26 a 27 + 31 a 34 + 5 a 9	25	28 a 30 + 35 a 5	26 a 27 + 31 a 34 + 6 a 9	25
Sandovalina	31 a 2	27 a 30 + 3 a 4 + 8 a 9	26 + 5 a 7	30 a 3	27 a 29 + 4 a 9	25 a 26	28 a 8	27 + 9	25 a 26
Santa Adélia	36 a 4	33 a 35 + 5 + 29	30 a 32	36 a 5	33 a 35 + 29	30 a 32 + 6 + 27 a 28	36 a 5	33 a 35 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27
Santa Albertina	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	6	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7
Santa Bárbara D'Oeste	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 7	35 a 5	28 a 34 + 6	26 a 27 + 7 a 9	35 a 5	27 a 34 + 6 a 7	26 + 8 a 9
Santa Branca	28 a 29 + 36 a 7	26 a 27 + 30 + 35 + 8 a 9	25 + 31 a 34	27 a 29 + 36 a 8	25 a 26 + 30 + 35 + 9	31 a 34	26 a 29 + 36 a 9	25 + 30 + 35	31 a 34
Santa Clara D'Oeste	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	28 + 6	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7
Santa Cruz Da Conceição	35 a 4	33 a 34 + 5 + 28 a 29	30 a 32 + 6 a 7 + 27	35 a 5	33 a 34 + 6 a 7 + 28 a 29	30 a 32 + 27	35 a 6	33 a 34 + 7 + 28 a 29	30 a 32 + 8 a 9 + 26 a 27
Santa Cruz Da Esperança	1 a 5	36 + 6	27 a 35	1 a 6	36	27 a 35 + 7 a 8	1 a 6	36 + 7 + 27	28 a 35 + 8 a 9
Santa Cruz Das Palmeiras	1 a 4	33 a 36 + 5	27 a 32 + 6 a 7	1 a 5	33 a 36 + 6 a 7 + 28	29 a 32 + 27	1 a 6	33 a 36 + 7 + 28	29 a 32 + 8 a 9 + 27
Santa Cruz Do Rio Pardo	30 + 35 a 4	27 a 29 + 31 a 34 + 5 a 7	26 + 8 a 9	28 a 30 + 35 a 5	26 a 27 + 31 a 34 + 6 a 9	25	28 a 30 + 35 a 7	26 a 27 + 31 a 34 + 8 a 9	25
Santa Ernestina	1 a 4	33 a 36 + 5	29 a 32	1 a 5	33 a 36 + 29	30 a 32 + 6 a 7 + 27 a 28	1 a 5	33 a 36 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27
Santa Fé Do Sul	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	28 + 6	35 a 5	29 a 34 + 6	27 a 28 + 7
Santa Gertrudes	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 7	35 a 5	28 a 34 + 6	26 a 27 + 7	28 + 35 a 5	29 a 34 + 6 a 7	8 a 9 + 26 a 27



Santa Isabel	1 a 7 + 28	33 a 36 + 26 a 27 + 29	30 a 32 + 8 a 9 + 25	1 a 7 + 27 a 28	33 a 36 + 8 a 9 + 25 a 26 + 29	30 a 32	1 a 9 + 27 a 28	33 a 36 + 25 a 26 + 29	30 a 32
Santa Lúcia	1 a 4	33 a 36 + 5 + 29	30 a 32 + 6 + 28	1 a 5	33 a 36 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 + 27	1 a 5	33 a 36 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27
Santa Maria Da Serra	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 9	28 + 35 a 5	27 + 29 a 34 + 6 a 7	26 + 8 a 9	28 + 35 a 5	27 + 29 a 34 + 6 a 9	26
Santa Mercedes	33 a 4	30 a 32 + 5	28 a 29	33 a 5	28 a 32	27 + 6 a 9	33 a 5	28 a 32 + 6 a 7	27 + 8 a 9
Santa Rita Do Passa Quatro	1 a 4	35 a 36 + 5	28 a 34 + 6	1 a 5	35 a 36 + 6 + 28	29 a 34 + 7 + 27	1 a 6	35 a 36 + 28	29 a 34 + 7 a 9 + 27
Santa Rita D'Oeste	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	6	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7
Santa Rosa De Viterbo	1 a 5	35 a 36	27 a 34 + 6	1 a 5	35 a 36 + 6 + 28	29 a 34 + 7 + 27	1 a 6	35 a 36 + 28	29 a 34 + 7 a 9 + 27
Santa Salete	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	28 + 6	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7
Santana Da Ponte Pensa	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	28 + 6	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7
Santana De Parnaíba	28 + 35 a 5	26 a 27 + 29 a 34 + 6 a 7	25 + 8 a 9	28 + 35 a 6	25 a 27 + 29 a 34 + 7 a 9		28 + 35 a 7	25 a 27 + 29 a 34 + 8 a 9	
Santo Anastácio	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4	26 + 5 a 9	30 a 4	27 a 29 + 5 a 9	26	28 a 5	27 + 6 a 9	26
Santo André	25 a 28 + 35 a 9	29 a 31	32 a 34	25 a 28 + 35 a 9	29 a 31	32 a 34	25 a 28 + 35 a 9	29 a 31	32 a 34
Santo Antônio Da Alegria	1 a 6	36	33 a 35 + 7 a 8 + 27 a 28	1 a 6	36 + 7 + 27	33 a 35 + 8 + 28	1 a 7	36 + 8 + 27	33 a 35 + 9 + 28
Santo Antônio De Posse	35 a 4	28 a 34 + 5 a 6	26 a 27 + 7	35 a 6	27 a 34 + 7	26 + 8 a 9	35 a 7	27 a 34 + 8 a 9	26
Santo Antônio Do Aracanguá	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	28 + 6 a 7	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6	27 + 7 a 11
Santo Antônio Do Jardim	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27 a 28	29 a 33 + 26	1 a 7	34 a 36 + 8 + 27 a 28	29 a 33 + 9 + 26	1 a 7	34 a 36 + 8 a 9 + 27 a 28	29 a 33 + 26
Santo Antônio Do Pinhal	1 a 7	35 a 36 + 8 + 26 a 28	33 a 34 + 9 + 29	1 a 7	35 a 36 + 8 + 26 a 28	33 a 34 + 9 + 25 + 29	1 a 8	35 a 36 + 9 + 26 a 28	33 a 34 + 25 + 29
Santo Expedito	33 a 4	28 a 32	27 + 5	33 a 4	27 a 32 + 5	6 a 9	33 a 5	27 a 32 + 6	26 + 7 a 9
Santópolis Do Aguapeí	35 a 4	30 a 34 + 5	27 a 29 + 6 a 8	35 a 5	28 a 34	27 + 6 a 9	35 a 5	28 a 34 + 6 a 7	27 + 8 a 9
Santos	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34

São Bento Do Sapucaí	1 a 7	36 + 8 + 27 a 28	33 a 35 + 26 + 29	1 a 7	36 + 8 + 26 a 28	33 a 35 + 9 + 25 + 29	1 a 8	36 + 9 + 26 a 28	33 a 35 + 25 + 29
São Bernardo Do Campo	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34
São Caetano Do Sul	27 a 28 + 35 a 7	25 a 26 + 29 a 30 + 8 a 9	31 a 34	26 a 28 + 35 a 9	25 + 29 a 30	31 a 34	26 a 28 + 35 a 9	25 + 29 a 30	31 a 34
São Carlos	35 a 4	33 a 34 + 5 a 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 + 27	35 a 6	33 a 34 + 7 + 28 a 29	30 a 32 + 8 + 27	35 a 6	33 a 34 + 7 a 8 + 27 a 29	30 a 32 + 9 + 26
São Francisco	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	28 + 6	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7
São João Da Boa Vista	1 a 6	34 a 36 + 7 + 28	29 a 33 + 27	1 a 7	34 a 36 + 8 + 27 a 28	29 a 33 + 9 + 26	1 a 7	34 a 36 + 8 + 27 a 28	29 a 33 + 9 + 26
São João Das Duas Pontes	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	28 + 6 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7 a 8
São João De Iracema	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	28 + 6 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7 a 8
São João Do Pau D'Alho	34 a 4	30 a 33 + 5	28 a 29 + 11	34 a 5	28 a 33	27 + 6 a 11	34 a 5	28 a 33 + 6 a 7 + 11	27 + 8 a 10 + 12
São Joaquim Da Barra	1 a 5	35 a 36 + 6	27 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 27	28 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7 + 28	29 a 34 + 8 + 27
São José Da Bela Vista	1 a 6	35 a 36	27 a 34 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27	28 a 34 + 8	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	28 a 34 + 9
São José Do Barreiro	1 a 7 + 26	35 a 36 + 8 a 9 + 27 a 28	29 a 34 + 25	1 a 9 + 26	35 a 36 + 25 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 26	35 a 36 + 25 + 27 a 28	29 a 34
São José Do Rio Pardo	1 a 5	34 a 36 + 6	33 + 7 + 27 a 29	1 a 6	34 a 36 + 7 + 27	33 + 8 a 9 + 28 a 29	1 a 7	34 a 36 + 8 + 27	33 + 9 + 28 a 29
São José Do Rio Preto	36 a 5	33 a 35 + 29	30 a 32 + 6 a 7	36 a 5	33 a 35 + 6 + 29	30 a 32 + 7 + 27 a 28	36 a 5	33 a 35 + 6 a 7 + 28 a 29	30 a 32 + 8 + 27
São José Dos Campos	1 a 7 + 28 a 29	35 a 36 + 26 a 27	30 a 34 + 8 a 9	1 a 7 + 27 a 29	35 a 36 + 8 a 9 + 25 a 26	30 a 34	1 a 8 + 27 a 29	35 a 36 + 9 + 26	30 a 34 + 25
São Lourenço Da Serra	26 a 29 + 35 a 8	25 + 30 a 34 + 9		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
São Luís Do Paraitinga	1 a 7 + 26 a 28	36 + 8 a 9 + 25 + 29 a 30	31 a 35	1 a 8 + 26 a 28	36 + 9 + 25 + 29 a 30	31 a 35	1 a 9 + 26 a 28	36 + 25 + 29 a 30	31 a 35
São Manuel	35 a 4	27 a 34 + 5 a 6	26 + 7 a 9	28 + 35 a 5	27 + 29 a 34 + 6 a 7	26 + 8 a 9	28 + 35 a 6	27 + 29 a 34 + 7 a 9	25 a 26
São Miguel Arcanjo	26 + 35 a 8	25 + 27 a 34 + 9		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
São Paulo	26 a 29 + 35 a 9	25 + 30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
São Pedro	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 8	28 + 35 a 5	27 + 29 a 34 + 6 a 7	26 + 8 a 9	28 + 35 a 5	27 + 29 a 34 + 6 a 9	26
São Pedro Do Turvo	30 + 35 a 4	27 a 29 + 31 a 34 + 5	26 + 6 a 9	28 a 30 + 35 a 5	26 a 27 + 31 a 34 + 6 a 9	25	28 a 30 + 35 a 5	26 a 27 + 31 a 34 + 6 a 9	25
São Roque	28 + 35 a 5	26 a 27 + 29 a 34 + 6 a 7	25 + 8 a 9	26 a 28 + 35 a 7	25 + 29 a 34 + 8 a 9		26 a 28 + 35 a 9	25 + 29 a 34	
São Sebastião	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
São Sebastião Da Grama	1 a 6	35 a 36	33 a 34 + 7 + 27 a 29	1 a 6	35 a 36 + 7 a 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28 a 29	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 26 + 28 a 29
São Simão	1 a 5	35 a 36	27 a 34 + 6	1 a 5	35 a 36 + 6 + 28	29 a 34 + 7 + 27	1 a 6	35 a 36 + 28	29 a 34 + 7 a 9 + 27
São Vicente	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34
Sarapuí	28 + 36 a 4	26 a 27 + 29 a 35 + 5 a 9	25	26 a 29 + 36 a 7	25 + 30 a 35 + 8 a 9		26 a 29 + 36 a 7	25 + 30 a 35 + 8 a 9	
Sarutaiaí	30 + 35 a 4	26 a 29 + 31 a 34 + 5 a 7	25 + 8 a 9	27 a 30 + 35 a 4	25 a 26 + 31 a 34 + 5 a 9		28 a 30 + 35 a 7	25 a 27 + 31 a 34 + 8 a 9	
Sebastianópolis Do Sul	36 a 4	30 a 35 + 5	29 + 6 a 7	36 a 5	29 a 35 + 6 a 7	28 + 8	36 a 5	29 a 35 + 6 a 7	27 a 28 + 8
Serra Azul	1 a 5	35 a 36	27 a 34 + 6	1 a 5	35 a 36 + 6 + 28	29 a 34 + 7 + 27	1 a 6	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34 + 7 a 9
Serra Negra	36 a 6	35 + 7 + 27 a 29	30 a 34 + 8 a 9 + 26	36 a 7	35 + 8 + 27 a 29	30 a 34 + 9 + 26	36 a 7	35 + 8 a 9 + 26 a 29	30 a 34 + 25
Serrana	1 a 5	36	27 a 35 + 6	1 a 6	36 + 28	29 a 35 + 7 a 8 + 27	1 a 6	36 + 7 + 27 a 28	29 a 35 + 8 a 9
Sertãozinho	1 a 5	35 a 36 + 29	30 a 34 + 6 + 28	1 a 5	35 a 36 + 6 + 28 a 29	30 a 34 + 7 + 27	1 a 6	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34 + 7 a 8 + 27



Sete Barras	25 a 28 + 35 a 9	29 a 30	31 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34
Severínia	36 a 5	34 a 35	29 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6 + 29	30 a 33 + 27 a 28	36 a 5	34 a 35 + 6 + 29	30 a 33 + 7 + 27 a 28
Silveiras	4 a 7	35 a 3 + 8 a 9 + 26 a 29	30 a 34 + 25	4 a 7 + 26	35 a 3 + 8 a 9 + 25 + 27 a 29	30 a 34	4 a 9 + 26	35 a 3 + 25 + 27 a 29	30 a 34
Socorro	1 a 6	35 a 36 + 7 + 27 a 29	30 a 34 + 8 a 9 + 26	1 a 7	35 a 36 + 8 + 26 a 29	30 a 34 + 9 + 25	1 a 8 + 27	35 a 36 + 9 + 26 + 28 a 29	30 a 34 + 25
Sorocaba	28 a 29 + 36 a 4	26 a 27 + 30 a 35 + 5	25 + 6 a 9	28 a 29 + 36 a 5	25 a 27 + 30 a 35 + 6 a 7	8 a 9	28 a 29 + 36 a 6	25 a 27 + 30 a 35 + 7 a 9	
Sud Mennucci	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	27 a 28 + 6	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6	27 + 7 a 11
Sumaré	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 7	35 a 5	28 a 34 + 6	26 a 27 + 7 a 9	28 + 35 a 6	27 + 29 a 34 + 7	25 a 26 + 8 a 9
Suzanópolis	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	28 + 6	35 a 5	29 a 34 + 6	27 a 28 + 7 a 11
Suzano	1 a 9 + 26 a 28	35 a 36 + 25 + 29 a 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34
Tabapuã	36 a 5	33 a 35 + 29	30 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6 + 29	30 a 32 + 7 + 27 a 28	36 a 5	33 a 35 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27
Tabatinga	35 a 4	29 a 34 + 5	28	35 a 5	28 a 34	27 + 6 a 7	35 a 5	28 a 34 + 6	27 + 7 a 9
Taboão Da Serra	28 + 35 a 6	26 a 27 + 29 a 34 + 7 a 9	25	26 a 28 + 35 a 8	25 + 29 a 34 + 9		26 a 28 + 35 a 9	25 + 29 a 34	
Taciba	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4	26 + 5 a 9	30 a 2	27 a 29 + 3 a 9	26	28 a 4	27 + 5 a 9	25 a 26
Taguaí	30 + 35 a 2	26 a 29 + 31 a 34 + 3 a 7	25 + 8 a 9	27 a 30 + 35 a 4	25 a 26 + 31 a 34 + 5 a 9		26 a 30 + 35 a 5	25 + 31 a 34 + 6 a 9	
Taiacu	1 a 4	35 a 36 + 5	29 a 34	1 a 5	35 a 36 + 29	30 a 34 + 6 + 27 a 28	1 a 5	35 a 36 + 6 + 29	30 a 34 + 7 + 27 a 28
Taiúva	1 a 4	35 a 36 + 5	29 a 34	1 a 5	35 a 36 + 29	30 a 34 + 6 + 27 a 28	1 a 5	35 a 36 + 6 + 29	30 a 34 + 7 + 27 a 28
Tambaú	1 a 5	35 a 36	27 a 34 + 6 a 7	1 a 5	35 a 36 + 6 + 28	29 a 34 + 7 a 8 + 27	1 a 6	35 a 36 + 7 + 28	29 a 34 + 8 a 9 + 27
Tanabi	36 a 5	30 a 35	29 + 6 a 7	36 a 5	29 a 35 + 6	28 + 7 a 8	36 a 5	29 a 35 + 6 a 7	27 a 28 + 8
Tapiraí	1 a 8 + 26 a 29	30 a 36 + 9 + 25		1 a 9 + 25 a 29	30 a 36		1 a 9 + 25 a 29	30 a 36	
Tapiratiba	1 a 6	35 a 36	33 a 34 + 7 a 8 + 27 a 28	1 a 6	35 a 36 + 7 a 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28	1 a 7	35 a 36 + 8 + 27	33 a 34 + 9 + 28
Taquaral	36 a 4	35 + 5	29 a 34 + 6	36 a 5	35 + 6 + 29	30 a 34 + 27 a 28	36 a 6	35 + 29	30 a 34 + 7 + 27 a 28
Taquaritinga	36 a 4	33 a 35 + 5 + 29	30 a 32	36 a 5	33 a 35 + 29	30 a 32 + 6 a 7 + 27 a 28	36 a 5	33 a 35 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27
Taquarituba	30 + 35 a 2	26 a 29 + 31 a 34 + 3 a 7	25 + 8 a 9	27 a 30 + 35 a 4	25 a 26 + 31 a 34 + 5 a 9		26 a 30 + 35 a 5	25 + 31 a 34 + 6 a 9	
Taquarivaí	30 + 35 a 4	25 a 29 + 31 a 34 + 5 a 9		26 a 30 + 35 a 6	25 + 31 a 34 + 7 a 9		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Tarabai	33 a 2	27 a 32 + 3 a 4	26 + 5 a 9	30 a 3	27 a 29 + 4 a 9	26	28 a 5	27 + 6 a 9	25 a 26
Tarumã	31 + 35 a 2	28 a 30 + 32 a 34 + 3 a 4	26 a 27 + 5 a 9	30 a 31 + 35 a 3	26 a 29 + 32 a 34 + 4 a 8	25 + 9	28 a 31 + 35 a 4	26 a 27 + 32 a 34 + 5 a 9	25
Tatuí	36 a 4	26 a 35 + 5	25 + 6 a 9	28 a 29 + 36 a 4	26 a 27 + 30 a 35 + 5 a 7	25 + 8 a 9	28 a 29 + 36 a 5	25 a 27 + 30 a 35 + 6 a 9	
Taubaté	1 a 7 + 27 a 29	35 a 36 + 26	30 a 34 + 8 a 9 + 25	1 a 7 + 27 a 29	35 a 36 + 8 a 9 + 25 a 26	30 a 34	1 a 8 + 27 a 29	35 a 36 + 9 + 26	30 a 34 + 25
Tejupá	30 + 35 a 2	26 a 29 + 31 a 34 + 3 a 7	25 + 8 a 9	27 a 30 + 35 a 4	25 a 26 + 31 a 34 + 5 a 9		26 a 30 + 35 a 7	25 + 31 a 34 + 8 a 9	
Teodoro Sampaio	31 a 2	27 a 30 + 3 a 5	25 a 26 + 6 a 9	31 a 4	26 a 30 + 5 a 9	25	28 a 5	26 a 27 + 6 a 9	25
Terra Roxa	35 a 5		6 + 29 a 34	35 a 5	6 + 29	27 a 28 + 30 a 34	35 a 6	29	27 a 28 + 30 a 34 + 7
Tietê	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 7	35 a 4	27 a 34 + 5 a 7	25 a 26 + 8 a 9	35 a 5	26 a 34 + 6 a 7	25 + 8 a 9
Timburi	30 + 35 a 2	26 a 29 + 31 a 34 + 3 a 7	8 a 9	27 a 30 + 35 a 4	26 + 31 a 34 + 5 a 9	25	28 a 30 + 35 a 7	25 a 27 + 31 a 34 + 8 a 9	
Torre De Pedra	36 a 4	27 a 35 + 5 a 7	25 a 26 + 8 a 9	28 a 29 + 36 a 5	26 a 27 + 30 a 35 + 6 a 9	25	27 a 29 + 36 a 7	25 a 26 + 30 a 35 + 8 a 9	
Torrinha	1 a 4	28 a 36 + 5	26 a 27 + 6 a 8	1 a 5 + 28	29 a 36 + 6 a 7 + 27	8 a 9 + 26	1 a 6 + 28	29 a 36 + 7 a 9 + 27	26
Trabiju	36 a 4	29 a 35 + 5	27 a 28 + 6 a 7	36 a 5	28 a 35 + 6	27 + 7 a 8	36 a 5	27 a 35 + 6 a 7	26 + 8 a 9

Tremembé	1 a 7	35 a 36 + 26 a 29	33 a 34 + 8 a 9	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9 + 26 a 29	33 a 34 + 25	1 a 8	35 a 36 + 9 + 26 a 29	33 a 34 + 25
Três Fronteiras	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	28 + 6	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7
Tuiuti	36 a 6	35 + 7 + 27 a 29	30 a 34 + 8 + 26	36 a 7	35 + 8 + 26 a 29	30 a 34 + 9 + 25	36 a 7	35 + 8 a 9 + 26 a 29	30 a 34 + 25
Tupã	35 a 4	28 a 34	27 + 5 a 9	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 9	29 + 35 a 5	27 a 28 + 30 a 34 + 6 a 7	26 + 8 a 9
Tupí Paulista	33 a 4	30 a 32 + 5	27 a 29	30 a 5	28 a 29	27 + 6	30 a 5	27 a 29 + 6 a 7	8 a 9
Turiúba	35 a 4	29 a 34 + 5		35 a 5	29 a 34	27 a 28 + 6 a 7	29 + 35 a 5	30 a 34 + 6	7 a 8 + 27 a 28
Turmalina	35 a 4	30 a 34 + 5	29 + 6	35 a 5	29 a 34	6 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7
Ubarana	36 a 4	29 a 35 + 5	28 + 6	36 a 5	29 a 35 + 6	27 a 28 + 7	29 + 36 a 5	28 + 30 a 35 + 6	27 + 7 a 8
Ubatuba	1 a 9 + 26 a 28	36 + 25 + 29 a 30	31 a 35	1 a 9 + 25 a 28	36 + 29 a 30	31 a 35	1 a 9 + 25 a 28	36 + 29 a 30	31 a 35
Ubirajara	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 9	28 + 35 a 5	27 + 29 a 34 + 6	26 + 7 a 9	28 a 29 + 35 a 5	27 + 30 a 34 + 6 a 9	25 a 26
Uchoa	36 a 5	33 a 35 + 29	30 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6 + 29	30 a 32 + 7 + 27 a 28	36 a 6	33 a 35 + 28 a 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27
União Paulista	35 a 4	29 a 34 + 5	6	35 a 5	29 a 34 + 6	27 a 28 + 7	29 + 35 a 5	30 a 34 + 6	7 a 8 + 27 a 28
Urânia	35 a 4	30 a 34 + 5	29	35 a 5	29 a 34	6 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7
Uru	36 a 4	29 a 35 + 5	27 a 28	36 a 4	28 a 35 + 5	27 + 6 a 7	29 + 36 a 5	28 + 30 a 35 + 6	27 + 7 a 9

Urupês	36 a 4	33 a 35 + 5 + 29	30 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6 + 29	30 a 32 + 7 + 27 a 28	36 a 6	33 a 35 + 28 a 29	30 a 32 + 7 a 8 + 27
Valentim Gentil	36 a 4	30 a 35 + 5	29 + 6 a 7	36 a 5	29 a 35 + 6	28 + 7	36 a 5	29 a 35 + 6	28 + 7 a 8
Valinhos	35 a 4	27 a 34 + 5 a 6	26 + 7	28 + 35 a 6	27 + 29 a 34 + 7	25 a 26 + 8 a 9	28 + 35 a 6	26 a 27 + 29 a 34 + 7	25 + 8 a 9
Valparaíso	35 a 4	30 a 34 + 5	28 a 29	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 11	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6	27 + 7 a 12
Vargem	1 a 6	35 a 36 + 7 + 26 a 29	30 a 34 + 8 a 9	1 a 7	35 a 36 + 8 + 26 a 29	30 a 34 + 9 + 25	1 a 8 + 27	35 a 36 + 9 + 26 + 28 a 29	30 a 34 + 25
Vargem Grande Do Sul	1 a 6	35 a 36 + 28	29 a 34 + 7 + 27	1 a 6	35 a 36 + 7 + 28	29 a 34 + 8 a 9 + 27	1 a 7	35 a 36 + 8 + 28	29 a 34 + 9 + 26 a 27
Vargem Grande Paulista	28 + 35 a 5	26 a 27 + 29 a 34 + 6 a 9	25	26 a 28 + 35 a 7	25 + 29 a 34 + 8 a 9		26 a 28 + 35 a 9	25 + 29 a 34	
Várzea Paulista	1 a 4 + 28	33 a 36 + 5 a 6 + 27 + 29	30 a 32 + 7 a 9 + 26	1 a 6 + 28	33 a 36 + 7 + 26 a 27 + 29	30 a 32 + 8 a 9 + 25	1 a 7 + 28	33 a 36 + 8 a 9 + 26 a 27 + 29	30 a 32 + 25
Vera Cruz	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 9	35 a 5	27 a 34	26 + 6 a 9	28 a 29 + 35 a 5	27 + 30 a 34 + 6 a 9	26
Vinhedo	36 a 4	27 a 35 + 5 a 6	26 + 7	28 + 36 a 5	26 a 27 + 29 a 35 + 6 a 7	25 + 8 a 9	28 + 36 a 6	26 a 27 + 29 a 35 + 7	25 + 8 a 9
Viradouro	35 a 5		6 + 29 a 34	35 a 5	6 + 29	27 a 28 + 30 a 34	35 a 6	29	27 a 28 + 30 a 34 + 7
Vista Alegre Do Alto	1 a 4	33 a 36 + 5	29 a 32	1 a 5	33 a 36 + 29	30 a 32 + 6 + 27 a 28	1 a 5	33 a 36 + 6 + 28 a 29	30 a 32 + 7 + 27
Vitória Brasil	35 a 4	30 a 34 + 5	29 + 6	35 a 5	29 a 34	6 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6	28 + 7
Votorantim	28 a 29 + 36 a 4	26 a 27 + 30 a 35 + 5 a 7	25 + 8 a 9	27 a 29 + 36 a 6	25 a 26 + 30 a 35 + 7 a 9		26 a 29 + 36 a 7	25 + 30 a 35 + 8 a 9	
Votuporanga	36 a 4	30 a 35 + 5	29 + 6 a 7	36 a 5	29 a 35 + 6 a 7	28 + 8	36 a 5	29 a 35 + 6 a 7	28 + 8
Zacarias	35 a 4	29 a 34 + 5		35 a 5	29 a 34	27 a 28 + 6 a 8	29 + 35 a 5	28 + 30 a 34 + 6	27 + 7 a 11

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Adamantina	34 a 3	28 a 33 + 4	27	34 a 4	28 a 33	27 + 5	34 a 4	27 a 33 + 5	26 + 6 a 9
Adolfo	35 a 4	29 a 34	27 a 28 + 5	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 7	35 a 5	28 a 34 + 6	27 + 7 a 8
Aguaí	36 a 5	33 a 35 + 6	27 a 32	36 a 6	33 a 35	26 a 32 + 7 a 9	36 a 6	33 a 35 + 7 + 27	28 a 32 + 8 a 9 + 26
Águas Da Prata	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27 a 28	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 28	36 a 7	34 a 35	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 28
Águas De Lindóia	36 a 5	34 a 35 + 6 + 27	28 a 33 + 7 a 9 + 26	36 a 6	34 a 35 + 7 + 27	28 a 33 + 8 a 9 + 26	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9 + 26 a 27	28 a 33 + 25
Águas De Santa Bárbara	34 a 4	27 a 33 + 5 a 6	26 + 7 a 9	28 + 34 a 4	26 a 27 + 29 a 33 + 5 a 9	25	28 + 34 a 6	26 a 27 + 29 a 33 + 7 a 9	25
Águas De São Pedro	34 a 4	28 a 33	26 a 27 + 5 a 9	34 a 4	27 a 33 + 5	26 + 6 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6 a 9	26
Agudos	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 9	28 + 34 a 4	27 + 29 a 33 + 5 a 6	25 a 26 + 7 a 9	28 + 34 a 5	27 + 29 a 33 + 6 a 9	25 a 26
Alambari	28 + 35 a 3	26 a 27 + 29 a 34 + 4	25 + 5 a 9	27 a 28 + 35 a 4	25 a 26 + 29 a 34 + 5 a 6	7 a 9	26 a 28 + 35 a 5	25 + 29 a 34 + 6 a 9	
Alfredo Marcondes	32 a 1	27 a 31 + 2 a 4	5	29 a 3	27 a 28 + 4	26 + 5 a 9	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 9
Altair	34 a 4	33 + 5	29 a 32	34 a 4	33 + 5	28 a 32 + 6	34 a 5	33	27 a 32 + 6 a 7
Altinópolis	36 a 5	35	32 a 34 + 6 + 27	36 a 5	35 + 6	32 a 34 + 7 a 8 + 27	36 a 6	35 + 7	32 a 34 + 8 a 9 + 27
Alto Alegre	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28 + 5 a 6	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 9	34 a 4	28 a 33 + 5 a 6	27 + 7 a 9
Alumínio	35 a 4	26 a 34 + 5 a 6	25 + 7 a 9	35 a 5	25 a 34 + 6 a 9		26 + 35 a 7	25 + 27 a 34 + 8 a 9	
Álvares Florence	35 a 4	30 a 34	29 + 5 a 6	35 a 4	29 a 34 + 5	28 + 6 a 7	35 a 5	29 a 34	28 + 6 a 7
Álvares Machado	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4	26 + 5 a 9	29 a 3	27 a 28 + 4	26 + 5 a 9	28 a 4	27 + 5 a 9	26
Álvaro De Carvalho	34 a 3	28 a 33 + 4	27 + 5	34 a 4	28 a 33 + 5	26 a 27 + 6 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6	26 + 7 a 9
Alvinlândia	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 9	28 + 34 a 4	27 + 29 a 33 + 5 a 8	26 + 9	28 + 34 a 5	27 + 29 a 33 + 6 a 9	25 a 26
Americana	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 6	34 a 4	28 a 33 + 5	26 a 27 + 6 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6	26 + 7 a 9
Américo Brasiliense	36 a 4	32 a 35	27 a 31 + 5	36 a 4	32 a 35 + 5 + 28	29 a 31 + 6 + 27	36 a 5	32 a 35 + 6 + 28	29 a 31 + 7 a 9 + 27
Américo De Campos	35 a 4	30 a 34	29 + 5 a 6	35 a 4	29 a 34 + 5	28 + 6 a 7	35 a 5	29 a 34	28 + 6 a 7
Amparo	35 a 5	34 + 6 + 27 a 28	29 a 33 + 7 a 9 + 26	35 a 6	34 + 26 a 28	29 a 33 + 7 a 9 + 25	35 a 6	34 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 33 + 25
Analândia	34 a 4	32 a 33 + 5 + 28	29 a 31 + 6 a 7 + 27	34 a 4	32 a 33 + 5 a 6 + 28	29 a 31 + 7 a 9 + 27	34 a 5	32 a 33 + 6 a 7 + 27 a 28	29 a 31 + 8 a 9 + 26
Andradina	33 a 3	30 a 32 + 4	28 a 29 + 5	33 a 4	28 a 32	27 + 5 a 6	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6 a 10
Angatuba	35 a 3	26 a 34 + 4 a 6	25 + 7 a 9	27 a 28 + 35 a 5	25 a 26 + 29 a 34 + 6 a 9		26 a 28 + 35 a 7	25 + 29 a 34 + 8 a 9	
Anhembi	35 a 4	28 a 34 + 5 a 6	26 a 27 + 7 a 9	35 a 5	27 a 34 + 6 a 7	25 a 26 + 8 a 9	35 a 6	26 a 34 + 7 a 9	25
Anhumas	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3	26 + 4 a 9	29 a 2	27 a 28 + 3 a 9	26	28 a 3	27 + 4 a 9	25 a 26
Aparecida	36 a 6	35 + 26 a 28	29 a 34 + 7 a 9 + 25	36 a 6	35 + 7 + 25 a 28	29 a 34 + 8 a 9	36 a 7	35 + 8 a 9 + 25 a 28	29 a 34
Aparecida D'Oeste	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28	34 a 4	29 a 33 + 5	27 a 28 + 6 + 10
Apiáí	25 a 29 + 34 a 5	30 a 33 + 6 a 9		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Araçariguama	34 a 4	26 a 33 + 5 a 6	25 + 7 a 9	34 a 5	25 a 33 + 6 a 9		34 a 6	25 a 33 + 7 a 9	
Araçatuba	34 a 3	30 a 33 + 4	28 a 29	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 7	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 10
Araçoiaba Da Serra	28 + 35 a 4	26 a 27 + 29 a 34 + 5 a 6	25 + 7 a 9	27 a 28 + 35 a 4	25 a 26 + 29 a 34 + 5 a 9		26 a 28 + 35 a 5	25 + 29 a 34 + 6 a 9	
Aramina	36 a 5	34 a 35	28 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	27 a 33	36 a 6	34 a 35	27 a 33 + 7
Arandu	34 a 4	26 a 33 + 5 a 6	25 + 7 a 9	27 a 28 + 34 a 5	25 a 26 + 29 a 33 + 6 a 9		27 a 28 + 34 a 7	25 a 26 + 29 a 33 + 8 a 9	
Arapeí	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9 + 26 a 27	28 a 33 + 25	36 a 9	34 a 35 + 26 a 27	28 a 33 + 25	36 a 9	34 a 35 + 26 a 27	28 a 33 + 25
Araraquara	35 a 4	32 a 34	27 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5 + 28	29 a 31 + 6 a 7 + 27	35 a 5	32 a 34 + 6 a 7 + 27 a 28	29 a 31 + 8 a 9
Araras	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 6	34 a 4	28 a 33 + 5 a 6	26 a 27 + 7 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6	26 + 7 a 9
Arco-Íris	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28 + 5 a 6	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 9	34 a 4	28 a 33 + 5 a 7	26 a 27 + 8 a 9
Arealva	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 9	34 a 4	28 a 33 + 5	26 a 27 + 6 a 9
Areias	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9 + 26 a 27	28 a 33 + 25	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9 + 25 a 27	28 a 33	36 a 9	34 a 35 + 25 a 27	28 a 33



Areiópolis	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 9	34 a 4	27 a 33 + 5 a 6	26 + 7 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6 a 9	25 a 26
Ariranha	35 a 4	32 a 34	27 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	27 a 31	35 a 5	32 a 34 + 28	29 a 31 + 6 + 27
Artur Nogueira	34 a 4	28 a 33 + 5	26 a 27 + 6	34 a 4	27 a 33 + 5 a 6	26 + 7 a 9	34 a 6	27 a 33 + 7 a 9	26
Arujá	27 + 36 a 6	26 + 28 a 35 + 7 a 9	25	26 a 27 + 36 a 7	25 + 28 a 35 + 8 a 9		26 a 27 + 36 a 9	25 + 28 a 35	
Aspásia	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6

Assis	34 a 2	28 a 33 + 3 a 4	26 a 27 + 5 a 9	28 a 29 + 34 a 3	27 + 30 a 33 + 4 a 7	26 + 8 a 9	28 a 29 + 34 a 4	26 a 27 + 30 a 33 + 5 a 9	25
Atibaia	36 a 5	34 a 35 + 6 + 27 a 28	29 a 33 + 7 a 9 + 26	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 33 + 25	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9 + 26 a 28	29 a 33 + 25
Auriflama	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	27 a 28	34 a 4	29 a 33 + 5	27 a 28 + 6 a 7
Avaí	34 a 3	28 a 33 + 4	27	34 a 4	28 a 33 + 5	26 a 27 + 6 a 9	34 a 4	27 a 33 + 5 a 6	26 + 7 a 9
Avanhandava	35 a 3	29 a 34 + 4	27 a 28 + 5	35 a 4	28 a 34	27 + 5 a 7	35 a 4	28 a 34 + 5 a 6	27 + 7 a 9
Avaré	34 a 4	26 a 33 + 5 a 6	25 + 7 a 9	27 a 28 + 34 a 6	25 a 26 + 29 a 33 + 7 a 9		27 a 28 + 34 a 7	25 a 26 + 29 a 33 + 8 a 9	
Bady Bassitt	35 a 4	29 a 34	28 + 5	35 a 4	29 a 34 + 5	27 a 28 + 6	35 a 5	28 a 34	27 + 6 a 7
Balbinos	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 9	34 a 4	28 a 33 + 5 a 6	27 + 7 a 9
Bálsamo	35 a 4	32 a 34	29 a 31 + 5 a 6	35 a 4	32 a 34 + 5	27 a 31 + 6 a 7	35 a 5	32 a 34	27 a 31 + 6 a 7
Bananal	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9 + 26 a 27	28 a 33 + 25	36 a 9	34 a 35 + 26 a 27	28 a 33 + 25	36 a 9	34 a 35 + 25 a 27	28 a 33
Barão De Antonina	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 6	25 + 7 a 9	26 a 30 + 34 a 4	25 + 31 a 33 + 5 a 9		26 a 30 + 34 a 4	25 + 31 a 33 + 5 a 9	
Barbosa	35 a 4	29 a 34	28 + 5	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 7	35 a 4	28 a 34 + 5 a 6	27 + 7 a 8
Bariri	34 a 3	28 a 33 + 4	27	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 9	34 a 4	28 a 33 + 5	26 a 27 + 6 a 9
Barra Bonita	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 9	34 a 4	27 a 33 + 5 a 6	26 + 7 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6 a 9	26
Barra Do Chapéu	25 a 29 + 34 a 4	30 a 33 + 5 a 9		25 a 29 + 34 a 5	30 a 33 + 6 a 9		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Barra Do Turvo	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Barretos	35 a 4	33 a 34 + 5	29 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	28 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	28 a 32
Barrinha	36 a 4	34 a 35	28 a 33 + 5	36 a 4	34 a 35 + 5 + 28	29 a 33 + 6 + 27	36 a 5	34 a 35 + 28	29 a 33 + 6 a 7 + 27
Barueri	34 a 4	26 a 33 + 5 a 9	25	34 a 5	25 a 33 + 6 a 9		26 + 34 a 9	25 + 27 a 33	
Bastos	34 a 2	28 a 33 + 3 a 4	27	29 + 34 a 4	27 a 28 + 30 a 33	26 + 5 a 9	29 + 34 a 4	27 a 28 + 30 a 33 + 5	26 + 6 a 9
Batatais	36 a 5	34 a 35	27 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	27 a 33 + 7 a 8	36 a 6	34 a 35 + 7	27 a 33 + 8 a 9
Bauru	34 a 3	28 a 33 + 4	27 + 5 a 7	34 a 4	27 a 33 + 5	26 + 6 a 9	34 a 4	27 a 33 + 5 a 6	26 + 7 a 9
Bebedouro	35 a 4	34	29 a 33 + 5	35 a 4	34 + 5	27 a 33 + 6	35 a 5	34	27 a 33 + 6
Bento De Abreu	34 a 3	30 a 33 + 4	28 a 29	34 a 4	28 a 33	27 + 5	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 10
Bernardino De Campos	34 a 3	26 a 33 + 4 a 7	8 a 9	28 + 34 a 5	26 a 27 + 29 a 33 + 6 a 9	25	28 + 34 a 7	25 a 27 + 29 a 33 + 8 a 9	
Bertioga	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33
Bilac	34 a 3	30 a 33 + 4	28 a 29 + 5	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 7	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 9
Birigui	34 a 3	30 a 33 + 4	28 a 29 + 5	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 7	34 a 4	28 a 33 + 5 a 6	27 + 7 a 10
Biritiba-Mirim	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33
Boa Esperança Do Sul	34 a 3	28 a 33 + 4	27 + 5	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 7	34 a 4	28 a 33 + 5 a 6	27 + 7 a 9
Bocaina	35 a 3	28 a 34 + 4	27 + 5 a 7	35 a 4	27 a 34 + 5	6 a 9	35 a 4	28 a 34 + 5 a 7	26 a 27 + 8 a 9
Bofete	35 a 4	26 a 34 + 5 a 6	25 + 7 a 9	27 a 28 + 35 a 5	25 a 26 + 29 a 34 + 6 a 9		27 a 28 + 35 a 7	25 a 26 + 29 a 34 + 8 a 9	
Boituva	34 a 3	27 a 33 + 4	26 + 5 a 6	34 a 4	26 a 33 + 5	25 + 6 a 9	34 a 5	26 a 33 + 6 a 9	25
Bom Jesus Dos Perdões	36 a 5	34 a 35 + 6 + 26 a 28	29 a 33 + 7 a 9 + 25	27 + 36 a 6	25 a 26 + 28 + 34 a 35 + 7 a 9	29 a 33	26 a 27 + 36 a 7	28 + 34 a 35 + 8 a 9	29 a 33 + 25
Bom Sucesso De Itararé	25 a 29 + 34 a 4	30 a 33 + 5 a 9		25 a 29 + 34 a 5	30 a 33 + 6 a 9		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Borá	34 a 2	28 a 33 + 3 a 4	26 a 27 + 5 a 9	29 + 34 a 3	27 a 28 + 30 a 33 + 4	26 + 5 a 9	28 a 29 + 34 a 4	27 + 30 a 33 + 5 a 9	26
Boracéia	34 a 3	28 a 33 + 4	27 + 5 a 7	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 9	34 a 4	28 a 33 + 5	26 a 27 + 6 a 9
Borborema	35 a 3	30 a 34 + 4	27 a 29	35 a 4	28 a 34 + 5	27	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 7
Borebi	34 a 4	27 a 33	26 + 5 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6 a 9	25 a 26	34 a 5	27 a 33 + 6 a 9	25 a 26
Botucatu	34 a 4	27 a 33 + 5 a 6	26 + 7 a 9	34 a 6	26 a 33 + 7 a 9	25	34 a 7	26 a 33 + 8 a 9	25
Bragança Paulista	36 a 5	34 a 35 + 6 + 27 a 28	29 a 33 + 7 a 9 + 26	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 33 + 25	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 33 + 25
Braúna	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28 + 5	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 7	34 a 4	28 a 33 + 5 a 7	27 + 8 a 9
Brejo Alegre	34 a 3	29 a 33 + 4	28 + 5	34 a 4	29 a 33	27 a 28 + 5 a 7	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 8
Brodowski	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 + 27 a 28	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 a 7 + 27 a 28	36 a 5	34 a 35 + 6 a 7	32 a 33 + 8 + 27 a 28
Brotas	34 a 4	32 a 33 + 5 a 6 + 28	29 a 31 + 7 + 27	34 a 4	32 a 33 + 5 a 6 + 27 a 28	29 a 31 + 7 a 9 + 26	34 a 6	32 a 33 + 7 + 27 a 28	29 a 31 + 8 a 9 + 26
Buri	29 + 34 a 4	25 a 28 + 30 a 33 + 5 a 9		26 a 29 + 34 a 5	25 + 30 a 33 + 6 a 9		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Buritama	34 a 3	29 a 33 + 4	5	34 a 4	29 a 33	27 a 28 + 5 a 7	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 7
Buritizal	36 a 5	34 a 35 + 6	27 a 33	36 a 6	34 a 35	27 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	27 a 33
Cabrália Paulista	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 9	28 + 34 a 4	27 + 29 a 33 + 5	26 + 6 a 9	28 + 34 a 5	27 + 29 a 33 + 6 a 9	25 a 26
Cabreúva	34 a 4	26 a 33	5 a 9	34 a 4	26 a 33 + 5 a 6	25 + 7 a 9	34 a 5	26 a 33 + 6 a 9	25
Caçapava	27 a 28 + 36 a 6	26 + 34 a 35	25 + 29 a 33 + 7 a 9	27 a 28 + 36 a 6	25 a 26 + 34 a 35 + 7 a 9	29 a 33	26 a 28 + 36 a 7	25 + 34 a 35 + 8 a 9	29 a 33
Cachoeira Paulista	3 a 6	34 a 2 + 26 a 27	28 a 33 + 7 a 9 + 25	3 a 6	34 a 2 + 7 a 9 + 25 a 27	28 a 33	3 a 7	34 a 2 + 8 a 9 + 26 a 27	28 a 33 + 25



Caconde	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 27
Cafelândia	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 9	34 a 4	28 a 33 + 5 a 6	27 + 7 a 9
Caiabu	30 a 2	28 a 29 + 3 a 4	27 + 5	29 a 4	27 a 28	26 + 5 a 9	28 a 4	27 + 5 a 6	26 + 7 a 9
Caieiras	34 a 5	26 a 33 + 6	25 + 7 a 9	34 a 6	25 a 33 + 7 a 9		26 + 34 a 9	25 + 27 a 33	
Caiuá	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4	5 a 6	29 a 4	27 a 28 + 5	26 + 6 a 9	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26
Cajamar	34 a 4	26 a 33 + 5	25 + 6 a 9	34 a 5	25 a 33 + 6 a 9		34 a 6	25 a 33 + 7 a 9	
Cajati	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Cajobi	35 a 4	32 a 34	29 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	27 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34	27 a 31 + 6
Cajuru	36 a 5	34 a 35	27 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35	27 a 33 + 6 a 7	36 a 6	34 a 35 + 7	27 a 33 + 8 a 9
Campina Do Monte Alegre	35 a 3	25 a 34 + 4 a 6	7 a 9	26 a 28 + 35 a 5	25 + 29 a 34 + 6 a 9		26 a 28 + 35 a 7	25 + 29 a 34 + 8 a 9	
Campinas	34 a 4	28 a 33 + 5	26 a 27 + 6 a 7	34 a 5	27 a 33 + 6	25 a 26 + 7 a 9	34 a 6	26 a 33 + 7	25 + 8 a 9
Campo Limpo Paulista	36 a 4	33 a 35 + 5 + 27 a 28	29 a 32 + 6 a 9 + 26	36 a 5	33 a 35 + 6 + 26 a 28	29 a 32 + 7 a 9 + 25	36 a 6	33 a 35 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 32 + 25
Campos Do Jordão	2 a 5	35 a 1 + 6 + 27	33 a 34 + 7 + 26 + 28	2 a 6	35 a 1 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 26 + 28	2 a 6	35 a 1 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 26 + 28
Campos Novos Paulista	34 a 3	27 a 33 + 4	26 + 5 a 9	28 + 34 a 4	27 + 29 a 33 + 5 a 9	25 a 26	28 + 34 a 4	26 a 27 + 29 a 33 + 5 a 9	25
Cananéia	25 a 27 + 34 a 9	28 a 29	30 a 33	25 a 27 + 34 a 9	28 a 29	30 a 33	25 a 27 + 34 a 9	28 a 29	30 a 33
Canas	3 a 6	35 a 2 + 26 a 27	33 a 34 + 7 a 9 + 25 + 28 a 29	3 a 6	35 a 2 + 7 a 9 + 26 a 27	33 a 34 + 25 + 28 a 29	3 a 7	35 a 2 + 8 a 9 + 26 a 27	33 a 34 + 25 + 28 a 29
Cândido Mota	30 + 34 a 1	27 a 29 + 31 a 33 + 2 a 4	26 + 5 a 9	29 a 30 + 34 a 3	26 a 28 + 31 a 33 + 4 a 9	25	28 a 30 + 34 a 4	26 a 27 + 31 a 33 + 5 a 9	25
Cândido Rodrigues	35 a 3	32 a 34 + 4	28 a 31	35 a 4	32 a 34 + 5	27 a 31	35 a 4	32 a 34 + 5 + 28	29 a 31 + 6 a 7 + 27
Canitar	34 a 3	27 a 33 + 4 a 8	26 + 9	28 a 29 + 34 a 4	26 a 27 + 30 a 33 + 5 a 9	25	28 a 29 + 34 a 6	25 a 27 + 30 a 33 + 7 a 9	
Capão Bonito	26 + 34 a 7	25 + 27 a 33 + 8 a 9		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Capela Do Alto	28 + 35 a 3	26 a 27 + 29 a 34 + 4	25 + 5 a 9	28 + 35 a 4	25 a 27 + 29 a 34 + 5 a 6	7 a 9	28 + 35 a 5	25 a 27 + 29 a 34 + 6 a 9	
Capivari	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 6	34 a 4	27 a 33 + 5	25 a 26 + 6 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6	25 a 26 + 7 a 9
Caraguatatuba	26 a 27 + 34 a 9	25 + 28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Carapicuíba	34 a 5	26 a 33 + 6 a 9	25	27 + 34 a 6	25 a 26 + 28 a 33 + 7 a 9		26 a 27 + 34 a 9	25 + 28 a 33	
Cardoso	34 a 4	30 a 33	29 + 5 a 6	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6	34 a 5	29 a 33	28 + 6 a 7
Casa Branca	36 a 4	33 a 35 + 5	27 a 32 + 6	36 a 5	33 a 35 + 6	27 a 32 + 7 a 9	36 a 5	33 a 35 + 6 + 27	28 a 32 + 7 a 9

Cássia Dos Coqueiros	36 a 5	35	32 a 34 + 6 a 7 + 27	36 a 5	35 + 6	32 a 34 + 7 a 8 + 27	36 a 6	35 + 7	32 a 34 + 8 a 9 + 27
Castilho	33 a 3	30 a 32 + 4	28 a 29 + 5	33 a 4	28 a 32	27 + 5 a 6 + 10	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6 a 11
Catanduva	35 a 4	32 a 34	27 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	27 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34 + 28	29 a 31 + 6 a 7 + 27
Catiguá	35 a 4	29 a 34	27 a 28 + 5	35 a 4	29 a 34 + 5	27 a 28 + 6	35 a 5	28 a 34 + 6	27 + 7
Cedral	35 a 4	32 a 34	28 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	27 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34 + 6 + 28	29 a 31 + 7 + 27
Cerqueira César	34 a 4	26 a 33 + 5 a 6	7 a 9	28 a 29 + 34 a 5	25 a 27 + 30 a 33 + 6 a 9		28 a 29 + 34 a 7	25 a 27 + 30 a 33 + 8 a 9	
Cerquillo	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5	34 a 4	26 a 33 + 5	25 + 6 a 9	34 a 5	26 a 33 + 6 a 9	25
Cesário Lange	35 a 3	27 a 34 + 4	26 + 5 a 9	28 + 35 a 4	26 a 27 + 29 a 34 + 5 a 6	25 + 7 a 9	28 + 35 a 5	25 a 27 + 29 a 34 + 6 a 9	
Charqueada	34 a 4	28 a 33	26 a 27 + 5 a 7	34 a 4	27 a 33 + 5	26 + 6 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6 a 7	26 + 8 a 9
Chavantes	34 a 3	26 a 33 + 4 a 8	9	28 a 29 + 34 a 4	26 a 27 + 30 a 33 + 5 a 9	25	28 a 29 + 34 a 7	25 a 27 + 30 a 33 + 8 a 9	
Clementina	34 a 3	30 a 33 + 4	27 a 29 + 5	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 7	34 a 4	28 a 33 + 5 a 7	27 + 8 a 9
Colina	35 a 4	33 a 34 + 5	29 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	27 a 32
Colômbia	36 a 4	32 a 35 + 5	29 a 31	36 a 4	32 a 35 + 5	29 a 31 + 6	36 a 5	32 a 35	28 a 31 + 6
Conchal	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6	35 a 4	28 a 34 + 5 a 6	26 a 27 + 7 a 9	35 a 5	27 a 34 + 6 a 7	26 + 8 a 9
Conchas	35 a 3	28 a 34 + 4	26 a 27 + 5 a 9	35 a 4	27 a 34 + 5 a 7	25 a 26 + 8 a 9	35 a 6	26 a 34 + 7 a 9	25
Cordeirópolis	34 a 3	28 a 33 + 4	27 + 5 a 6	34 a 4	28 a 33 + 5	26 a 27 + 6 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6	26 + 7 a 9
Coroados	34 a 3	29 a 33 + 4	28 + 5	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 7	34 a 4	28 a 33 + 5 a 6	27 + 7 a 10
Coronel Macedo	34 a 2	26 a 33 + 3 a 7	25 + 8 a 9	26 a 29 + 34 a 3	25 + 30 a 33 + 4 a 9		25 a 29 + 34 a 5	30 a 33 + 6 a 9	
Corumbataí	34 a 4	32 a 33 + 28	29 a 31 + 5 a 7 + 27	34 a 4	32 a 33 + 5 a 6 + 28	29 a 31 + 7 a 9 + 26 a 27	34 a 5	32 a 33 + 6 a 7 + 27 a 28	29 a 31 + 8 a 9 + 26
Cosmópolis	34 a 4	28 a 33 + 5	26 a 27 + 6	34 a 4	28 a 33 + 5 a 6	26 a 27 + 7 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6 a 7	26 + 8 a 9
Cosmorama	35 a 4	30 a 34 + 5	29 + 6	35 a 4	29 a 34 + 5 a 6	28 + 7	35 a 5	29 a 34	27 a 28 + 6 a 7
Cotia	26 a 27 + 34 a 6	25 + 28 a 33 + 7 a 9		26 a 27 + 34 a 9	25 + 28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Cravinhos	36 a 4	34 a 35 + 5	27 a 33	36 a 4	34 a 35 + 5	27 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35	27 a 33 + 6 a 7
Cristais Paulista	36 a 5	34 a 35 + 6	27 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	27 a 33 + 8	36 a 7	34 a 35 + 8	27 a 33 + 9
Cruzália	34 a 1	28 a 33 + 2 a 3	26 a 27 + 4 a 9	29 + 34 a 2	26 a 28 + 30 a 33 + 3 a 9	25	28 a 29 + 34 a 3	26 a 27 + 30 a 33 + 4 a 9	25
Cruzeiro	3 a 6	34 a 2 + 26 a 27	32 a 33 + 7 a 9 + 25 + 28	3 a 6	34 a 2 + 7 a 9 + 26 a 27	32 a 33 + 25 + 28	3 a 7	34 a 2 + 8 a 9 + 26 a 27	32 a 33 + 25 + 28
Cubatão	25 a 27 + 34 a 9	28 a 29	30 a 33	25 a 27 + 34 a 9	28 a 29	30 a 33	25 a 27 + 34 a 9	28 a 29	30 a 33



Cunha	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9 + 25 a 29	30 a 33	36 a 9	34 a 35 + 25 a 29	30 a 33	25 + 36 a 9	26 a 29 + 34 a 35	30 a 33
Descalvado	36 a 4	32 a 35 + 28	29 a 31 + 5 a 6 + 27	36 a 4	32 a 35 + 5 + 28	29 a 31 + 6 a 9 + 27	36 a 5	32 a 35 + 6 a 7 + 27 a 28	29 a 31 + 8 a 9
Diadema	26 a 27 + 34 a 7	25 + 28 a 33 + 8 a 9		26 a 27 + 34 a 9	25 + 28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Dirce Reis	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6 a 7
Divinolândia	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 27
Dobrada	34 a 3	32 a 33 + 4	28 a 31 + 5	34 a 4	32 a 33 + 5 + 28	29 a 31 + 27	34 a 4	32 a 33 + 5 + 28	29 a 31 + 6 a 7 + 27
Dois Córregos	36 a 4	28 a 35	26 a 27 + 5 a 9	36 a 4	27 a 35 + 5 a 6	26 + 7 a 9	36 a 5	27 a 35 + 6 a 9	26
Dolcinópolis	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6	34 a 5	29 a 33	28 + 6
Dourado	35 a 3	28 a 34 + 4	27 + 5 a 7	35 a 4	27 a 34 + 5	6 a 9	35 a 5	27 a 34 + 6 a 7	26 + 8 a 9
Dracena	32 a 4	30 a 31	27 a 29 + 5	32 a 4	27 a 31	5 a 9	29 a 4	27 a 28 + 5	6 a 9
Duartina	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 9	34 a 4	27 a 33 + 5	26 + 6 a 9	28 + 34 a 5	27 + 29 a 33 + 6 a 9	26
Dumont	36 a 4	34 a 35 + 5	27 a 33	36 a 4	34 a 35 + 5 + 28	29 a 33 + 6 + 27	36 a 5	34 a 35 + 28	29 a 33 + 6 a 7 + 27
Echaporã	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 9	28 + 34 a 3	27 + 29 a 33 + 4 a 7	26 + 8 a 9	28 + 34 a 4	26 a 27 + 29 a 33 + 5 a 9	25
Eldorado	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Elias Fausto	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 6	34 a 4	27 a 33 + 5	25 a 26 + 6 a 9	34 a 5	26 a 33 + 6	25 + 7 a 9
Elisiário	35 a 4	29 a 34	27 a 28 + 5	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6	35 a 5	28 a 34 + 6	27 + 7
Embaúba	35 a 4	32 a 34	29 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	27 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34 + 28	29 a 31 + 6 + 27
Embu Das Artes	26 a 27 + 34 a 5	28 a 33 + 6 a 9	25	26 a 27 + 34 a 9	25 + 28 a 33		26 a 27 + 34 a 9	25 + 28 a 33	
Embu-Guaçu	26 a 28 + 34 a 9	25 + 29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Emilianópolis	32 a 1	27 a 31 + 2 a 4		32 a 4	27 a 31	26 + 5 a 9	28 + 32 a 4	27 + 29 a 31 + 5	26 + 6 a 9
Engenheiro Coelho	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6	35 a 4	28 a 34 + 5 a 6	26 a 27 + 7 a 9	35 a 5	27 a 34 + 6 a 7	26 + 8 a 9
Espírito Santo Do Pinhal	36 a 5	33 a 35 + 6	26 a 32 + 7 a 9	36 a 6	33 a 35 + 7 + 27	28 a 32 + 8 a 9 + 26	36 a 6	33 a 35 + 7 + 27	28 a 32 + 8 a 9 + 26
Espírito Santo Do Turvo	34 a 3	27 a 33 + 4	26 + 5 a 9	28 + 34 a 4	27 + 29 a 33 + 5	25 a 26 + 6 a 9	28 + 34 a 5	27 + 29 a 33 + 6 a 9	25 a 26
Estiva Gerbi	36 a 5	33 a 35 + 6	27 a 32	36 a 6	33 a 35 + 27	28 a 32 + 7 a 9 + 26	36 a 6	33 a 35 + 7 + 27	28 a 32 + 8 a 9 + 26
Estrela Do Norte	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3	26 + 4 a 9	29 a 2	27 a 28 + 3 a 9	25 a 26	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	25 a 26
Estrela D'Oeste	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6	34 a 5	29 a 33	28 + 6 a 7
Euclides Da Cunha Paulista	31 a 1	26 a 30 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	27 a 2	25 a 26 + 3 a 9		27 a 4	25 a 26 + 5 a 9	
Fartura	30 + 34 a 2	26 a 29 + 31 a 33 + 3 a 7	25 + 8 a 9	26 a 30 + 34 a 4	25 + 31 a 33 + 5 a 9		26 a 30 + 34 a 7	25 + 31 a 33 + 8 a 9	
Fernando Prestes	35 a 4	32 a 34	28 a 31	35 a 4	32 a 34 + 5	27 a 31	35 a 4	32 a 34 + 5 + 28	29 a 31 + 6 a 7 + 27
Fernandópolis	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6 a 7	34 a 5	29 a 33	28 + 6 a 7
Fernão	34 a 3	28 a 33 + 4	27 + 5 a 9	34 a 4	27 a 33 + 5	26 + 6 a 9	28 + 34 a 5	27 + 29 a 33 + 6 a 9	26
Ferraz De Vasconcelos	26 a 27 + 36 a 6	25 + 28 a 30 + 34 a 35 + 7 a 9	31 a 33	26 a 27 + 36 a 9	25 + 28 a 30 + 34 a 35	31 a 33	26 a 27 + 36 a 9	25 + 28 a 30 + 34 a 35	31 a 33
Flora Rica	32 a 1	28 a 31 + 2 a 4	27 + 5	32 a 4	27 a 31	5 a 9	28 + 32 a 4	27 + 29 a 31 + 5	26 + 6 a 9
Floreal	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	27 a 28 + 6 a 7	34 a 5	29 a 33	27 a 28 + 6 a 7
Flórida Paulista	34 a 3	28 a 33 + 4	27 + 5	34 a 4	28 a 33	27 + 5	34 a 4	27 a 33 + 5	26 + 6 a 9
Florínia	30 + 34 a 1	27 a 29 + 31 a 33 + 2 a 3	26 + 4 a 9	30 + 34 a 2	26 a 29 + 31 a 33 + 3 a 9	25	28 a 30 + 34 a 3	26 a 27 + 31 a 33 + 4 a 9	25
Franca	36 a 5	34 a 35 + 6	27 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	27 a 33 + 8	36 a 7	34 a 35 + 8	27 a 33 + 9
Francisco Morato	36 a 4	33 a 35 + 5 a 6 + 27 a 28	29 a 32 + 7 a 9 + 26	36 a 5	33 a 35 + 6 a 9 + 26 a 28	29 a 32 + 25	36 a 6	33 a 35 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 32 + 25
Franco Da Rocha	36 a 4	32 a 35 + 5 a 6 + 26 a 28	29 a 31 + 7 a 9 + 25	36 a 6	32 a 35 + 7 a 9 + 25 a 28	29 a 31	36 a 7	32 a 35 + 8 a 9 + 25 a 28	29 a 31
Gabriel Monteiro	34 a 3	30 a 33 + 4	28 a 29 + 5	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 7	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 9
Gália	34 a 3	28 a 33 + 4	27 + 5 a 9	28 + 34 a 4	27 + 29 a 33 + 5	26 + 6 a 9	28 + 34 a 5	27 + 29 a 33 + 6 a 9	26
Garça	34 a 3	28 a 33 + 4	27 + 5 a 9	34 a 4	27 a 33 + 5	26 + 6 a 9	28 + 34 a 5	27 + 29 a 33 + 6 a 9	26
Gastão Vidigal	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	27 a 28 + 6 a 7	34 a 5	29 a 33	27 a 28 + 6 a 7
Gavião Peixoto	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28 + 5	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 7	34 a 4	28 a 33 + 5 a 6	27 + 7 a 9
General Salgado	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6	34 a 4	29 a 33 + 5	27 a 28 + 6 a 7
Getulina	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28 + 5	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 9	34 a 4	28 a 33 + 5 a 6	26 a 27 + 7 a 9
Glicério	34 a 3	29 a 33 + 4	28 + 5	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 7	34 a 4	28 a 33 + 5 a 6	27 + 7 a 10
Guaiçara	35 a 3	29 a 34 + 4	27 a 28 + 5	35 a 4	28 a 34	27 + 5 a 7	35 a 4	28 a 34 + 5 a 6	27 + 7 a 9
Guaimbê	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 9	34 a 4	28 a 33 + 5 a 6	26 a 27 + 7 a 9
Guaíra	36 a 4	34 a 35 + 5	29 a 33	36 a 5	34 a 35	28 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	27 a 33
Guapiaçu	35 a 4	32 a 34 + 5	29 a 31	35 a 4	32 a 34 + 5	27 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34 + 6	27 a 31 + 7
Guapiara	25 a 26 + 34 a 5	27 a 33 + 6 a 9		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Guará	36 a 5	34 a 35	27 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	27 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	27 a 33
Guaraçai	34 a 4	30 a 33	28 a 29 + 5	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 10	29 + 34 a 4	28 + 30 a 33 + 5	27 + 6 a 11
Guaraci	35 a 4	32 a 34	29 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	29 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34	27 a 31 + 6
Guarani D'Oeste	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6	34 a 5	29 a 33	28 + 6 a 7

Guarantã	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 9	34 a 4	28 a 33 + 5 a 6	26 a 27 + 7 a 9
Guararapes	34 a 3	30 a 33 + 4	28 a 29	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 7	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 10
Guararema	27 a 28 + 36 a 6	25 a 26 + 32 a 35 + 7 a 9	29 a 31	26 a 28 + 36 a 9	25 + 32 a 35	29 a 31	26 a 28 + 36 a 9	25 + 32 a 35	29 a 31
Guaratinguetá	3 a 6	35 a 2 + 26 a 28	29 a 34 + 7 a 9 + 25	3 a 6	35 a 2 + 7 a 9 + 25 a 28	29 a 34	3 a 7	35 a 2 + 8 a 9 + 25 a 28	29 a 34
Guareí	35 a 3	26 a 34 + 4 a 6	25 + 7 a 9	27 a 28 + 35 a 5	25 a 26 + 29 a 34 + 6 a 9		27 a 28 + 35 a 7	25 a 26 + 29 a 34 + 8 a 9	
Guariba	36 a 4	32 a 35	28 a 31 + 5	36 a 4	32 a 35 + 5 + 28	29 a 31 + 27	36 a 5	32 a 35 + 28	29 a 31 + 6 a 7 + 27
Guarujá	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33
Guarulhos	27 + 36 a 6	26 + 28 a 30 + 34 a 35 + 7 a 9	25 + 31 a 33	26 a 27 + 36 a 6	25 + 28 a 30 + 34 a 35 + 7 a 9	31 a 33	26 a 27 + 36 a 9	25 + 28 a 30 + 34 a 35	31 a 33
Guatapará	36 a 4	32 a 35	28 a 31 + 5	36 a 4	32 a 35 + 5 + 28	29 a 31 + 27	36 a 5	32 a 35 + 28	29 a 31 + 6 a 7 + 27
Guzolândia	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28	34 a 4	29 a 33 + 5	27 a 28 + 6 + 10
Herculândia	34 a 3	28 a 33 + 4	27 + 5 a 9	34 a 4	28 a 33	26 a 27 + 5 a 9	34 a 4	28 a 33 + 5 a 9	26 a 27
Holambra	34 a 4	28 a 33 + 5	26 a 27 + 6	34 a 4	27 a 33 + 5 a 6	26 + 7 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6 a 9	26
Hortolândia	34 a 4	28 a 33	26 a 27 + 5 a 6	34 a 4	27 a 33 + 5	26 + 6 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6	25 a 26 + 7 a 9
Iacanga	35 a 3	29 a 34 + 4	27 a 28	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 9	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 9
Iacri	34 a 3	28 a 33 + 4	27	34 a 4	28 a 33	26 a 27 + 5 a 9	34 a 4	27 a 33 + 5	26 + 6 a 9
Iaras	34 a 4	27 a 33 + 5 a 6	26 + 7 a 9	28 + 34 a 5	26 a 27 + 29 a 33 + 6 a 9	25	28 + 34 a 6	26 a 27 + 29 a 33 + 7 a 9	25
Ibaté	36 a 4	32 a 35	27 a 31 + 5 a 7	36 a 4	32 a 35 + 5 + 27	28 a 31 + 6 a 7	36 a 5	32 a 35 + 6 a 7 + 27	28 a 31 + 8 a 9
Ibirá	35 a 4	29 a 34 + 5	27 a 28	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6	35 a 5	28 a 34 + 6	27 + 7 a 8
Ibirarema	34 a 2	27 a 33 + 3 a 4	26 + 5 a 9	28 a 29 + 34 a 4	26 a 27 + 30 a 33 + 5 a 9	25	28 a 29 + 34 a 4	26 a 27 + 30 a 33 + 5 a 9	25
Ibitinga	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 9
Ibiúna	26 a 28 + 34 a 7	25 + 29 a 33 + 8 a 9		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Icém	35 a 4	33 a 34	29 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	29 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	27 a 32 + 6 a 7
Iepê	32 a 1	27 a 31 + 2 a 3	26 + 4 a 9	29 a 2	27 a 28 + 3 a 9	25 a 26	28 a 4	26 a 27 + 5 a 9	25
Igaraçu Do Tietê	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 9	34 a 4	27 a 33 + 5 a 6	26 + 7 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6 a 9	26
Igarapava	36 a 5	34 a 35 + 6	27 a 33	36 a 6	34 a 35	27 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	27 a 33 + 8
Igaratá	27 + 36 a 6	26 + 28 + 34 a 35 + 7	25 + 29 a 33 + 8 a 9	27 + 36 a 6	26 + 28 + 34 a 35 + 7 a 9	25 + 29 a 33	26 a 27 + 36 a 7	25 + 28 + 34 a 35 + 8 a 9	29 a 33
Iguape	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Ilha Comprida	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Ilha Solteira	34 a 4	30 a 33	28 a 29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	27 a 28 + 6	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 + 10
Indaiatuba	34 a 4	27 a 33	26 + 5 a 6	34 a 4	26 a 33 + 5	25 + 6 a 9	34 a 5	26 a 33 + 6	25 + 7 a 9
Indiana	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4	26 + 5	29 a 3	27 a 28 + 4	26 + 5 a 9	28 a 4	27 + 5 a 9	26
Indiaporã	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6	34 a 5	29 a 33	28 + 6 a 7
Inúbia Paulista	34 a 3	28 a 33 + 4	27	34 a 4	28 a 33	27 + 5	34 a 4	27 a 33 + 5	26 + 6 a 9
Ipaussu	34 a 3	26 a 33 + 4 a 7	8 a 9	28 + 34 a 4	26 a 27 + 29 a 33 + 5 a 9	25	28 + 34 a 7	25 a 27 + 29 a 33 + 8 a 9	
Iperó	28 + 35 a 3	26 a 27 + 29 a 34 + 4	25 + 5 a 9	28 + 35 a 4	26 a 27 + 29 a 34 + 5 a 6	25 + 7 a 9	28 + 35 a 5	25 a 27 + 29 a 34 + 6 a 9	
Ipeúna	34 a 4	32 a 33 + 28	29 a 31 + 5 a 7 + 27	34 a 4	32 a 33 + 5 a 6 + 28	29 a 31 + 7 a 9 + 26 a 27	34 a 5	32 a 33 + 6 a 7 + 27 a 28	29 a 31 + 8 a 9 + 26
Ipiguá	35 a 4	32 a 34 + 5	29 a 31 + 6	35 a 4	32 a 34 + 5	27 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34 + 6	27 a 31 + 7
Iporanga	25 a 27 + 34 a 8	28 a 33 + 9		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Ipuã	36 a 4	34 a 35 + 5	28 a 33	36 a 5	34 a 35	27 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	27 a 33 + 7
Iracemápolis	34 a 3	28 a 33 + 4	27 + 5 a 6	34 a 4	28 a 33 + 5	26 a 27 + 6 a 9	34 a 5	28 a 33 + 6	26 a 27 + 7 a 9
Irapuã	35 a 4	30 a 34	27 a 29 + 5	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 7	35 a 5	28 a 34 + 6	27 + 7 a 8
Irapuru	32 a 4	30 a 31	27 a 29 + 5	32 a 4	27 a 31	5	32 a 4	27 a 31 + 5	6 a 9
Itaberá	29 + 34 a 3	25 a 28 + 30 a 33 + 4 a 9		26 a 29 + 34 a 4	25 + 30 a 33 + 5 a 9		25 a 29 + 34 a 5	30 a 33 + 6 a 9	
Itaí	34 a 3	26 a 33 + 4 a 6	25 + 7 a 9	26 a 29 + 34 a 4	25 + 30 a 33 + 5 a 9		25 a 29 + 34 a 7	30 a 33 + 8 a 9	
Itajobi	35 a 4	32 a 34	27 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5 + 28	29 a 31 + 27	35 a 5	32 a 34 + 28	29 a 31 + 6 a 7 + 27
Itaju	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 7	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 9
Itanhaém	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Itaóca	25 a 26 + 34 a 5	27 a 33 + 6 a 9		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Itapecerica Da Serra	26 a 27 + 34 a 7	25 + 28 a 33 + 8 a 9		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Itapetininga	34 a 4	25 a 33 + 5 a 6	7 a 9	26 a 28 + 34 a 5	25 + 29 a 33 + 6 a 9		26 a 28 + 34 a 7	25 + 29 a 33 + 8 a 9	
Itapeva	29 + 34 a 4	25 a 28 + 30 a 33 + 5 a 9		26 a 29 + 34 a 5	25 + 30 a 33 + 6 a 9		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Itapevi	34 a 4	26 a 33 + 5 a 9	25	34 a 5	25 a 33 + 6 a 9		26 a 27 + 34 a 9	25 + 28 a 33	
Itapira	35 a 5	34 + 6 + 27 a 28	29 a 33 + 7 a 9 + 26	35 a 6	34 + 7 + 27 a 28	29 a 33 + 8 a 9 + 26	35 a 6	34 + 7 a 9 + 27 a 28	29 a 33 + 26
Itapirapuã Paulista	25 a 29 + 34 a 3	30 a 33 + 4 a 9		25 a 29 + 34 a 5	30 a 33 + 6 a 9		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Itápolis	35 a 3	30 a 34 + 4	27 a 29	35 a 4	28 a 34 + 5	27	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 7
Itaporanga	30 + 34 a 2	26 a 29 + 31 a 33 + 3 a 7	25 + 8 a 9	26 a 30 + 34 a 3	25 + 31 a 33 + 4 a 9		25 a 30 + 34 a 4	31 a 33 + 5 a 9	
Itapuí	35 a 3	28 a 34 + 4	27 + 5 a 7	35 a 4	27 a 34 + 5	6 a 9	35 a 4	28 a 34 + 5 a 7	26 a 27 + 8 a 9
Itapura	34 a 3	30 a 33 + 4	28 a 29 + 5	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 6	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 10
Itaquaquetuba	27 + 36 a 6	25 a 26 + 28 a 35 + 7 a 9		26 a 27 + 36 a 9	25 + 28 a 35		26 a 27 + 36 a 9	25 + 28 a 35	
Itararé	26 + 34 a 3	25 + 27 a 33 + 4 a 9		25 a 29 + 34 a 5	30 a 33 + 6 a 9		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Itariri	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Itatiba	35 a 4	32 a 34 + 5 a 6 + 27 a 28	29 a 31 + 7 a 9 + 26	35 a 5	32 a 34 + 6 + 26 a 28	29 a 31 + 7 a 9 + 25	35 a 6	32 a 34 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 31 + 25



Itatinga	34 a 4	26 a 33 + 5 a 6	25 + 7 a 9	27 a 28 + 34 a 6	25 a 26 + 29 a 33 + 7 a 9		27 a 28 + 34 a 7	25 a 26 + 29 a 33 + 8 a 9	
Itirapina	34 a 4	32 a 33 + 5 a 6 + 28	29 a 31 + 7 + 27	34 a 4	32 a 33 + 5 a 6 + 27 a 28	29 a 31 + 7 a 9 + 26	34 a 6	32 a 33 + 7 + 27 a 28	29 a 31 + 8 a 9 + 26
Itirapuã	36 a 5	35	32 a 34 + 6 a 7 + 27	36 a 5	35 + 6 a 7	32 a 34 + 8 + 27	36 a 6	35 + 7 a 8	32 a 34 + 9 + 27
Itobi	36 a 5	33 a 35	27 a 32 + 6 a 7	36 a 5	33 a 35 + 6	27 a 32 + 7 a 9	36 a 6	33 a 35 + 7	26 a 32 + 8 a 9
Itu	35 a 4	26 a 34 + 5 a 6	7 a 9	35 a 4	26 a 34 + 5 a 6	25 + 7 a 9	35 a 5	26 a 34 + 6 a 9	25
Itupeva	35 a 4	27 a 34	26 + 5 a 9	35 a 4	26 a 34 + 5	25 + 6 a 9	35 a 5	26 a 34 + 6 a 9	25
Ituverava	36 a 5	34 a 35	27 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	27 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	27 a 33
Jaborandi	35 a 4	34 + 5	29 a 33	35 a 4	34 + 5	27 a 33 + 6	35 a 5	34 + 6	27 a 33
Jaboticabal	36 a 4	32 a 35	29 a 31 + 5	36 a 4	32 a 35 + 5	27 a 31 + 6	36 a 5	32 a 35 + 28	29 a 31 + 6 a 7 + 27
Jacareí	27 a 28 + 35 a 6	26 + 29 + 34 + 7	25 + 30 a 33 + 8 a 9	26 a 28 + 35 a 7	25 + 29 + 34 + 8 a 9	30 a 33	26 a 28 + 35 a 8	25 + 29 + 34 + 9	30 a 33
Jaci	35 a 4	32 a 34	28 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	27 a 31 + 6 a 7	35 a 5	32 a 34 + 28	29 a 31 + 6 a 7 + 27
Jacupiranga	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33
Jaguariúna	34 a 4	28 a 33 + 5	26 a 27 + 6	34 a 5	27 a 33 + 6	26 + 7 a 9	34 a 6	27 a 33 + 7	26 + 8 a 9
Jales	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28	34 a 5	29 a 33	28 + 6 a 7
Jambeiro	27 a 28 + 35 a 6	26 + 29 a 34 + 7	25 + 8 a 9	26 a 28 + 35 a 6	25 + 29 a 34 + 7 a 9		26 a 28 + 35 a 8	25 + 29 a 34 + 9	
Jandira	34 a 4	26 a 33 + 5 a 9	25	27 + 34 a 5	25 a 26 + 28 a 33 + 6 a 9		26 a 27 + 34 a 9	25 + 28 a 33	
Jardinópolis	36 a 4	34 a 35 + 5	27 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35	27 a 33 + 6 a 7	36 a 5	34 a 35 + 6 + 27	28 a 33 + 7 a 8
Jarinu	36 a 4	34 a 35 + 5 a 6 + 27 a 28	29 a 33 + 7 a 9 + 26	36 a 5	34 a 35 + 6 + 26 a 28	29 a 33 + 7 a 9 + 25	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 33 + 25
Jaú	34 a 3	28 a 33 + 4	27 + 5 a 7	34 a 4	27 a 33 + 5	26 + 6 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6 a 7	26 + 8 a 9
Jeriquara	36 a 5	34 a 35 + 6	27 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	27 a 33 + 8	36 a 6	34 a 35 + 7	27 a 33 + 8 a 9

Joanópolis	36 a 6	34 a 35 + 7 + 26 a 28	29 a 33 + 8 a 9	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 33 + 25	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9 + 26 a 28	29 a 33 + 25
João Ramalho	34 a 2	28 a 33 + 3 a 4	26 a 27 + 5 a 9	29 + 34 a 3	27 a 28 + 30 a 33 + 4	26 + 5 a 9	28 a 29 + 34 a 4	27 + 30 a 33 + 5 a 9	26
José Bonifácio	34 a 4	29 a 33	28 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	27 a 28 + 6 a 7	34 a 5	28 a 33	27 + 6 a 7
Júlio Mesquita	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 9	34 a 5	28 a 33 + 6	26 a 27 + 7 a 9
Jumirim	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5	34 a 4	26 a 33 + 5	25 + 6 a 9	34 a 5	26 a 33 + 6 a 9	25
Jundiá	35 a 4	26 a 34 + 5	6 a 9	35 a 5	26 a 34 + 6	25 + 7 a 9	35 a 6	26 a 34 + 7 a 9	25
Junqueirópolis	32 a 4	30 a 31	27 a 29 + 5	32 a 4	27 a 31	5 a 6	29 a 4	27 a 28 + 5	6 a 9
Juquiá	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 28 + 36 a 9	29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 28 + 36 a 9	29 + 34 a 35	30 a 33
Juquitiba	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Lagoinha	27 + 36 a 6	25 a 26 + 28 a 29 + 35 + 7 a 9	30 a 34	27 + 36 a 6	25 a 26 + 28 a 29 + 35 + 7 a 9	30 a 34	27 + 36 a 8	25 a 26 + 28 a 29 + 35 + 9	30 a 34
Laranjal Paulista	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 9	34 a 4	26 a 33 + 5 a 6	25 + 7 a 9	34 a 5	26 a 33 + 6 a 9	25
Lavínia	34 a 3	30 a 33 + 4	28 a 29	34 a 4	28 a 33	27 + 5 + 10	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 11
Lavrinhas	3 a 6	35 a 2 + 7	33 a 34 + 8 a 9 + 25 a 28	3 a 7	35 a 2 + 8 a 9	33 a 34 + 25 a 28	3 a 8	35 a 2 + 9	33 a 34 + 25 a 28
Leme	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6	34 a 4	28 a 33 + 5 a 6	26 a 27 + 7 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6	26 + 7 a 9
Lençóis Paulista	34 a 4	27 a 33	26 + 5 a 9	34 a 4	27 a 33 + 5 a 7	25 a 26 + 8 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6 a 9	25 a 26
Limeira	35 a 3	28 a 34 + 4	26 a 27 + 5 a 6	35 a 4	28 a 34 + 5	26 a 27 + 6 a 9	35 a 5	28 a 34 + 6	26 a 27 + 7 a 9
Lindóia	36 a 5	34 a 35 + 6 + 27	28 a 33 + 7 a 9 + 26	36 a 6	34 a 35 + 7 + 27	28 a 33 + 8 a 9 + 26	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9 + 26 a 27	28 a 33 + 25
Lins	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28 + 5	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 9	34 a 4	28 a 33 + 5 a 6	27 + 7 a 9
Lorena	3 a 6	34 a 2 + 26 a 28	29 a 33 + 7 a 9 + 25	3 a 6	34 a 2 + 7 a 9 + 25 a 28	29 a 33	3 a 7	34 a 2 + 8 a 9 + 25 a 28	29 a 33
Lourdes	34 a 3	30 a 33 + 4	29 + 5	34 a 4	29 a 33	27 a 28 + 5 a 6	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 7
Louveira	35 a 4	27 a 34 + 5	26 + 6 a 9	35 a 4	26 a 34 + 5 a 6	25 + 7 a 9	35 a 6	26 a 34 + 7 a 9	25
Lucélia	32 a 3	28 a 31 + 4	27	32 a 4	27 a 31	5 a 6	32 a 4	27 a 31 + 5	26 + 6 a 9
Lucianópolis	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 9	28 + 34 a 4	27 + 29 a 33 + 5	26 + 6 a 9	28 + 34 a 5	27 + 29 a 33 + 6 a 9	25 a 26
Luís Antônio	36 a 4	34 a 35	27 a 33 + 5	36 a 4	34 a 35 + 5	27 a 33	36 a 5	34 a 35	27 a 33 + 6 a 9
Luiziânia	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28 + 5 a 6	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 9	34 a 4	28 a 33 + 5 a 7	26 a 27 + 8 a 9
Lupércio	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 9	28 + 34 a 4	27 + 29 a 33 + 5 a 9	26	28 + 34 a 5	27 + 29 a 33 + 6 a 9	25 a 26
Lutécia	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 9	28 + 34 a 3	27 + 29 a 33 + 4 a 7	26 + 8 a 9	28 + 34 a 4	27 + 29 a 33 + 5 a 9	25 a 26
Macatuba	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 9	34 a 4	27 a 33 + 5 a 6	26 + 7 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6 a 9	26
Macaubal	34 a 4	29 a 33	5	34 a 4	29 a 33 + 5	27 a 28 + 6 a 7	34 a 5	29 a 33	27 a 28 + 6 a 7
Macedônia	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6	34 a 5	29 a 33	28 + 6 a 7
Magda	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	27 a 28 + 6	34 a 5	29 a 33	27 a 28 + 6 a 7
Mairinque	35 a 4	26 a 34 + 5 a 7	25 + 8 a 9	35 a 5	25 a 34 + 6 a 9		26 a 27 + 35 a 7	25 + 28 a 34 + 8 a 9	
Mairiporã	36 a 5	34 a 35 + 6 a 7 + 26 a 28	29 a 33 + 8 a 9 + 25	27 + 36 a 6	25 a 26 + 28 + 34 a 35 + 7 a 9	29 a 33	26 a 27 + 36 a 7	25 + 28 + 34 a 35 + 8 a 9	29 a 33
Manduri	34 a 3	26 a 33 + 4 a 6	7 a 9	28 a 29 + 34 a 5	26 a 27 + 30 a 33 + 6 a 9	25	28 a 29 + 34 a 7	25 a 27 + 30 a 33 + 8 a 9	



Marabá Paulista	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4	26 + 5 a 9	29 a 3	27 a 28 + 4	26 + 5 a 9	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26
Maracaí	34 a 1	28 a 33 + 2 a 3	26 a 27 + 4 a 9	29 + 34 a 2	27 a 28 + 30 a 33 + 3 a 9	25 a 26	28 a 29 + 34 a 3	26 a 27 + 30 a 33 + 4 a 9	25
Marapoama	35 a 4	32 a 34	27 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5 + 28	29 a 31 + 6 + 27	35 a 5	32 a 34 + 28	29 a 31 + 6 a 7 + 27
Mariápolis	32 a 2	28 a 31 + 3 a 4	27	32 a 4	27 a 31	26 + 5 + 9	32 a 4	27 a 31 + 5	26 + 6 a 9
Marília	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 9	28 + 34 a 4	27 + 29 a 33 + 5	26 + 6 a 9	28 + 34 a 5	27 + 29 a 33 + 6 a 9	26
Marinópolis	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28	34 a 4	29 a 33 + 5	27 a 28 + 6 + 10
Martinópolis	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4	26 + 5 a 9	29 a 3	27 a 28 + 4	26 + 5 a 9	28 a 4	27 + 5 a 9	26
Matão	34 a 3	32 a 33 + 4	28 a 31 + 5	34 a 4	32 a 33 + 5 + 28	29 a 31 + 27	34 a 4	32 a 33 + 5 + 28	29 a 31 + 6 a 7 + 27
Mauá	26 a 27 + 36 a 9	25 + 28 a 30 + 34 a 35	31 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 a 30 + 34 a 35	31 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 a 30 + 34 a 35	31 a 33
Mendonça	35 a 4	29 a 34	28 + 5	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 7	35 a 5	28 a 34 + 6	27 + 7 a 8
Meridiano	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6 a 7	34 a 5	29 a 33	28 + 6 a 7
Mesópolis	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28	34 a 5	29 a 33	28 + 6
Miguelópolis	36 a 4	34 a 35 + 5	28 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35	28 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	27 a 33 + 7
Mineiros Do Tietê	36 a 3	28 a 35 + 4	26 a 27 + 5 a 9	36 a 4	27 a 35 + 5 a 6	26 + 7 a 9	36 a 5	27 a 35 + 6 a 9	26
Mira Estrela	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6	34 a 5	29 a 33	28 + 6 a 7
Miracatu	25 a 28 + 36 a 9	29 a 30 + 35	31 a 34	25 a 28 + 36 a 9	29 a 30 + 35	31 a 34	25 a 28 + 36 a 9	29 a 30 + 35	31 a 34
Mirandópolis	34 a 3	30 a 33 + 4	28 a 29	34 a 4	28 a 33	27 + 5 + 10	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 11
Mirante Do Paranapanema	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4	26 + 5 a 9	29 a 2	27 a 28 + 3 a 9	25 a 26	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	25 a 26
Mirassol	35 a 4	32 a 34	29 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	27 a 31 + 6 a 7	35 a 5	32 a 34	27 a 31 + 6 a 7
Mirassolândia	35 a 4	32 a 34 + 5	29 a 31 + 6	35 a 4	32 a 34 + 5	27 a 31 + 6 a 7	35 a 5	32 a 34 + 6	27 a 31 + 7
Mococa	36 a 5	33 a 35	27 a 32 + 6 a 7	36 a 5	33 a 35 + 6	27 a 32 + 7	36 a 6	33 a 35 + 7	27 a 32 + 8 a 9
Mogi Das Cruzes	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33
Mogi Guaçu	36 a 5	32 a 35 + 6 + 28	29 a 31 + 26 a 27	36 a 6	32 a 35 + 27 a 28	29 a 31 + 7 a 9 + 26	36 a 6	32 a 35 + 7 + 27 a 28	29 a 31 + 8 a 9 + 26
Mogi Mirim	34 a 4	32 a 33 + 5 + 28	29 a 31 + 6 a 9 + 26 a 27	34 a 6	32 a 33 + 27 a 28	29 a 31 + 7 a 9 + 26	34 a 6	32 a 33 + 7 a 9 + 27 a 28	29 a 31 + 26
Mombuca	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 7	34 a 4	27 a 33 + 5	26 + 6 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6 a 7	25 a 26 + 8 a 9
Monções	34 a 4	29 a 33	5	34 a 4	29 a 33 + 5	27 a 28 + 6 a 7	34 a 5	29 a 33	27 a 28 + 6 a 7
Mongaguá	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Monte Alegre Do Sul	36 a 5	34 a 35 + 6 + 27 a 28	29 a 33 + 7 a 9 + 26	36 a 6	34 a 35 + 7 + 26 a 28	29 a 33 + 8 a 9 + 25	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 33 + 25
Monte Alto	36 a 4	32 a 35	29 a 31 + 5	36 a 4	32 a 35 + 5	27 a 31	36 a 4	32 a 35 + 5 + 28	29 a 31 + 6 a 7 + 27
Monte Aprazível	35 a 4	29 a 34	5	35 a 4	29 a 34 + 5	27 a 28 + 6 a 7	35 a 5	29 a 34	27 a 28 + 6 a 7
Monte Azul Paulista	35 a 4	32 a 34	29 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	27 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34	27 a 31 + 6
Monte Castelo	34 a 4	30 a 33	27 a 29 + 5 + 10	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 6 + 10	29 + 34 a 4	28 + 30 a 33 + 5 + 10	27 + 6 a 9 + 11
Monte Mor	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 6	34 a 4	27 a 33 + 5	26 + 6 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6	25 a 26 + 7 a 9
Monteiro Lobato	36 a 6	34 a 35 + 7 + 26 a 28	29 a 33 + 8 a 9	36 a 6	34 a 35 + 7 a 8 + 26 a 28	29 a 33 + 9 + 25	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9 + 26 a 28	29 a 33 + 25
Morro Agudo	35 a 4	34 + 5	28 a 33	35 a 5	34	27 a 33 + 6	35 a 5	34 + 6 + 28	29 a 33 + 27
Morungaba	35 a 5	33 a 34 + 6 + 27 a 28	29 a 32 + 7 a 9 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26 a 28	29 a 32 + 7 a 9 + 25	35 a 6	33 a 34 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 32 + 25
Motuca	36 a 4	32 a 35	28 a 31 + 5	36 a 4	32 a 35 + 5 + 28	29 a 31 + 27	36 a 5	32 a 35 + 28	29 a 31 + 6 a 7 + 27
Murutinga Do Sul	34 a 3	30 a 33 + 4	28 a 29 + 5	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 7	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 10
Nantes	32 a 1	27 a 31 + 2 a 3	26 + 4 a 9	29 a 2	27 a 28 + 3 a 9	25 a 26	28 a 4	26 a 27 + 5 a 9	25
Narandiba	32 a 1	27 a 31 + 2 a 3	26 + 4 a 9	29 a 2	27 a 28 + 3 a 9	25 a 26	28 a 4	26 a 27 + 5 a 9	25
Natividade Da Serra	27 + 35 a 9	25 a 26 + 28 a 34		26 a 27 + 35 a 9	25 + 28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Nazaré Paulista	27 + 36 a 6	26 + 28 + 34 a 35 + 7	25 + 29 a 33 + 8 a 9	27 + 36 a 6	26 + 28 + 34 a 35 + 7 a 9	25 + 29 a 33	26 a 27 + 36 a 7	25 + 28 + 34 a 35 + 8 a 9	29 a 33
Neves Paulista	35 a 4	30 a 34	29 + 5	35 a 4	30 a 34 + 5	27 a 29 + 6 a 7	35 a 5	28 a 34	27 + 6 a 7
Nhandeara	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	27 a 28 + 6 a 7	34 a 5	29 a 33	27 a 28 + 6 a 7
Nipoã	34 a 4	29 a 33	5	34 a 4	29 a 33 + 5	27 a 28 + 6 a 7	34 a 5	28 a 33	27 + 6 a 7
Nova Aliança	35 a 4	32 a 34	28 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	27 a 31 + 6 a 7	35 a 5	32 a 34 + 28	29 a 31 + 6 a 7 + 27
Nova Campina	26 a 29 + 34 a 4	25 + 30 a 33 + 5 a 9		25 a 29 + 34 a 5	30 a 33 + 6 a 9		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	

Nova Canaã Paulista	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6
Nova Castilho	34 a 3	30 a 33 + 4	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	27 a 28 + 6	34 a 4	29 a 33 + 5	27 a 28 + 6 a 7
Nova Europa	34 a 3	29 a 33 + 4	28 + 5	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 7	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 9
Nova Granada	35 a 4	32 a 34 + 5	29 a 31	35 a 4	32 a 34 + 5	28 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34 + 6	27 a 31 + 7
Nova Guataporanga	34 a 4	30 a 33	27 a 29	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 6	29 + 34 a 4	27 a 28 + 30 a 33 + 5	6 a 9
Nova Independência	34 a 4	30 a 33	28 a 29 + 5	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 6 + 10	29 + 34 a 4	28 + 30 a 33 + 5	27 + 6 a 11

Nova Luzitânia	34 a 3	30 a 33 + 4	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	27 a 28 + 6	34 a 4	29 a 33 + 5	27 a 28 + 6 a 7
Nova Odessa	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 6	34 a 4	27 a 33 + 5	26 + 6 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6	26 + 7 a 9
Novais	35 a 4	32 a 34	29 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	27 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34 + 28	29 a 31 + 6 + 27
Novo Horizonte	35 a 4	29 a 34	27 a 28 + 5	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6	35 a 5	28 a 34 + 6	27 + 7 a 8
Nuporanga	36 a 5	34 a 35	27 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	27 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	27 a 33 + 8
Ocaçu	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 9	28 + 34 a 4	27 + 29 a 33 + 5 a 9	26	28 + 34 a 4	27 + 29 a 33 + 5 a 9	25 a 26
Óleo	34 a 3	27 a 33 + 4 a 6	26 + 7 a 9	28 + 34 a 4	26 a 27 + 29 a 33 + 5 a 9	25	28 + 34 a 7	25 a 27 + 29 a 33 + 8 a 9	
Olímpia	34 a 4	32 a 33 + 5	29 a 31	34 a 4	32 a 33 + 5	27 a 31 + 6	34 a 5	32 a 33 + 6	27 a 31 + 7
Onda Verde	35 a 4	32 a 34 + 5	29 a 31	35 a 4	32 a 34 + 5	27 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34 + 6	27 a 31 + 7
Oriente	34 a 3	28 a 33 + 4	27 + 5 a 9	34 a 4	27 a 33	26 + 5 a 9	28 + 34 a 4	27 + 29 a 33 + 5 a 9	26
Orindiúva	35 a 4	32 a 34	29 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	29 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34	28 a 31 + 6 a 7
Orlândia	36 a 4	34 a 35 + 5	27 a 33	36 a 5	34 a 35	27 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	27 a 33 + 7
Osasco	34 a 5	26 a 33 + 6 a 9	25	26 a 27 + 34 a 6	25 + 28 a 33 + 7 a 9		26 a 27 + 34 a 9	25 + 28 a 33	
Oscar Bressane	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 9	28 + 34 a 3	27 + 29 a 33 + 4	26 + 5 a 9	28 + 34 a 4	27 + 29 a 33 + 5 a 9	26
Osvaldo Cruz	34 a 3	28 a 33 + 4	27	34 a 4	27 a 33	26 + 5 a 9	34 a 4	27 a 33 + 5	26 + 6 a 9
Ourinhos	34 a 3	27 a 33 + 4 a 5	26 + 6 a 9	28 a 29 + 34 a 4	26 a 27 + 30 a 33 + 5 a 9	25	28 a 29 + 34 a 5	25 a 27 + 30 a 33 + 6 a 9	
Ouro Verde	32 a 4	30 a 31	27 a 29 + 5	32 a 4	27 a 31 + 5	6 a 9	29 a 4	27 a 28 + 5	6 a 9
Ouroeste	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6	34 a 5	29 a 33	28 + 6
Pacaembu	34 a 3	28 a 33 + 4	27 + 5	34 a 4	27 a 33	5	34 a 4	27 a 33 + 5	26 + 6 a 9
Palestina	35 a 4	32 a 34	29 a 31 + 5 a 6	35 a 4	32 a 34 + 5	28 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34	27 a 31 + 6 a 7
Palmares Paulista	35 a 4	32 a 34	27 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	27 a 31	35 a 5	32 a 34 + 28	29 a 31 + 6 + 27
Palmeira D'Oeste	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6 a 7
Palmital	30 + 34 a 2	27 a 29 + 31 a 33 + 3 a 4	26 + 5 a 9	29 a 30 + 34 a 3	26 a 28 + 31 a 33 + 4 a 9	25	28 a 30 + 34 a 4	26 a 27 + 31 a 33 + 5 a 9	25
Panorama	32 a 2	30 a 31 + 3 a 4	27 a 29	32 a 4	27 a 31	5 a 9	32 a 4	27 a 31 + 5	6 a 9
Paraguaçu Paulista	34 a 2	28 a 33 + 3	26 a 27 + 4 a 9	29 + 34 a 3	27 a 28 + 30 a 33 + 4 a 7	26 + 8 a 9	28 a 29 + 34 a 4	27 + 30 a 33 + 5 a 9	25 a 26
Paraibuna	27 a 28 + 34 a 9	25 a 26 + 29 a 33		26 a 28 + 34 a 9	25 + 29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Paraíso	35 a 4	32 a 34	29 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	27 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34 + 28	29 a 31 + 6 + 27
Paranapanema	35 a 3	26 a 34 + 4 a 6	25 + 7 a 9	26 a 28 + 35 a 5	25 + 29 a 34 + 6 a 9		26 a 28 + 35 a 7	25 + 29 a 34 + 8 a 9	
Paranapuã	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6	34 a 5	29 a 33	28 + 6
Parapuã	34 a 3	28 a 33 + 4	27	29 + 34 a 4	27 a 28 + 30 a 33	26 + 5 a 9	29 + 34 a 4	27 a 28 + 30 a 33 + 5	26 + 6 a 9
Pardinho	35 a 4	26 a 34 + 5 a 6	25 + 7 a 9	28 + 35 a 6	25 a 27 + 29 a 34 + 7 a 9		28 + 35 a 7	25 a 27 + 29 a 34 + 8 a 9	
Pariquera-Açu	25 a 27 + 34 a 9	28 a 29	30 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33
Parisi	34 a 4	30 a 33	29 + 5 a 6	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6 a 7	34 a 5	29 a 33	28 + 6 a 7
Patrocínio Paulista	36 a 5	35	32 a 34 + 6 + 27	36 a 5	35 + 6 a 7	32 a 34 + 8 + 27	36 a 6	35 + 7	32 a 34 + 8 a 9 + 27
Paulicéia	33 a 3	30 a 32 + 4	27 a 29 + 10	33 a 4	28 a 32	27 + 5 a 6 + 10	33 a 4	27 a 32 + 5 + 10	6 a 9 + 11
Paulínia	34 a 4	28 a 33 + 5	26 a 27 + 6	34 a 4	27 a 33 + 5 a 6	26 + 7 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6 a 7	26 + 8 a 9
Paulistânia	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 9	28 + 34 a 4	27 + 29 a 33 + 5	26 + 6 a 9	28 + 34 a 5	27 + 29 a 33 + 6 a 9	25 a 26
Paulo De Faria	35 a 4	32 a 34 + 5	29 a 31 + 6	35 a 4	29 a 34 + 5	6	35 a 5	29 a 34	28 + 6 a 7
Pederneiras	34 a 3	28 a 33 + 4	27 + 5 a 7	34 a 4	27 a 33 + 5	26 + 6 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6 a 7	26 + 8 a 9
Pedra Bela	36 a 5	34 a 35 + 6 a 7 + 27 a 28	29 a 33 + 8 a 9 + 26	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 33 + 25	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 33 + 25
Pedranópolis	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6 a 7	34 a 5	29 a 33	28 + 6 a 7
Pedregulho	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27 a 28	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 + 27 a 28	36 a 7	34 a 35 + 8	32 a 33 + 9 + 27 a 28
Pedreira	34 a 4	32 a 33 + 5 + 27 a 28	29 a 31 + 6 a 7 + 26	34 a 5	32 a 33 + 6 + 27 a 28	29 a 31 + 7 a 9 + 26	34 a 6	32 a 33 + 7 + 26 a 28	29 a 31 + 8 a 9 + 25
Pedrinhas Paulista	30 + 34 a 1	27 a 29 + 31 a 33 + 2 a 3	26 + 4 a 9	29 a 30 + 34 a 2	26 a 28 + 31 a 33 + 3 a 9	25	28 a 30 + 34 a 3	26 a 27 + 31 a 33 + 4 a 9	25
Pedro De Toledo	25 a 28 + 36 a 9	29 a 30 + 34 a 35	31 a 33	25 a 28 + 36 a 9	29 a 30 + 34 a 35	31 a 33	25 a 28 + 36 a 9	29 a 30 + 34 a 35	31 a 33
Penápolis	34 a 3	29 a 33 + 4	28 + 5	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 7	34 a 4	28 a 33 + 5 a 6	27 + 7 a 10
Pereira Barreto	34 a 3	30 a 33 + 4	28 a 29 + 5	34 a 4	28 a 33	27 + 5	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 + 10
Pereiras	35 a 3	27 a 34 + 4	26 + 5 a 9	35 a 4	26 a 34 + 5 a 6	25 + 7 a 9	35 a 5	26 a 34 + 6 a 9	25
Peruíbe	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33
Piacatu	34 a 3	30 a 33 + 4	27 a 29 + 5	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 10	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 11
Piedade	26 a 28 + 35 a 7	25 + 29 a 34 + 8 a 9		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Pilar Do Sul	27 a 28 + 36 a 7	25 a 26 + 29 a 35 + 8 a 9		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Pindamonhangaba	36 a 6	34 a 35 + 26 a 28	29 a 33 + 7 a 9	36 a 6	34 a 35 + 7 + 26 a 28	29 a 33 + 8 a 9 + 25	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9 + 26 a 28	29 a 33 + 25
Pindorama	35 a 4	32 a 34	27 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5 + 28	29 a 31 + 27	35 a 5	32 a 34 + 28	29 a 31 + 6 + 27
Pinhalzinho	36 a 5	34 a 35 + 6 + 27 a 28	29 a 33 + 7 a 9 + 26	36 a 6	34 a 35 + 7 + 26 a 28	29 a 33 + 8 a 9 + 25	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 33 + 25
Piquerobi	32 a 2	27 a 31 + 3 a 4	26 + 5	29 a 4	27 a 28	26 + 5 a 9	29 a 4	27 a 28 + 5 a 6	26 + 7 a 9
Piquete	36 a 6	35 + 26 a 27	28 a 34 + 7 a 9	36 a 6	35 + 7 a 9 + 26 a 27	28 a 34 + 25	36 a 7	35 + 8 a 9 + 26 a 27	28 a 34 + 25
Piracaia	36 a 6	34 a 35 + 7 + 26 a 28	29 a 33 + 8 a 9	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 33 + 25	26 + 36 a 7	27 a 28 + 34 a 35 + 8 a 9	29 a 33 + 25
Piracicaba	35 a 3	28 a 34 + 4	26 a 27 + 5 a 9	35 a 4	27 a 34 + 5	26 + 6 a 9	35 a 5	27 a 34 + 6 a 9	25 a 26
Piraju	34 a 3	26 a 33 + 4 a 7	25 + 8 a 9	27 a 29 + 34 a 5	25 a 26 + 30 a 33 + 6 a 9		27 a 29 + 34 a 7	25 a 26 + 30 a 33 + 8 a 9	
Pirajuí	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 9	34 a 4	28 a 33 + 5 a 6	26 a 27 + 7 a 9
Pirangi	36 a 4	32 a 35	29 a 31 + 5	36 a 4	32 a 35 + 5	27 a 31	36 a 5	32 a 35 + 28	29 a 31 + 6 + 27
Pirapora Do Bom Jesus	34 a 4	26 a 33 + 5 a 6	25 + 7 a 9	34 a 5	25 a 33 + 6 a 9		34 a 6	25 a 33 + 7 a 9	



Pirapozinho	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3 + 7	26 + 4 a 6 + 8 a 9	29 a 2	27 a 28 + 3 a 9	25 a 26	28 a 4	26 a 27 + 5 a 9	25
Pirassununga	36 a 4	32 a 35 + 28	29 a 31 + 5 + 27	36 a 4	32 a 35 + 5 + 28	29 a 31 + 6 a 9 + 27	36 a 5	32 a 35 + 6 + 27 a 28	29 a 31 + 7 a 9 + 26
Piratinunga	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 9	34 a 4	27 a 33 + 5	26 + 6 a 9	28 + 34 a 5	27 + 29 a 33 + 6 a 9	25 a 26
Pitangueiras	35 a 4	34	29 a 33 + 5	35 a 4	34 + 5	27 a 33 + 6	35 a 5	34 + 28	29 a 33 + 6 a 7 + 27
Planalto	34 a 4	29 a 33	5	34 a 4	29 a 33 + 5	27 a 28 + 6 a 7	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 7
Platina	34 a 2	28 a 33 + 3 a 4	26 a 27 + 5 a 9	28 a 29 + 34 a 3	27 + 30 a 33 + 4 a 9	25 a 26	28 a 29 + 34 a 4	26 a 27 + 30 a 33 + 5 a 9	25
Poá	27 + 36 a 6	25 a 26 + 28 a 35 + 7 a 9		26 a 27 + 36 a 9	25 + 28 a 35		26 a 27 + 36 a 9	25 + 28 a 35	
Poloni	35 a 4	29 a 34	5	35 a 4	29 a 34 + 5	27 a 28 + 6 a 7	35 a 5	29 a 34	27 a 28 + 6 a 7
Pompéia	34 a 3	28 a 33 + 4	27 + 5 a 9	34 a 4	28 a 33	26 a 27 + 5 a 9	28 + 34 a 4	27 + 29 a 33 + 5 a 9	26
Pongaí	35 a 3	29 a 34 + 4	27 a 28	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 9	35 a 4	28 a 34 + 5 a 6	27 + 7 a 9
Pontal	35 a 4	34 + 5	27 a 33	35 a 4	34 + 5 + 28	29 a 33 + 6 + 27	35 a 5	34 + 6 + 28	29 a 33 + 7 + 27
Pontalinda	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6	34 a 5	29 a 33	28 + 6 a 7
Pontes Gestal	35 a 4	30 a 34	29 + 5 a 6	35 a 4	29 a 34 + 5	28 + 6	35 a 5	29 a 34	28 + 6 a 7
Populina	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6	34 a 5	29 a 33	28 + 6
Porangaba	35 a 3	27 a 34 + 4 a 6	26 + 7 a 9	35 a 5	26 a 34 + 6	25 + 7 a 9	35 a 6	25 a 34 + 7 a 9	
Porto Feliz	34 a 3	27 a 33 + 4	26 + 5 a 9	34 a 4	26 a 33 + 5 a 6	25 + 7 a 9	34 a 5	26 a 33 + 6 a 9	25
Porto Ferreira	36 a 4	32 a 35 + 28	29 a 31 + 5 + 27	36 a 4	32 a 35 + 5 + 28	29 a 31 + 6 + 27	36 a 5	32 a 35 + 6 + 27 a 28	29 a 31 + 7 a 9

Potim	2 a 6	35 a 1 + 26 a 27	28 a 34 + 7 a 9 + 25	2 a 6	35 a 1 + 7 + 26 a 27	28 a 34 + 8 a 9 + 25	2 a 7	35 a 1 + 8 a 9 + 26 a 27	28 a 34 + 25
Potirendaba	35 a 4	32 a 34	27 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5 + 28	29 a 31 + 6 + 27	35 a 5	32 a 34 + 6 + 28	29 a 31 + 7 a 8 + 27
Pracinha	32 a 2	28 a 31 + 3 a 4	27	29 a 4	27 a 28	26 + 5 a 9	29 a 4	27 a 28 + 5	26 + 6 a 9
Pradópolis	36 a 4	32 a 35	28 a 31 + 5	36 a 4	32 a 35 + 5 + 28	29 a 31 + 27	36 a 5	32 a 35 + 28	29 a 31 + 6 a 7 + 27
Praia Grande	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33
Pratânia	34 a 4	27 a 33 + 5 a 6	26 + 7 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6 a 9	25 a 26	34 a 6	26 a 33 + 7 a 9	25
Presidente Alves	34 a 3	28 a 33 + 4	27	34 a 4	28 a 33 + 5	26 a 27 + 6 a 9	34 a 5	28 a 33 + 6	26 a 27 + 7 a 9
Presidente Bernardes	32 a 1	27 a 31 + 2 a 4	26 + 5 a 9	29 a 3	27 a 28 + 4	26 + 5 a 9	28 a 4	27 + 5 a 9	26
Presidente Epitácio	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4	26 + 5 a 9	29 a 4	27 a 28 + 5	26 + 6 a 9	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26
Presidente Prudente	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4	26 + 5	29 a 4	27 a 28	26 + 5 a 9	28 a 4	27 + 5 a 9	26
Presidente Venceslau	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4	5	29 a 4	27 a 28 + 5	26 + 6 a 9	29 a 4	27 a 28 + 5 a 9	26
Promissão	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28 + 5	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 7	34 a 4	28 a 33 + 5 a 6	27 + 7 a 9
Quadra	35 a 3	26 a 34 + 4	25 + 5 a 9	28 + 35 a 4	26 a 27 + 29 a 34 + 5 a 6	25 + 7 a 9	28 + 35 a 5	25 a 27 + 29 a 34 + 6 a 9	
Quatá	34 a 2	28 a 33 + 3 a 4	26 a 27 + 5 a 9	29 + 34 a 3	27 a 28 + 30 a 33 + 4	26 + 5 a 9	28 a 29 + 34 a 4	27 + 30 a 33 + 5 a 9	26
Queiroz	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28 + 5 a 6	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 9	34 a 4	28 a 33 + 5 a 6	26 a 27 + 7 a 9
Queluz	3 a 6	36 a 2 + 7	34 a 35 + 8 a 9 + 25 a 27	3 a 7	36 a 2 + 8 a 9	34 a 35 + 25 a 27	3 a 9	36 a 2	34 a 35 + 25 a 27
Quintana	34 a 3	28 a 33 + 4	27 + 5 a 9	34 a 4	27 a 33	26 + 5 a 9	28 + 34 a 4	27 + 29 a 33 + 5 a 9	26
Rafard	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5	34 a 4	27 a 33 + 5	25 a 26 + 6 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6	25 a 26 + 7 a 9
Rancharia	30 a 2	28 a 29 + 3 a 4	26 a 27 + 5 a 9	29 a 3	27 a 28 + 4	26 + 5 a 9	28 a 4	27 + 5 a 9	25 a 26
Redenção Da Serra	27 a 28 + 35 a 6	26 + 34 + 7	25 + 29 a 33 + 8 a 9	26 a 28 + 35 a 6	25 + 34 + 7 a 9	29 a 33	26 a 28 + 35 a 8	25 + 34 + 9	29 a 33
Regente Feijó	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4	26 + 5 a 9	29 a 2	27 a 28 + 3 a 4	26 + 5 a 9	28 a 4	27 + 5 a 9	26
Reginópolis	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 9	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 9
Registro	25 a 27 + 34 a 9	28 a 29	30 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33
Restinga	36 a 5	35	27 a 34 + 6 a 7	36 a 5	35 + 6	27 a 34 + 7 a 8	36 a 6	35 + 7	27 a 34 + 8 a 9
Ribeira	25 a 29 + 34 a 3	30 a 33 + 4 a 9		25 a 29 + 34 a 5	30 a 33 + 6 a 9		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Ribeirão Bonito	36 a 4	32 a 35 + 28	29 a 31 + 5 a 7 + 27	36 a 4	32 a 35 + 5 a 6 + 27 a 28	29 a 31 + 7 a 9	36 a 5	32 a 35 + 6 a 7 + 27 a 28	29 a 31 + 8 a 9 + 26
Ribeirão Branco	25 a 29 + 34 a 5	30 a 33 + 6 a 9		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Ribeirão Corrente	36 a 5	34 a 35 + 6	27 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	27 a 33 + 8	36 a 6	34 a 35 + 7	27 a 33 + 8 a 9
Ribeirão Do Sul	34 a 3	27 a 33 + 4	26 + 5 a 9	28 a 29 + 34 a 4	26 a 27 + 30 a 33 + 5 a 9	25	28 a 29 + 34 a 4	26 a 27 + 30 a 33 + 5 a 9	25
Ribeirão Dos Índios	32 a 2	27 a 31 + 3 a 4	5	29 a 4	27 a 28	26 + 5 a 9	28 a 4	27 + 5	26 + 6 a 9
Ribeirão Grande	25 a 26 + 34 a 8	27 a 33 + 9		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Ribeirão Pires	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 34 a 35	30 a 33
Ribeirão Preto	36 a 4	34 a 35 + 5	27 a 33	36 a 5	34 a 35 + 28	29 a 33 + 6 a 7 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6 + 28	29 a 33 + 7 + 27
Rifaina	2 a 5	34 a 1 + 6	32 a 33 + 7 + 27	2 a 6	34 a 1 + 7	32 a 33 + 8 + 27	2 a 7	34 a 1 + 8	32 a 33 + 9 + 27
Rincão	36 a 4	32 a 35	28 a 31 + 5	36 a 4	32 a 35 + 5 + 28	29 a 31 + 27	36 a 5	32 a 35 + 6 + 28	29 a 31 + 7 + 27
Rinópolis	34 a 3	30 a 33 + 4	27 a 29	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 9	34 a 4	28 a 33 + 5	26 a 27 + 6 a 9
Rio Claro	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 6	34 a 4	28 a 33 + 5 a 6	26 a 27 + 7 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6 a 7	26 + 8 a 9



Rio Das Pedras	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 7	34 a 4	28 a 33 + 5	26 a 27 + 6 a 9	34 a 5	28 a 33 + 6 a 7	25 a 27 + 8 a 9
Rio Grande Da Serra	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 34 a 35	30 a 33
Riolândia	35 a 4	30 a 34	29 + 5 a 6	35 a 4	29 a 34 + 5	28 + 6	35 a 5	29 a 34	28 + 6 a 7
Riversul	34 a 2	25 a 33 + 3 a 9		26 a 29 + 34 a 3	25 + 30 a 33 + 4 a 9		25 a 29 + 34 a 4	30 a 33 + 5 a 9	
Rosana	31 a 1	26 a 30 + 2 a 9	25	27 a 2	25 a 26 + 3 a 9		8 a 9 + 27 a 4	5 a 7 + 25 a 26	
Roseira	36 a 6	35 + 26 a 28	29 a 34 + 7 a 9 + 25	36 a 6	35 + 7 + 26 a 28	29 a 34 + 8 a 9 + 25	36 a 7	35 + 8 a 9 + 26 a 28	29 a 34 + 25
Rubiácea	34 a 3	30 a 33 + 4	28 a 29	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 7	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 10
Rubinéia	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6
Sabino	35 a 3	29 a 34 + 4	27 a 28 + 5	35 a 4	28 a 34	27 + 5 a 7	35 a 5	28 a 34 + 6	27 + 7 a 8
Sagres	32 a 2	28 a 31 + 3 a 4	27	29 a 4	27 a 28	26 + 5 a 9	29 a 4	27 a 28 + 5	26 + 6 a 9
Sales	35 a 4	29 a 34	27 a 28 + 5	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 7	35 a 5	28 a 34 + 6	27 + 7 a 8
Sales Oliveira	36 a 4	34 a 35 + 5	27 a 33	36 a 5	34 a 35	27 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	27 a 33 + 7
Salesópolis	27 a 28 + 34 a 9	25 a 26 + 32 a 33	29 a 31	25 a 28 + 34 a 9	32 a 33	29 a 31	25 a 28 + 34 a 9	32 a 33	29 a 31
Salmourão	34 a 3	30 a 33 + 4	27 a 29	34 a 4	28 a 33	27 + 5	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 9
Saltinho	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 9	34 a 4	27 a 33 + 5	26 + 6 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6 a 9	25 a 26
Salto	35 a 4	27 a 34 + 5 a 6	26 + 7	35 a 4	26 a 34 + 5	25 + 6 a 9	35 a 5	26 a 34 + 6 a 9	25
Salto De Pirapora	27 a 28 + 35 a 4	26 + 29 a 34 + 5 a 9	25	26 a 28 + 35 a 5	25 + 29 a 34 + 6 a 9		25 a 28 + 35 a 8	29 a 34 + 9	
Salto Grande	34 a 2	27 a 33 + 3 a 5	26 + 6 a 9	28 a 29 + 34 a 4	26 a 27 + 30 a 33 + 5 a 9	25	28 a 29 + 34 a 4	26 a 27 + 30 a 33 + 5 a 9	25
Sandovalina	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3 + 7	26 + 4 a 6 + 8 a 9	29 a 2	27 a 28 + 3 a 9	25 a 26	29 a 4	26 a 28 + 5 a 9	25
Santa Adélia	35 a 4	32 a 34	27 a 31	35 a 4	32 a 34 + 5 + 28	29 a 31 + 27	35 a 5	32 a 34 + 28	29 a 31 + 6 a 7 + 27
Santa Albertina	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28	34 a 5	29 a 33	28 + 6
Santa Bárbara D'Oeste	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 6	34 a 4	28 a 33 + 5	26 a 27 + 6 a 9	34 a 5	28 a 33 + 6	25 a 27 + 7 a 9
Santa Branca	27 a 28 + 35 a 6	25 a 26 + 29 + 34 + 7 a 9	30 a 33	26 a 28 + 35 a 7	25 + 29 + 34 + 8 a 9	30 a 33	26 a 28 + 35 a 9	25 + 29 + 34	30 a 33
Santa Clara D'Oeste	34 a 4	32 a 33	29 a 31 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28	34 a 5	29 a 33	28 + 6
Santa Cruz Da Conceição	34 a 4	32 a 33 + 28	29 a 31 + 5 a 6 + 27	34 a 4	32 a 33 + 5 + 28	29 a 31 + 6 a 9 + 26 a 27	34 a 5	32 a 33 + 6 a 7 + 27 a 28	29 a 31 + 8 a 9 + 26
Santa Cruz Da Esperança	36 a 4	35 + 5	27 a 34 + 6	36 a 5	35	27 a 34 + 6 a 7	36 a 5	35 + 6	27 a 34 + 7 a 9
Santa Cruz Das Palmeiras	36 a 4	32 a 35 + 5	27 a 31	36 a 4	32 a 35 + 5	27 a 31 + 6	36 a 5	32 a 35 + 6	27 a 31 + 7 a 9
Santa Cruz Do Rio Pardo	34 a 3	27 a 33 + 4	26 + 5 a 9	28 a 29 + 34 a 4	26 a 27 + 30 a 33 + 5 a 9	25	28 a 29 + 34 a 7	26 a 27 + 30 a 33 + 8 a 9	25
Santa Ernestina	36 a 3	32 a 35 + 4	28 a 31 + 5	36 a 4	32 a 35 + 5 + 28	29 a 31 + 27	36 a 4	32 a 35 + 5 + 28	29 a 31 + 6 a 7 + 27
Santa Fé Do Sul	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6
Santa Gertrudes	34 a 3	28 a 33 + 4	27 + 5 a 6	34 a 4	28 a 33 + 5	26 a 27 + 6 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6	26 + 7 a 9
Santa Isabel	27 + 36 a 6	26 + 28 + 32 a 35 + 7	25 + 29 a 31 + 8 a 9	26 a 27 + 36 a 6	25 + 28 + 32 a 35 + 7 a 9	29 a 31	26 a 27 + 36 a 9	25 + 28 + 32 a 35	29 a 31
Santa Lúcia	36 a 4	32 a 35	27 a 31 + 5	36 a 4	32 a 35 + 5 + 28	29 a 31 + 6 + 27	36 a 5	32 a 35 + 6 + 28	29 a 31 + 7 a 9 + 27
Santa Maria Da Serra	34 a 4	28 a 33	26 a 27 + 5 a 9	34 a 4	27 a 33 + 5 a 6	26 + 7 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6 a 9	26
Santa Mercedes	32 a 4	30 a 31	27 a 29	32 a 4	27 a 31	5 a 6	32 a 4	27 a 31 + 5	6 a 9
Santa Rita Do Passa Quatro	36 a 4	34 a 35	27 a 33 + 5	36 a 4	34 a 35 + 5	27 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6 + 27	28 a 33 + 7 a 9
Santa Rita D'Oeste	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28	34 a 5	29 a 33	28 + 6
Santa Rosa De Viterbo	36 a 4	34 a 35 + 5	27 a 33	36 a 5	34 a 35	27 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	27 a 33 + 7 a 9
Santa Salete	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6
Santana Da Ponte Pensa	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6
Santana De Parnaíba	34 a 4	26 a 33 + 5 a 6	25 + 7 a 9	34 a 5	25 a 33 + 6 a 9		26 + 34 a 6	25 + 27 a 33 + 7 a 9	
Santo Anastácio	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4	26 + 5 a 9	29 a 3	27 a 28 + 4	26 + 5 a 9	28 a 4	27 + 5 a 9	26
Santo André	25 a 27 + 34 a 9	28 a 30	31 a 33	25 a 27 + 34 a 9	28 a 30	31 a 33	25 a 27 + 34 a 9	28 a 30	31 a 33
Santo Antônio Da Alegria	36 a 5	35	32 a 34 + 6 a 7 + 27	36 a 5	35 + 6	32 a 34 + 7 a 8 + 27	36 a 7	35	32 a 34 + 8 a 9 + 27
Santo Antônio De Posse	34 a 4	28 a 33 + 5	26 a 27 + 6 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6	26 + 7 a 9	34 a 6	27 a 33 + 7 a 9	26
Santo Antônio Do Aracanguá	34 a 3	30 a 33 + 4	29	34 a 4	29 a 33	27 a 28 + 5 a 6	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 10
Santo Antônio Do Jardim	36 a 5	33 a 35 + 6 + 27	28 a 32 + 7 a 9 + 26	36 a 6	33 a 35 + 7 + 27	28 a 32 + 8 a 9 + 26	36 a 7	33 a 35 + 27	28 a 32 + 8 a 9 + 26

Santo Antônio Do Pinhal	36 a 6	34 a 35 + 7 + 26 a 27	32 a 33 + 8 a 9 + 28	36 a 6	34 a 35 + 7 a 8 + 26 a 27	32 a 33 + 9 + 25 + 28	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9 + 26 a 27	32 a 33 + 25 + 28
Santo Expedito	32 a 1	30 a 31 + 2 a 4	27 a 29 + 5	32 a 4	27 a 31	26 + 5 a 9	28 + 32 a 4	27 + 29 a 31 + 5	26 + 6 a 9
Santópolis Do Aguapeí	34 a 3	30 a 33 + 4	27 a 29 + 5	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 9	34 a 4	28 a 33 + 5 a 7	27 + 8 a 9
Santos	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 34 a 35	30 a 33
São Bento Do Sapucaí	36 a 6	35 + 7 + 27	32 a 34 + 8 a 9 + 26 + 28	36 a 6	35 + 7 a 8 + 26 a 27	32 a 34 + 9 + 25 + 28	36 a 7	35 + 8 a 9 + 26 a 27	32 a 34 + 25 + 28
São Bernardo Do Campo	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33
São Caetano Do Sul	26 a 27 + 34 a 6	25 + 28 a 29 + 7 a 9	30 a 33	26 a 27 + 34 a 9	25 + 28 a 29	30 a 33	26 a 27 + 34 a 9	25 + 28 a 29	30 a 33

São Carlos	34 a 4	32 a 33 + 5 + 28	29 a 31 + 6 a 7 + 27	34 a 4	32 a 33 + 5 a 6 + 28	29 a 31 + 7 a 9 + 27	34 a 5	32 a 33 + 6 a 7 + 27 a 28	29 a 31 + 8 a 9 + 26
São Francisco	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6 a 7
São João Da Boa Vista	36 a 5	33 a 35 + 6	27 a 32 + 7	36 a 6	33 a 35 + 7 a 27	28 a 32 + 8 a 9 + 26	36 a 6	33 a 35 + 7 a 27	28 a 32 + 8 a 9 + 26
São João Das Duas Pontes	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6	34 a 5	29 a 33	28 + 6 a 7
São João De Iracema	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6	34 a 5	29 a 33	27 a 28 + 6 a 7
São João Do Pau D'Alho	33 a 4	30 a 32	27 a 29 + 10	33 a 4	28 a 32	27 + 5 a 6 + 10	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6 a 11
São Joaquim Da Barra	36 a 5	34 a 35	27 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	27 a 33	36 a 6	34 a 35	27 a 33 + 7
São José Da Bela Vista	36 a 5	34 a 35	27 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	27 a 33 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	27 a 33 + 8 a 9
São José Do Barreiro	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9 + 26 a 27	28 a 33 + 25	36 a 9	34 a 35 + 25 a 27	28 a 33	36 a 9	34 a 35 + 25 a 27	28 a 33
São José Do Rio Pardo	36 a 5	33 a 35	32 + 6 a 7 + 27 a 28	36 a 5	33 a 35 + 6	32 + 7 a 9 + 27 a 28	36 a 6	33 a 35 + 7	32 + 8 a 9 + 27 a 28
São José Do Rio Preto	35 a 4	32 a 34	29 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	27 a 31 + 6 a 7	35 a 5	32 a 34 + 6 + 28	29 a 31 + 7 + 27
São José Dos Campos	27 a 28 + 36 a 6	26 + 34 a 35 + 7	25 + 29 a 33 + 8 a 9	27 a 28 + 36 a 6	26 + 34 a 35 + 7 a 9	25 + 29 a 33	26 a 28 + 36 a 7	25 + 34 a 35 + 8 a 9	29 a 33
São Lourenço Da Serra	26 a 28 + 34 a 9	25 + 29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
São Luís Do Paraitinga	27 + 36 a 6	25 a 26 + 28 a 29 + 35 + 7 a 9	30 a 34	26 a 27 + 36 a 9	25 + 28 a 29 + 35	30 a 34	26 a 27 + 36 a 9	25 + 28 a 29 + 35	30 a 34
São Manuel	34 a 4	27 a 33	26 + 5 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6 a 7	25 a 26 + 8 a 9	34 a 6	27 a 33 + 7 a 9	25 a 26
São Miguel Arcanjo	34 a 7	25 a 33 + 8 a 9		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
São Paulo	26 a 28 + 34 a 9	25 + 29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
São Pedro	34 a 4	28 a 33	26 a 27 + 5 a 9	34 a 4	27 a 33 + 5 a 6	26 + 7 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6 a 9	26
São Pedro Do Turvo	34 a 3	27 a 33 + 4	26 + 5 a 9	28 a 29 + 34 a 4	26 a 27 + 30 a 33 + 5 a 9	25	28 a 29 + 34 a 5	26 a 27 + 30 a 33 + 6 a 9	25
São Roque	27 + 34 a 4	26 + 28 a 33 + 5 a 9	25	26 a 27 + 34 a 6	25 + 28 a 33 + 7 a 9		26 a 27 + 34 a 9	25 + 28 a 33	
São Sebastião	27 a 28 + 34 a 9	25 a 26 + 29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
São Sebastião Da Grama	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 + 27 a 28	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 28	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 26 a 28
São Simão	36 a 4	34 a 35 + 5	27 a 33	36 a 4	34 a 35 + 5	27 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35	27 a 33 + 6 a 9
São Vicente	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33
Sarapuí	27 a 28 + 35 a 4	25 a 26 + 29 a 34 + 5 a 6	7 a 9	26 a 28 + 35 a 5	25 + 29 a 34 + 6 a 9		25 a 28 + 35 a 7	29 a 34 + 8 a 9	
Sarutaiá	34 a 3	26 a 33 + 4 a 7	25 + 8 a 9	27 a 29 + 34 a 5	25 a 26 + 30 a 33 + 6 a 9		27 a 29 + 34 a 7	25 a 26 + 30 a 33 + 8 a 9	
Sebastianópolis Do Sul	35 a 4	29 a 34 + 5	6	35 a 4	29 a 34 + 5 a 6	27 a 28 + 7	35 a 5	29 a 34	27 a 28 + 6 a 7
Serra Azul	36 a 4	34 a 35 + 5	27 a 33	36 a 5	34 a 35	27 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6 + 27	28 a 33 + 7 a 9
Serra Negra	35 a 5	34 + 6 + 27 a 28	29 a 33 + 7 a 9 + 26	35 a 6	34 + 7 + 26 a 28	29 a 33 + 8 a 9 + 25	35 a 6	34 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 33 + 25
Serrana	36 a 4	35 + 5	27 a 34	36 a 5	35	27 a 34 + 6 a 7	36 a 5	35 + 6 + 27	28 a 34 + 7
Sertãozinho	36 a 4	34 a 35 + 5	27 a 33	36 a 4	34 a 35 + 5 + 28	29 a 33 + 6 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6 + 28	29 a 33 + 7 + 27
Sete Barras	25 a 27 + 34 a 9	28 a 29	30 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33
Severínia	35 a 4	33 a 34	29 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	27 a 32
Silveiras	3 a 6	34 a 2 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 33 + 25	3 a 7	34 a 2 + 8 a 9 + 25 a 28	29 a 33	3 a 9	34 a 2 + 25 a 28	29 a 33
Socorro	36 a 5	34 a 35 + 6 + 27 a 28	29 a 33 + 7 a 9 + 26	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 33 + 25	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 33 + 25
Sorocaba	28 + 35 a 4	26 a 27 + 29 a 34 + 5 a 6	25 + 7 a 9	28 + 35 a 4	25 a 27 + 29 a 34 + 5 a 9		28 + 35 a 5	25 a 27 + 29 a 34 + 6 a 9	
Sud Mennucci	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33	27 a 28 + 5	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 + 10
Sumaré	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 6	34 a 4	27 a 33 + 5	26 + 6 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6	25 a 26 + 7 a 9
Suzanópolis	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33	27 a 28 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	27 a 28 + 6 + 10
Suzano	26 a 27 + 36 a 9	25 + 28 a 29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 34 a 35	30 a 33
Tabapuã	35 a 4	32 a 34	28 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	27 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34 + 28	29 a 31 + 6 a 7 + 27
Tabatinga	34 a 3	29 a 33 + 4	28 + 5	34 a 4	28 a 33 + 5	27	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 7
Taboão Da Serra	26 a 27 + 34 a 5	28 a 33 + 6 a 9	25	26 a 27 + 34 a 6	25 + 28 a 33 + 7 a 9		26 a 27 + 34 a 9	25 + 28 a 33	
Taciba	32 a 1	27 a 31 + 2 a 3	26 + 4 a 9	29 a 2	27 a 28 + 3 a 9	25 a 26	28 a 4	27 + 5 a 9	25 a 26
Taguaí	34 a 2	26 a 33 + 3 a 6	25 + 7 a 9	26 a 29 + 34 a 4	25 + 30 a 33 + 5 a 9		25 a 29 + 34 a 7	30 a 33 + 8 a 9	
Taiacu	36 a 4	34 a 35	29 a 33 + 5	36 a 4	34 a 35 + 5	27 a 33	36 a 5	34 a 35 + 28	29 a 33 + 6 a 7 + 27
Taiúva	36 a 4	34 a 35	29 a 33 + 5	36 a 4	34 a 35 + 5	27 a 33	36 a 5	34 a 35 + 28	29 a 33 + 6 a 7 + 27
Tambaú	36 a 4	34 a 35 + 5	27 a 33	36 a 5	34 a 35	27 a 33 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	27 a 33 + 7 a 9
Tanabi	35 a 4	30 a 34 + 5	29 + 6	35 a 4	29 a 34 + 5	27 a 28 + 6 a 7	35 a 5	29 a 34 + 6	27 a 28 + 7
Tapiraí	26 a 28 + 36 a 8	25 + 29 a 35 + 9		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Tapiratiba	36 a 5	34 a 35	32 a 33 + 6 a 7 + 27	36 a 5	34 a 35 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 27	36 a 6	34 a 35 + 7	32 a 33 + 8 a 9 + 27
Taquaral	35 a 4	34	29 a 33 + 5	35 a 4	34 + 5	27 a 33 + 6	35 a 5	34 + 28	29 a 33 + 6 a 7 + 27
Taquaritinga	35 a 3	32 a 34 + 4	28 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5 + 28	29 a 31 + 27	35 a 4	32 a 34 + 5 + 28	29 a 31 + 6 a 7 + 27
Taquarituba	34 a 2	26 a 33 + 3 a 6	25 + 7 a 9	26 a 29 + 34 a 4	25 + 30 a 33 + 5 a 9		25 a 29 + 34 a 7	30 a 33 + 8 a 9	
Taquarivaí	29 + 34 a 4	25 a 28 + 30 a 33 + 5 a 9		26 a 29 + 34 a 5	25 + 30 a 33 + 6 a 9		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Tarabai	32 a 1	27 a 31 + 2 a 3	26 + 4 a 9	29 a 2	27 a 28 + 3 a 9	26	28 a 3	27 + 4 a 9	25 a 26
Tarumã	30 + 34 a 1	28 a 29 + 31 a 33 + 2 a 3	26 a 27 + 4 a 9	29 a 30 + 34 a 2	26 a 28 + 31 a 33 + 3 a 8	25 + 9	28 a 30 + 34 a 3	26 a 27 + 31 a 33 + 4 a 9	25
Tatuí	35 a 3	26 a 34 + 4	25 + 5 a 9	28 + 35 a 4	26 a 27 + 29 a 34 + 5 a 6	25 + 7 a 9	28 + 35 a 5	25 a 27 + 29 a 34 + 6 a 9	



Taubaté	27 a 28 + 36 a 6	26 + 34 a 35	25 + 29 a 33 + 7 a 9	27 a 28 + 36 a 6	25 a 26 + 34 a 35 + 7 a 9	29 a 33	26 a 28 + 36 a 7	25 + 34 a 35 + 8 a 9	29 a 33
Tejupá	34 a 2	26 a 33 + 3 a 7	25 + 8 a 9	27 a 29 + 34 a 4	25 a 26 + 30 a 33 + 5 a 9		26 a 29 + 34 a 7	25 + 30 a 33 + 8 a 9	
Teodoro Sampaio	30 a 1	27 a 29 + 2 a 4	25 a 26 + 5 a 9	27 a 2	26 + 3 a 9	25	27 a 4	26 + 5 a 9	25
Terra Roxa	34 a 4		5 + 29 a 33	34 a 4	5	6 + 27 a 33	34 a 5	6	27 a 33
Tietê	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 6	34 a 4	26 a 33 + 5	25 + 6 a 9	34 a 5	26 a 33 + 6 a 9	25
Timburi	34 a 2	26 a 33 + 3 a 7	25 + 8 a 9	29 + 34 a 4	25 a 28 + 30 a 33 + 5 a 9		27 a 29 + 34 a 7	25 a 26 + 30 a 33 + 8 a 9	
Torre De Pedra	35 a 3	26 a 34 + 4 a 6	25 + 7 a 9	28 + 35 a 5	25 a 27 + 29 a 34 + 6	7 a 9	28 + 35 a 6	25 a 27 + 29 a 34 + 7 a 9	
Torrinha	36 a 4	28 a 35	26 a 27 + 5 a 9	36 a 4	27 a 35 + 5 a 6	26 + 7 a 9	36 a 5	27 a 35 + 6 a 9	26
Trabiju	35 a 3	28 a 34 + 4	27 + 5 a 7	35 a 4	27 a 34 + 5	6 a 7	35 a 5	27 a 34 + 6	26 + 7 a 9
Tremembé	36 a 6	34 a 35 + 26 a 28	32 a 33 + 7 a 9	36 a 6	34 a 35 + 7 + 26 a 28	32 a 33 + 8 a 9 + 25	36 a 7	34 a 35 + 8 a 9 + 26 a 28	32 a 33 + 25
Três Fronteiras	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6
Tuiuti	35 a 5	34 + 6 + 27 a 28	29 a 33 + 7 a 9 + 26	35 a 6	34 + 7 + 26 a 28	29 a 33 + 8 a 9 + 25	35 a 6	34 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 33 + 25

Tupã	34 a 3	28 a 33 + 4	27 + 5 a 9	34 a 4	27 a 33	26 + 5 a 9	28 + 34 a 4	29 a 33 + 5 a 9	26 a 27
Tupi Paulista	32 a 4	30 a 31	27 a 29 + 5	32 a 4	27 a 31	5 a 6	29 a 4	27 a 28 + 5	6 a 9
Turiúba	34 a 4	29 a 33	5	34 a 4	29 a 33 + 5	27 a 28 + 6	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 7
Turmalina	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6	34 a 5	29 a 33	28 + 6 a 7
Ubarana	35 a 4	29 a 34	28 + 5	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 7	35 a 5	28 a 34 + 6	27 + 7 a 8
Ubatuba	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34
Ubirajara	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 9	28 + 34 a 4	27 + 29 a 33 + 5 a 9	26	28 + 34 a 5	27 + 29 a 33 + 6 a 9	25 a 26
Uchoa	35 a 4	32 a 34	27 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	27 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34 + 6 + 28	29 a 31 + 7 + 27
União Paulista	34 a 4	29 a 33	5	34 a 4	29 a 33 + 5	27 a 28 + 6 a 7	34 a 5	29 a 33	27 a 28 + 6 a 7
Urânia	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6 a 7
Uru	35 a 3	29 a 34 + 4	27 a 28	35 a 4	28 a 34 + 5	27 + 6 a 9	35 a 4	28 a 34 + 5 a 6	27 + 7 a 9
Urupês	35 a 4	32 a 34	27 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5 + 28	29 a 31 + 6 + 27	35 a 5	32 a 34 + 6 + 28	29 a 31 + 7 a 8 + 27
Valentim Gentil	35 a 4	30 a 34	29 + 5	35 a 4	29 a 34 + 5	28 + 6 a 7	35 a 5	29 a 34	28 + 6 a 7
Valinhos	34 a 4	27 a 33 + 5	26 + 6 a 7	34 a 4	26 a 33 + 5 a 6	25 + 7 a 9	34 a 6	26 a 33 + 7	25 + 8 a 9
Valparaíso	34 a 3	30 a 33 + 4	28 a 29	34 a 4	28 a 33	27 + 5 + 10	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 10
Vargem	36 a 5	34 a 35 + 6 + 27 a 28	29 a 33 + 7 a 9 + 26	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 33 + 25	36 a 6	34 a 35 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 33 + 25
Vargem Grande Do Sul	36 a 5	34 a 35 + 6	27 a 33 + 7	36 a 5	34 a 35 + 6	27 a 33 + 7 a 9	36 a 6	34 a 35 + 7 + 27	28 a 33 + 8 a 9 + 26
Vargem Grande Paulista	27 + 34 a 4	26 + 28 a 33 + 5 a 9	25	26 a 27 + 34 a 6	25 + 28 a 33 + 7 a 9		26 a 27 + 34 a 9	25 + 28 a 33	
Várzea Paulista	36 a 4	32 a 35 + 5 + 27 a 28	29 a 31 + 6 a 9 + 26	36 a 5	32 a 35 + 6 + 26 a 28	29 a 31 + 7 a 9 + 25	36 a 6	32 a 35 + 7 a 9 + 26 a 28	29 a 31 + 25
Vera Cruz	34 a 3	28 a 33 + 4	27 + 5 a 9	34 a 4	27 a 33 + 5	26 + 6 a 9	28 + 34 a 5	27 + 29 a 33 + 6 a 9	26
Vinhedo	35 a 4	27 a 34 + 5	26 + 6 a 9	35 a 4	26 a 34 + 5 a 6	25 + 7 a 9	35 a 5	26 a 34 + 6 a 9	25
Viradouro	34 a 4		5 + 29 a 33	34 a 4	5	6 + 27 a 33	34 a 5	28	27 + 29 a 33 + 6
Vista Alegre Do Alto	36 a 4	32 a 35	29 a 31	36 a 4	32 a 35 + 5	27 a 31	36 a 5	32 a 35 + 28	29 a 31 + 6 + 27
Vitória Brasil	34 a 4	30 a 33	29 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6	34 a 5	29 a 33	28 + 6 a 7
Votorantim	28 + 35 a 4	26 a 27 + 29 a 34 + 5 a 7	25 + 8 a 9	27 a 28 + 35 a 5	25 a 26 + 29 a 34 + 6 a 9		26 a 28 + 35 a 7	25 + 29 a 34 + 8 a 9	
Votuporanga	35 a 4	30 a 34	29 + 5 a 6	35 a 4	29 a 34 + 5	28 + 6 a 7	35 a 5	29 a 34	27 a 28 + 6 a 7
Zacarias	34 a 3	29 a 33 + 4	28 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	27 a 28 + 6 a 7	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6 a 7

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Adamantina	33 a 1	30 a 32 + 2 a 3	28 a 29 + 4	33 a 3	28 a 32	27 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9
Adolfo	34 a 3	29 a 33	28 + 4	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28 + 5	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 7
Aguai	35 a 4	32 a 34 + 5	27 a 31	35 a 5	32 a 34	27 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34 + 6	26 a 31 + 7 a 9
Águas Da Prata	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6 + 27	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 + 26 a 27	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26 a 27
Águas De Lindóia	35 a 5	33 a 34	26 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	26 a 32 + 7 a 9	35 a 6	33 a 34 + 7 a 9 + 26	27 a 32 + 25
Águas De Santa Bárbara	33 a 3	27 a 32 + 4	26 + 5 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5 a 9	25 a 26	33 a 4	26 a 32 + 5 a 9	25
Águas De São Pedro	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5 a 6	26 + 7 a 9
Agudos	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9	33 a 3	27 a 32 + 4 a 5 + 9	26 + 6 a 8	33 a 4	27 a 32 + 5 a 9	25 a 26
Alambari	34 a 3	26 a 33 + 4	25 + 5 a 9	27 + 34 a 3	25 a 26 + 28 a 33 + 4 a 5 + 9	6 a 8	27 + 34 a 4	25 a 26 + 28 a 33 + 5 a 9	
Alfredo Marcondes	31 a 1	29 a 30 + 2 a 3	26 a 28 + 4 + 9	31 a 3	27 a 30 + 4	26 + 5 a 9	28 a 3	27 + 4 + 9	26 + 5 a 8
Altair	33 a 3	32 + 4	29 a 31	33 a 4	32	28 a 31 + 5	33 a 4	32 + 5	28 a 31
Altinópolis	35 a 4	34 + 5	31 a 33	35 a 4	34 + 5	31 a 33 + 6 a 7	35 a 5	34 + 6	31 a 33 + 7 a 8
Alto Alegre	33 a 3	30 a 32	28 a 29 + 4 a 5	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5 a 7	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6 a 9
Alumínio	34 a 3	26 a 33 + 4 a 5	25 + 6 a 9	34 a 4	25 a 33 + 5 a 9		34 a 5	25 a 33 + 6 a 9	
Álvares Florence	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30 + 5	34 a 3	29 a 33 + 4 a 5		34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6
Álvares Machado	31 a 1	27 a 30 + 2 a 3	26 + 4 + 9	29 a 2	27 a 28 + 3 a 4	26 + 5 a 9	28 a 3	27 + 4 a 9	26
Álvaro De Carvalho	33 a 3	28 a 32	27 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9	33 a 4	28 a 32 + 5	26 a 27 + 6 a 9

Alvinlândia	33 a 2	28 a 32 + 3	27 + 4 a 9	33 a 3	27 a 32 + 4	26 + 5 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5 a 7	26 + 8 a 9
Americana	33 a 3	28 a 32 + 4	5	33 a 4	28 a 32	26 a 27 + 5	33 a 4	28 a 32 + 5	26 a 27 + 6 a 9
Américo Brasiliense	35 a 3	31 a 34 + 4	28 a 30 + 5	35 a 3	31 a 34 + 4	27 a 30 + 5 a 6	35 a 4	31 a 34 + 5	27 a 30 + 6
Américo De Campos	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30 + 5	34 a 3	29 a 33 + 4 a 5		34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6
Amparo	34 a 4	33 + 5	26 a 32 + 6	34 a 5	33 + 26 a 27	28 a 32 + 6 a 9 + 25	34 a 5	33 + 6 + 26 a 27	28 a 32 + 7 a 9 + 25
Analândia	33 a 3	31 a 32 + 4	27 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32 + 5	27 a 30 + 6	33 a 5	31 a 32 + 6 + 27	28 a 30 + 7 a 9 + 26
Andradina	32 a 3	30 a 31	28 a 29 + 4	32 a 3	29 a 31 + 4	27 a 28 + 5	32 a 3	28 a 31 + 4	27 + 5 a 9
Angatuba	34 a 3	26 a 33 + 4 a 5	25 + 6 a 9	27 + 34 a 4	25 a 26 + 28 a 33 + 5 a 9		26 a 27 + 34 a 6	25 + 28 a 33 + 7 a 9	
Anhembi	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 9	34 a 3	27 a 33 + 4 a 5	26 + 6 a 9	34 a 5	27 a 33 + 6 a 9	25 a 26
Anhumas	31 a 1	28 a 30 + 2 a 3	26 a 27 + 4 a 9	29 a 1	27 a 28 + 2 a 3	26 + 4 a 9	28 a 3	27 + 4 a 9	25 a 26
Aparecida	35 a 5	34 + 26 a 27	28 a 33 + 6 a 9 + 25	35 a 5	34 + 6 + 25 a 27	28 a 33 + 7 a 9	35 a 6	34 + 7 a 9 + 25 a 27	28 a 33
Aparecida D'Oeste	33 a 3	30 a 32	29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32	28 + 5
Apiáí	33 a 7	25 a 32 + 8 a 9		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Araçariguama	33 a 3	26 a 32 + 4	25 + 5 a 9	33 a 4	25 a 32 + 5 a 9		33 a 5	25 a 32 + 6 a 9	
Araçatuba	33 a 3	30 a 32	29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5 a 7
Araçoiaba Da Serra	34 a 3	26 a 33 + 4 + 9	25 + 5 a 8	27 + 34 a 3	25 a 26 + 28 a 33 + 4 a 9		27 + 34 a 4	25 a 26 + 28 a 33 + 5 a 9	
Aramina	35 a 4	33 a 34	29 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32	35 a 5	33 a 34	27 a 32 + 6
Arandu	33 a 3	27 a 32 + 4 a 5	25 a 26 + 6 a 9	27 + 33 a 4	26 + 28 a 32 + 5 a 9	25	27 + 33 a 6	25 a 26 + 28 a 32 + 7 a 9	
Arapeí	35 a 5	33 a 34 + 6 a 8 + 26	27 a 32 + 9 + 25	35 a 7	33 a 34 + 8 a 9 + 26	27 a 32 + 25	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25 a 26	27 a 32
Araraquara	34 a 3	31 a 33 + 4	28 a 30 + 5	34 a 3	31 a 33 + 4	27 a 30 + 5 a 6	34 a 4	31 a 33 + 5	27 a 30 + 6 a 7
Araras	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32	26 a 28 + 5	33 a 4	29 a 32 + 5	26 a 28 + 6 a 9
Arco-Íris	33 a 2	30 a 32 + 3	28 a 29 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9	33 a 4	28 a 32 + 5	26 a 27 + 6 a 9
Arealva	33 a 2	29 a 32 + 3	28 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	27 + 5	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6 a 9
Areias	35 a 5	33 a 34 + 6 a 8 + 26	27 a 32 + 9 + 25	35 a 7	33 a 34 + 8 a 9 + 25 a 26	27 a 32	35 a 7	33 a 34 + 8 a 9 + 25 a 26	27 a 32
Areiópolis	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9	33 a 3	27 a 32 + 4 a 5	26 + 6 a 9	33 a 5	27 a 32 + 6 a 9	26
Ariranha	34 a 3	31 a 33	29 a 30 + 4	34 a 3	31 a 33 + 4	28 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33	27 a 30 + 5
Artur Nogueira	33 a 3	28 a 32 + 4	5	33 a 4	28 a 32 + 5	26 a 27 + 6 a 9	33 a 5	27 a 32 + 6	26 + 7 a 9
Arujá	35 a 5	26 a 34 + 6 a 9	25	26 + 35 a 6	25 + 27 a 34 + 7 a 9		26 + 35 a 9	25 + 27 a 34	
Aspásia	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	5	33 a 4	29 a 32	28 + 5
Assis	33 a 1	28 a 32 + 2 a 3	26 a 27 + 4 a 9	28 + 33 a 3	27 + 29 a 32 + 4	25 a 26 + 5 a 9	28 + 33 a 3	27 + 29 a 32 + 4 a 9	25 a 26
Atibaia	35 a 4	33 a 34 + 5 + 26 a 27	28 a 32 + 6 a 9	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26 a 27	28 a 32 + 7 a 9 + 25	35 a 5	33 a 34 + 6 a 9 + 25 a 27	28 a 32
Auriflama	33 a 3	30 a 32	29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32	27 a 28 + 5
Avaí	33 a 2	29 a 32 + 3	27 a 28 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9	33 a 4	28 a 32 + 5	26 a 27 + 6 a 9
Avanhandava	34 a 3	31 a 33	28 a 30 + 4	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28 + 5	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 9
Avaré	33 a 3	27 a 32 + 4 a 5	25 a 26 + 6 a 9	27 + 33 a 5	26 + 28 a 32 + 6 a 9	25	27 + 33 a 5	25 a 26 + 28 a 32 + 6 a 9	
Bady Bassitt	34 a 3	31 a 33	29 a 30 + 4	34 a 3	31 a 33 + 4	28 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33	27 a 30 + 5 a 7
Balbinos	33 a 2	29 a 32 + 3	28 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	27 + 5	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6 a 9
Bálsamo	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30 + 5	34 a 3	31 a 33 + 4	28 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33 + 5	28 a 30 + 6 a 7
Bananal	35 a 5	33 a 34 + 6 a 8 + 26	27 a 32 + 9 + 25	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25 a 26	27 a 32	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25 a 26	27 a 32
Barão De Antonina	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3	25 + 4 a 9	28 a 29 + 33 a 3	25 a 27 + 30 a 32 + 4 a 9		26 a 29 + 33 a 3	25 + 30 a 32 + 4 a 9	

Barbosa	34 a 3	31 a 33	28 a 30 + 4	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	27 a 28 + 6 a 7
Bariri	33 a 3	29 a 32	28 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	27 + 5	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6 a 9
Barra Bonita	33 a 3	28 a 32 + 4	27 + 5	33 a 3	27 a 32 + 4 a 5	26 + 6 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5 + 9	26 + 6 a 8
Barra Do Chapéu	26 + 33 a 3	25 + 27 a 32 + 4 a 9		25 a 28 + 33 a 4	29 a 32 + 5 a 9		9 + 25 a 28 + 33 a 5	6 a 8 + 29 a 32	
Barra Do Turvo	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Barretos	34 a 3	32 a 33 + 4	29 a 31	34 a 4	32 a 33	28 a 31 + 5	34 a 4	32 a 33 + 5	28 a 31
Barrinha	35 a 3	33 a 34 + 4	29 a 32	35 a 3	33 a 34 + 4	27 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32
Barueri	33 a 4	26 a 32 + 5 + 9	25 + 6 a 8	33 a 5	25 a 32 + 6 a 9		33 a 5	25 a 32 + 6 a 9	
Bastos	33 a 1	29 a 32 + 2 a 3	28	33 a 3	28 a 32	26 a 27 + 4 a 9	33 a 3	27 a 32 + 4	26 + 5 a 9
Batatais	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32 + 6 a 7	35 a 5	33 a 34 + 6	27 a 32 + 7 a 8
Bauru	33 a 2	28 a 32 + 3	27 + 4 a 5	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5	26 + 6 a 9
Bebedouro	34 a 3	33 + 4	29 a 32	34 a 3	33 + 4	28 a 32 + 5	34 a 4	33	28 a 32 + 5
Bento De Abreu	33 a 2	30 a 32 + 3	28 a 29 + 4	33 a 3	29 a 32	27 a 28 + 4 a 5	33 a 3	28 a 32 + 4	27 + 5 a 9
Bernardino De Campos	33 a 3	27 a 32 + 4 a 5	26 + 6 a 9	33 a 3	26 a 32 + 4 a 9	25	27 + 33 a 6	25 a 26 + 28 a 32 + 7 a 9	



Bertioga	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32
Bilac	33 a 2	30 a 32 + 3	28 a 29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5 a 7	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6 a 9
Birigui	33 a 3	30 a 32	28 a 29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6 a 9
Biritiba-Mirim	26 + 35 a 9	25 + 27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32
Boa Esperança Do Sul	33 a 3	29 a 32	28 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	27 + 5	33 a 4	27 a 32 + 5	6 a 7
Bocaina	34 a 3	29 a 33	27 a 28 + 4	34 a 3	28 a 33 + 4	27 + 5 a 6	34 a 4	27 a 33 + 5	26 + 6 a 9
Bofete	34 a 3	27 a 33 + 4 a 5	26 + 6 a 9	34 a 4	26 a 33 + 5 a 6	25 + 7 a 9	27 + 34 a 5	26 + 28 a 33 + 6 a 9	25
Boituva	33 a 3	27 a 32	26 + 4 a 5 + 9	33 a 3	26 a 32 + 4	25 + 5 a 9	33 a 4	26 a 32 + 5 a 9	25
Bom Jesus Dos Perdões	35 a 4	33 a 34 + 5 + 26 a 27	28 a 32 + 6 a 9 + 25	35 a 5	33 a 34 + 6 + 25 a 27	28 a 32 + 7 a 9	35 a 6	33 a 34 + 7 a 9 + 25 a 27	28 a 32
Bom Sucesso De Itararé	33 a 3	25 a 32 + 4 a 9		25 a 28 + 33 a 4	29 a 32 + 5 a 9		25 a 28 + 33 a 7	29 a 32 + 8 a 9	
Borá	33 a 1	28 a 32 + 2 a 3	26 a 27 + 4 + 9	33 a 3	28 a 32	26 a 27 + 4 a 9	28 + 33 a 3	27 + 29 a 32 + 4 a 5 + 9	26 + 6 a 8
Boracéia	33 a 2	29 a 32 + 3	27 a 28 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	27 + 5 a 6	33 a 4	28 a 32 + 5	26 a 27 + 6 a 9
Borborema	34 a 3	31 a 33	28 a 30 + 4	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28 + 5	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28 + 5
Borebi	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5 a 8	26 + 9	33 a 5	27 a 32 + 6 a 9	25 a 26
Botucatu	33 a 3	27 a 32 + 4 a 5	26 + 6 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5 a 6	25 a 26 + 7 a 9	33 a 5	26 a 32 + 6 a 9	25
Bragança Paulista	35 a 4	33 a 34 + 5 + 26 a 27	28 a 32 + 6 a 9	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26 a 27	28 a 32 + 7 a 9 + 25	35 a 5	33 a 34 + 6 a 9 + 25 a 27	28 a 32
Braúna	33 a 2	30 a 32 + 3	28 a 29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5 a 7	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6 a 9
Brejo Alegre	33 a 3	30 a 32	29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32	27 a 28 + 5 a 7
Brodowski	35 a 4	33 a 34	31 a 32 + 5 + 27	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6 + 27	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 a 7 + 27
Brotas	33 a 3	31 a 32 + 4 a 5	27 a 30 + 6	33 a 4	31 a 32 + 5	26 a 30 + 6 a 7	33 a 5	31 a 32 + 6 + 27	28 a 30 + 7 a 9 + 26
Buri	28 + 33 a 3	26 a 27 + 29 a 32 + 4 a 5 + 9	25 + 6 a 8	26 a 28 + 33 a 5	25 + 29 a 32 + 6 a 9		25 a 28 + 33 a 6	29 a 32 + 7 a 9	
Buritama	33 a 3	30 a 32	29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32	27 a 28 + 5 a 6
Buritizal	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32	35 a 5	33 a 34	27 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	27 a 32 + 7
Cabrália Paulista	33 a 3	28 a 32	26 a 27 + 4 + 8 a 9	33 a 3	27 a 32 + 4	26 + 5 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5 + 9	26 + 6 a 8
Cabreúva	33 a 3	27 a 32 + 4	26 + 5 a 9	33 a 4	26 a 32 + 5	25 + 6 a 9	33 a 4	25 a 32 + 5 a 9	
Caçapava	27 + 35 a 5	26 + 33 a 34	25 + 28 a 32 + 6 a 9	26 a 27 + 35 a 5	25 + 33 a 34 + 6 a 9	28 a 32	26 a 27 + 35 a 6	25 + 33 a 34 + 7 a 9	28 a 32
Cachoeira Paulista	2 a 5	33 a 1 + 26	27 a 32 + 6 a 9 + 25	2 a 5	33 a 1 + 6 a 9 + 25 a 26	27 a 32	2 a 6	33 a 1 + 7 a 9 + 25 a 26	27 a 32
Caconde	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7	35 a 5	33 a 34 + 6 a 7	31 a 32 + 8 a 9
Cafelândia	33 a 3	29 a 32	28 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	27 + 5 + 9	33 a 4	28 a 32	27 + 5 a 9
Caiabu	31 a 1	29 a 30 + 2 a 3	27 a 28 + 4 + 9	29 a 3	27 a 28	26 + 4 a 9	28 a 3	27 + 4	26 + 5 a 9
Caieiras	33 a 4	26 a 32 + 5	25 + 6 a 9	33 a 5	25 a 32 + 6 a 9		33 a 6	25 a 32 + 7 a 9	
Caiuá	31 a 1	27 a 30 + 2 a 3	26 + 4 + 9	29 a 3	27 a 28 + 4	26 + 5 a 9	29 a 3	27 a 28 + 4 a 5 + 9	26 + 6 a 8
Cajamar	33 a 4	27 a 32	25 a 26 + 5 a 9	33 a 4	25 a 32 + 5 + 9	6 a 8	33 a 5	25 a 32 + 6 a 9	
Cajati	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Cajobi	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30	34 a 4	31 a 33	28 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33 + 5	28 a 30
Cajuru	35 a 4	33 a 34	27 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	27 a 32 + 7
Campina Do Monte Alegre	34 a 3	26 a 33 + 4 a 5	25 + 6 a 9	26 a 27 + 34 a 4	25 + 28 a 33 + 5 a 9		26 a 27 + 34 a 6	25 + 28 a 33 + 7 a 9	
Campinas	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5	33 a 4	27 a 32 + 5	26 + 6 a 9	33 a 5	26 a 32 + 6	25 + 7 a 9
Campo Limpo Paulista	35 a 4	32 a 34 + 27	28 a 31 + 5 a 9 + 26	35 a 4	32 a 34 + 5 + 26 a 27	28 a 31 + 6 a 9 + 25	35 a 5	32 a 34 + 6 a 9 + 25 a 27	28 a 31
Campos Do Jordão	1 a 5	34 a 36	32 a 33 + 6 + 26	1 a 5	34 a 36 + 6	32 a 33 + 7 + 26	1 a 5	34 a 36 + 6	32 a 33 + 7 + 26
Campos Novos Paulista	33 a 2	28 a 32 + 3	26 a 27 + 4 a 9	33 a 3	27 a 32 + 4	26 + 5 a 9	33 a 3	26 a 32 + 4 a 9	25
Cananéia	25 a 26 + 33 a 9	27 a 28	29 a 32	25 a 26 + 33 a 9	27 a 28	29 a 32	25 a 26 + 33 a 9	27 a 28	29 a 32
Canas	2 a 5	34 a 1 + 26	32 a 33 + 6 a 9 + 25 + 27 a 28	2 a 5	34 a 1 + 6 a 9 + 26	32 a 33 + 25 + 27 a 28	2 a 5	34 a 1 + 6 a 9 + 26	32 a 33 + 25 + 27 a 28
Cândido Mota	29 + 33 a 1	27 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3	26 + 4 a 9	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 4	25 + 5 a 9	28 a 29 + 33 a 3	26 a 27 + 30 a 32 + 4 a 9	25
Cândido Rodrigues	34 a 3	31 a 33	29 a 30 + 4	34 a 3	31 a 33 + 4	28 a 30	34 a 3	31 a 33 + 4	27 a 30 + 5
Canitar	33 a 1	27 a 32 + 2 a 4	26 + 5 a 9	28 + 33 a 3	26 a 27 + 29 a 32 + 4 a 9	25	28 + 33 a 6	26 a 27 + 29 a 32 + 7 a 9	25
Capão Bonito	26 + 33 a 6	25 + 27 a 32 + 7 a 9		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Capela Do Alto	34 a 3	26 a 33	25 + 4 a 9	27 + 34 a 3	25 a 26 + 28 a 33 + 4 a 5 + 9	6 a 8	27 + 34 a 4	25 a 26 + 28 a 33 + 5 a 9	
Capivari	33 a 3	28 a 32	26 a 27 + 4	33 a 3	27 a 32 + 4	26 + 5 + 9	33 a 4	27 a 32 + 5	25 a 26 + 6 a 9
Caraguatatuba	26 + 33 a 9	25 + 27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Carapicuíba	33 a 4	26 a 32 + 5 + 9	25 + 6 a 8	33 a 5	25 a 32 + 6 a 9		33 a 6	25 a 32 + 7 a 9	
Cardoso	33 a 3	31 a 32 + 4	29 a 30	33 a 3	29 a 32 + 4 a 5		33 a 4	29 a 32 + 5	28 + 6
Casa Branca	35 a 4	32 a 34	28 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	27 a 31	35 a 4	32 a 34 + 5	27 a 31 + 6 a 9
Cássia Dos Coqueiros	35 a 4	34 + 5	31 a 33	35 a 4	34 + 5	31 a 33 + 6 a 7	35 a 5	34 + 6	31 a 33 + 7
Castilho	32 a 3	30 a 31	28 a 29 + 4	32 a 3	29 a 31 + 4	27 a 28 + 5	32 a 3	28 a 31 + 4 a 5	27 + 6 a 9
Catanduva	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30	34 a 3	31 a 33 + 4	28 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33	27 a 30 + 5
Catiguá	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30	34 a 4	31 a 33	27 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33 + 5	27 a 30
Cedral	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30	34 a 4	31 a 33	28 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33 + 5	27 a 30 + 6
Cerqueira César	33 a 3	27 a 32 + 4 a 5	25 a 26 + 6 a 9	28 + 33 a 4	26 a 27 + 29 a 32 + 5 a 9	25	27 a 28 + 33 a 6	25 a 26 + 29 a 32 + 7 a 9	
Cerquilho	33 a 3	28 a 32	26 a 27 + 4 + 9	33 a 3	27 a 32 + 4	25 a 26 + 5 a 9	33 a 4	26 a 32 + 5 + 9	25 + 6 a 8
Cesário Lange	34 a 3	27 a 33	26 + 4 a 9	34 a 3	27 a 33 + 4 a 5	25 a 26 + 6 a 9	34 a 4	26 a 33 + 5 a 9	25



Charqueada	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 3	29 a 32 + 4	26 a 28 + 5 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5 a 6	26 + 7 a 9
Chavantes	33 a 1	27 a 32 + 2 a 5	26 + 6 a 9	28 + 33 a 3	26 a 27 + 29 a 32 + 4 a 9	25	27 a 28 + 33 a 6	25 a 26 + 29 a 32 + 7 a 9	
Clementina	33 a 2	30 a 32 + 3	28 a 29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5 a 7	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6 a 9
Colina	34 a 3	32 a 33 + 4	29 a 31	34 a 4	32 a 33	28 a 31 + 5	34 a 4	32 a 33	28 a 31 + 5
Colômbia	35 a 3	31 a 34 + 4	29 a 30	35 a 4	31 a 34	29 a 30 + 5	35 a 4	31 a 34 + 5	28 a 30
Conchal	34 a 3	29 a 33 + 4	28 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	26 a 28 + 6	34 a 5	29 a 33 + 6	26 a 28 + 7 a 9
Conchas	34 a 3	27 a 33 + 4	26 + 5 a 9	34 a 3	27 a 33 + 4 a 5	25 a 26 + 6 a 9	34 a 4	26 a 33 + 5 a 9	25
Cordeirópolis	33 a 3	28 a 32 + 4	5	33 a 4	28 a 32	26 a 27 + 5	33 a 4	28 a 32 + 5	26 a 27 + 6 a 9
Coroados	33 a 2	30 a 32 + 3	28 a 29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5 a 7	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6 a 9
Coronel Macedo	33 a 1	26 a 32 + 2 a 3 + 9	25 + 4 a 8	26 a 28 + 33 a 3	25 + 29 a 32 + 4 a 9		25 a 28 + 33 a 3	29 a 32 + 4 a 9	

Corumbataí	33 a 3	31 a 32 + 4	27 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32 + 5	26 a 30 + 6	33 a 4	31 a 32 + 5 a 6	26 a 30 + 7 a 9
Cosmópolis	33 a 3	28 a 32 + 4	5	33 a 4	28 a 32 + 5	26 a 27 + 6	33 a 5	28 a 32	26 a 27 + 6 a 9
Cosmorama	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30 + 5	34 a 3	29 a 33 + 4 a 5	28	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6
Cotia	33 a 5	25 a 32 + 6 a 9		25 a 26 + 33 a 6	27 a 32 + 7 a 9		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Cravinhos	35 a 3	33 a 34 + 4	29 a 32	35 a 4	33 a 34	27 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32 + 6
Cristais Paulista	35 a 5	33 a 34	27 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	27 a 32 + 7	35 a 6	33 a 34 + 7	27 a 32 + 8
Cruzália	33 a 1	28 a 32	26 a 27 + 2 a 9	33 a 1	27 a 32 + 2 a 3	25 a 26 + 4 a 9	28 + 33 a 3	26 a 27 + 29 a 32 + 4 a 9	25
Cruzeiro	2 a 5	33 a 1 + 26	31 a 32 + 6 a 9 + 25 + 27	2 a 5	33 a 1 + 6 a 9 + 26	31 a 32 + 25 + 27	2 a 5	33 a 1 + 6 a 9 + 26	31 a 32 + 25 + 27
Cubatão	25 a 26 + 33 a 9	27 a 28	29 a 32	25 a 26 + 33 a 9	27 a 28	29 a 32	25 a 26 + 33 a 9	27 a 28	29 a 32
Cunha	35 a 6	33 a 34 + 7 a 9 + 25 a 28	29 a 32	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25 a 28	29 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 28	29 a 32
Descalvado	35 a 3	31 a 34 + 4	28 a 30 + 5	35 a 4	31 a 34	27 a 30 + 5	35 a 4	31 a 34 + 5	27 a 30 + 6
Diadema	26 + 33 a 6	25 + 27 a 32 + 7 a 9		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Dirce Reis	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32	28 + 5
Divinolândia	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26
Dobrada	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	31 a 32 + 4	28 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32	27 a 30 + 5
Dois Córregos	35 a 3	29 a 34 + 4	26 a 28 + 5 a 6	35 a 3	27 a 34 + 4 a 5	26 + 6 a 9	35 a 4	27 a 34 + 5 a 6	26 + 7 a 9
Dolcinópolis	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	5	33 a 4	29 a 32 + 5	28
Dourado	34 a 3	29 a 33	27 a 28 + 4 a 5	34 a 3	28 a 33 + 4	27 + 5 a 6	34 a 4	27 a 33 + 5	26 + 6 a 9
Dracena	31 a 1	30 + 2 a 3	27 a 29 + 4	31 a 3	28 a 30 + 4	27 + 5 a 9	31 a 4	27 a 30	26 + 5 a 9
Duartina	33 a 3	28 a 32	27 + 4 + 9	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5 + 9	26 + 6 a 8
Dumont	35 a 3	33 a 34 + 4	31 a 32	35 a 3	33 a 34 + 4	27 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32
Echaporã	33 a 2	28 a 32 + 3	26 a 27 + 4 a 9	33 a 3	27 a 32 + 4	26 + 5 a 9	33 a 3	27 a 32 + 4 a 8	26 + 9
Eldorado	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Elias Fausto	33 a 3	28 a 32	26 a 27 + 4	33 a 3	27 a 32 + 4	25 a 26 + 5 + 9	33 a 4	26 a 32 + 5	25 + 6 a 9
Elisiário	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30	34 a 3	31 a 33 + 4	27 a 30 + 5	34 a 4	28 a 33 + 5	27
Embaúba	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30	34 a 4	31 a 33	28 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33	28 a 30 + 5
Embu Das Artes	33 a 5	25 a 32 + 6 a 9		25 + 33 a 6	26 a 32 + 7 a 9		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Embu-Guaçu	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Emilianópolis	31 a 1	30 + 2 a 3	27 a 29 + 4 + 9	31 a 3	27 a 30 + 4	26 + 8 a 9	31 a 3	27 a 30 + 4	26 + 5 a 9
Engenheiro Coelho	34 a 3	29 a 33 + 4	28 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	26 a 28 + 6	34 a 5	29 a 33 + 6	26 a 28 + 7 a 9
Espírito Santo Do Pinhal	35 a 4	32 a 34 + 5	26 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34 + 6	26 a 31 + 7	35 a 6	32 a 34	26 a 31 + 7 a 9
Espírito Santo Do Turvo	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9	33 a 3	27 a 32 + 4 + 9	26 + 5 a 8	33 a 4	27 a 32 + 5 a 9	25 a 26
Estiva Gerbi	35 a 4	32 a 34 + 5	27 a 31	35 a 5	32 a 34	26 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34 + 6	26 a 31 + 7 a 9
Estrela Do Norte	31 a 1	28 a 30 + 2	26 a 27 + 3 a 9	29 a 1	27 a 28 + 2 a 3 + 7 a 9	26 + 4 a 6	28 a 3	27 + 4 a 9	25 a 26
Estrela D'Oeste	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	5	33 a 4	29 a 32	28 + 5 a 6
Euclides Da Cunha Paulista	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3	25 + 4 a 9	30 a 2	26 a 29 + 3 a 9	25	27 a 3	26 + 4 a 9	25
Fartura	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 5	25 + 6 a 9	28 a 29 + 33 a 3	25 a 27 + 30 a 32 + 4 a 9		26 a 29 + 33 a 4	25 + 30 a 32 + 5 a 9	
Fernando Prestes	34 a 3	31 a 33	29 a 30 + 4	34 a 3	31 a 33 + 4	28 a 30	34 a 3	31 a 33 + 4	27 a 30 + 5
Fernandópolis	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	5	33 a 4	29 a 32	28 + 5 a 6
Fernão	33 a 3	28 a 32	27 + 4 + 9	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5	26 + 6 a 9
Ferraz De Vasconcelos	26 + 35 a 5	25 + 27 a 29 + 33 a 34 + 6 a 9	30 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 29 + 33 a 34	30 a 32
Flora Rica	31 a 1	30 + 2 a 3	27 a 29 + 4	31 a 3	28 a 30 + 4	26 a 27 + 8 a 9	31 a 3	27 a 30 + 4	26 + 5 a 9
Floreal	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32	28 + 5 a 6
Flórida Paulista	33 a 1	30 a 32 + 2 a 3	28 a 29 + 4	33 a 3	28 a 32	27 + 4 + 9	33 a 4	28 a 32	26 a 27 + 5 a 9
Florínia	29 + 33 a 1	27 a 28 + 30 a 32	26 + 2 a 9	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3	25 + 4 a 9	28 a 29 + 33 a 3	26 a 27 + 30 a 32 + 4 a 9	25
Franca	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	27 a 32 + 7	35 a 6	33 a 34 + 7	27 a 32 + 8
Francisco Morato	35 a 4	32 a 34 + 5 + 27	28 a 31 + 6 a 9 + 26	35 a 5	32 a 34 + 6 + 26 a 27	28 a 31 + 7 a 9 + 25	35 a 5	32 a 34 + 6 a 9 + 25 a 27	28 a 31
Franco Da Rocha	35 a 4	31 a 34 + 5 + 27	28 a 30 + 6 a 9 + 25 a 26	35 a 5	31 a 34 + 6 + 26 a 27	28 a 30 + 7 a 9 + 25	35 a 5	31 a 34 + 6 a 9 + 25 a 27	28 a 30
Gabriel Monteiro	33 a 2	30 a 32 + 3	28 a 29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5 a 7	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6 a 9
Gália	33 a 3	28 a 32	27 + 4 + 9	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5	26 + 6 a 9



Garça	33 a 3	28 a 32	27 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5	26 + 6 a 9
Gastão Vidigal	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32	28 + 5 a 6
Gavião Peixoto	33 a 3	29 a 32	28 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	27 + 5	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6
General Salgado	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32	28 + 5 a 6
Getulina	33 a 3	29 a 32	28 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	27 + 5 a 9	33 a 4	28 a 32 + 5	26 a 27 + 6 a 9
Glicério	33 a 3	30 a 32	28 a 29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5	33 a 4	28 a 32	27 + 5 a 7
Guaiçara	34 a 3	29 a 33	28 + 4	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28 + 5	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 9
Guaimbê	33 a 3	29 a 32	28 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	27 + 5 a 9	33 a 4	28 a 32 + 5	26 a 27 + 6 a 9
Guaira	35 a 4	33 a 34	29 a 32	35 a 4	33 a 34	28 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	28 a 32
Guapiaçu	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30	34 a 4	31 a 33	28 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33 + 5	28 a 30 + 6
Guapiara	33 a 5	25 a 32 + 6 a 9		25 a 27 + 33 a 8	28 a 32 + 9		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Guará	35 a 4	33 a 34	27 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	27 a 32 + 6 a 7
Guaraçaí	33 a 3	30 a 32	28 a 29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6 a 10
Guaraci	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30	34 a 4	31 a 33	29 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33 + 5	28 a 30
Guarani D'Oeste	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	5	33 a 4	29 a 32 + 5	28 + 6
Guarantã	33 a 3	29 a 32	28 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	27 + 5 + 9	33 a 4	28 a 32 + 5	26 a 27 + 6 a 9
Guararapes	33 a 2	30 a 32 + 3	28 a 29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5	33 a 3	28 a 32 + 4	27 + 5 a 9
Guararema	27 + 35 a 5	26 + 31 a 34 + 6 a 9	25 + 28 a 30	26 a 27 + 35 a 9	25 + 31 a 34	28 a 30	26 a 27 + 35 a 9	25 + 31 a 34	28 a 30
Guaratinguetá	2 a 5	34 a 1 + 26 a 27	28 a 33 + 6 a 9 + 25	2 a 5	34 a 1 + 6 a 9 + 25 a 27	28 a 33	2 a 6	34 a 1 + 7 a 9 + 25 a 27	28 a 33
Guareí	34 a 3	26 a 33 + 4 a 5	25 + 6 a 9	27 + 34 a 4	26 + 28 a 33 + 5 a 9	25	27 + 34 a 5	25 a 26 + 28 a 33 + 6 a 9	
Guariba	35 a 3	31 a 34 + 4	29 a 30	35 a 3	31 a 34 + 4	28 a 30 + 5	35 a 4	31 a 34	27 a 30 + 5
Guarujá	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32
Guarulhos	35 a 5	33 a 34 + 6 a 9 + 26 a 29	30 a 32 + 25	35 a 6	33 a 34 + 7 a 9 + 25 a 29	30 a 32	26 + 35 a 6	25 + 27 a 29 + 33 a 34 + 7 a 9	30 a 32
Guatapar	35 a 3	31 a 34 + 4	28 a 30	35 a 3	31 a 34 + 4	27 a 30 + 5	35 a 4	31 a 34 + 5	27 a 30 + 6
Guzolndia	33 a 3	30 a 32	29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32	27 a 28 + 5
Herculndia	33 a 2	29 a 32 + 3	28 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9	33 a 3	28 a 32 + 4 a 5	26 a 27 + 6 a 9
Holambra	33 a 3	28 a 32 + 4	27 + 5	33 a 4	28 a 32 + 5	26 a 27 + 6 a 9	33 a 5	27 a 32	26 + 6 a 9
Hortolndia	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27	33 a 4	27 a 32	26 + 5	33 a 4	27 a 32 + 5	25 a 26 + 6 a 9
Iacanga	34 a 3	31 a 33	28 a 30 + 4	34 a 3	28 a 33 + 4	27 + 5	34 a 3	28 a 33 + 4 a 5	27 + 6 a 9
Iacri	33 a 1	30 a 32 + 2 a 3	28 a 29 + 4	33 a 3	28 a 32	26 a 27 + 4 a 7	33 a 3	28 a 32 + 4 a 5	26 a 27 + 6 a 9
Iaras	33 a 3	27 a 32 + 4	26 + 5 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5 a 9	25 a 26	33 a 5	26 a 32 + 6 a 9	25
Ibat	35 a 3	31 a 34 + 4	27 a 30 + 5	35 a 4	31 a 34 + 5	27 a 30 + 6	35 a 5	31 a 34 + 6	26 a 30 + 7
Ibir	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30	34 a 4	31 a 33	27 a 30 + 5	34 a 4	28 a 33 + 5	27 + 6
Ibirarema	33 a 1	27 a 32 + 2 a 3	26 + 4 a 9	28 + 33 a 3	26 a 27 + 29 a 32 + 4 a 5 + 9	25 + 6 a 8	28 + 33 a 3	26 a 27 + 29 a 32 + 4 a 9	25
Ibitinga	33 a 3	31 a 32	28 a 30 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	27 + 5	33 a 3	28 a 32 + 4 a 5	27
Ibiúna	26 a 27 + 33 a 7	25 + 28 a 32 + 8 a 9		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Icm	34 a 3	32 a 33 + 4	29 a 31	34 a 4	32 a 33	29 a 31 + 5	34 a 4	32 a 33 + 5	28 a 31
Iep	31 a 1	28 a 30	26 a 27 + 2 a 9	31 a 1	27 a 30 + 2 a 3	25 a 26 + 4 a 9	28 a 2	26 a 27 + 3 a 9	25
Igaraçu Do Tiet	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 + 9	33 a 3	27 a 32 + 4 a 5	26 + 6 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5 a 9	26
Igarapava	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32	35 a 5	33 a 34	27 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	27 a 32 + 7
Igaratá	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26 a 27	28 a 32 + 7 a 9 + 25	35 a 5	33 a 34 + 6 a 9 + 25 a 27	28 a 32	26 + 35 a 6	25 + 27 + 33 a 34 + 7 a 9	28 a 32
Iguape	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Ilha Comprida	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	

Ilha Solteira	33 a 3	30 a 32	29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32	28 + 5
Indaiatuba	33 a 3	28 a 32	26 a 27 + 4	33 a 3	27 a 32 + 4	25 a 26 + 5 a 9	33 a 4	26 a 32 + 5	25 + 6 a 9
Indiana	31 a 1	27 a 30 + 2 a 3	26 + 4 + 9	29 a 1	27 a 28 + 2 a 3	26 + 4 a 9	28 a 3	27 + 4 + 9	26 + 5 a 8
Indiaporã	33 a 3	31 a 32 + 4	29 a 30	33 a 3	29 a 32 + 4	5	33 a 4	29 a 32 + 5	28
Inúbia Paulista	33 a 1	30 a 32 + 2 a 3	28 a 29	33 a 3	28 a 32	26 a 27 + 4 + 9	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9
Ipaussu	33 a 1	27 a 32 + 2 a 5	25 a 26 + 6 a 9	33 a 3	26 a 32 + 4 a 9	25	27 + 33 a 6	25 a 26 + 28 a 32 + 7 a 9	
Iper	34 a 3	27 a 33	26 + 4 a 5 + 9	34 a 3	26 a 33 + 4	25 + 5 a 9	34 a 4	25 a 33 + 5 a 9	
Ipeúna	33 a 3	31 a 32 + 4	27 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32	26 a 30 + 5 a 7	33 a 4	31 a 32 + 5 a 6 + 27	28 a 30 + 7 a 9 + 26
Ipig	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33	28 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33 + 5	28 a 30 + 6
Iporanga	25 a 27 + 33 a 7	28 a 32 + 8 a 9		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Ipu	35 a 4	33 a 34	29 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32
Iracempolis	33 a 3	28 a 32 + 4	5	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5	33 a 4	28 a 32 + 5	26 a 27 + 6 a 9
Irapuã	34 a 3	31 a 33	28 a 30 + 4	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28 + 5	34 a 4	29 a 33	27 a 28 + 5 a 6
Irapuru	31 a 1	30 + 2 a 3	28 a 29 + 4	31 a 3	28 a 30 + 4	27 + 5 + 9	31 a 4	28 a 30	26 a 27 + 5 a 9



Itaberá	33 a 3	25 a 32 + 4 + 9	5 a 8	25 a 28 + 33 a 3	29 a 32 + 4 a 9		25 a 28 + 33 a 4	29 a 32 + 5 a 9	
Itaí	33 a 3	26 a 32 + 4 a 5	25 + 6 a 9	26 a 28 + 33 a 3	25 + 29 a 32 + 4 a 9		26 a 28 + 33 a 5	25 + 29 a 32 + 6 a 9	
Itajobi	34 a 3	31 a 33	29 a 30 + 4	34 a 3	31 a 33 + 4	27 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33	27 a 30 + 5
Itaju	33 a 3	31 a 32	28 a 30 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	27 + 5	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6
Itanhaém	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Itaóca	25 a 26 + 33 a 4	27 a 32 + 5 a 9		9 + 25 a 27 + 33 a 5	6 a 8 + 28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Itapecerica Da Serra	26 + 33 a 6	25 + 27 a 32 + 7 a 9		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Itapetininga	33 a 3	26 a 32 + 4 a 5 + 9	25 + 6 a 8	26 a 27 + 33 a 4	25 + 28 a 32 + 5 a 9		25 a 27 + 33 a 6	28 a 32 + 7 a 9	
Itapeva	33 a 3	25 a 32 + 4 a 9		25 a 28 + 33 a 4	29 a 32 + 5 a 9		25 a 28 + 33 a 5	29 a 32 + 6 a 9	
Itapevi	33 a 4	26 a 32 + 5 a 6	25 + 7 a 9	33 a 5	25 a 32 + 6 a 9		26 + 33 a 5	25 + 27 a 32 + 6 a 9	
Itapira	34 a 4	33 + 5	26 a 32 + 6	34 a 5	33 + 6 + 27	28 a 32 + 7 a 9 + 26	34 a 6	33 + 27	28 a 32 + 7 a 9 + 25 a 26
Itapirapuã Paulista	25 a 26 + 33 a 3	27 a 32 + 4 a 9		25 a 28 + 33 a 4	29 a 32 + 5 a 9		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Itápolis	34 a 3	31 a 33	28 a 30 + 4	34 a 3	29 a 33 + 4	28	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28 + 5
Itaporanga	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3 + 9	25 + 4 a 8	26 a 29 + 33 a 3	25 + 30 a 32 + 4 a 9		25 a 29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 9	
Itapuí	34 a 3	29 a 33	27 a 28 + 4 a 5	34 a 3	28 a 33 + 4	27 + 5 a 6	34 a 4	27 a 33 + 5	26 + 6 a 9
Itapura	33 a 3	30 a 32	28 a 29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 3	28 a 32 + 4	5
Itaquaquetuba	35 a 5	26 a 34 + 6 a 9	25	26 + 35 a 6	25 + 27 a 34 + 7 a 9		26 + 35 a 9	25 + 27 a 34	
Itararé	33 a 2	25 a 32 + 3 a 9		25 a 28 + 33 a 3	29 a 32 + 4 a 9		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Itariri	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Itatiba	34 a 4	31 a 33 + 27	28 a 30 + 5 a 9 + 26	34 a 4	31 a 33 + 5 + 26 a 27	28 a 30 + 6 a 9 + 25	34 a 5	31 a 33 + 6 + 26 a 27	28 a 30 + 7 a 9 + 25
Itatinga	33 a 3	27 a 32 + 4 a 5	25 a 26 + 6 a 9	27 + 33 a 5	26 + 28 a 32 + 6 a 9	25	27 + 33 a 5	25 a 26 + 28 a 32 + 6 a 9	
Itirapina	33 a 3	31 a 32 + 4	27 a 30 + 5 a 6	33 a 4	31 a 32 + 5	26 a 30 + 6 a 7	33 a 5	31 a 32 + 6 + 27	28 a 30 + 7 a 9 + 26
Itirapuã	35 a 4	34 + 5	31 a 33 + 6	35 a 5	34	31 a 33 + 6 a 7	35 a 5	34 + 6 a 7	31 a 33 + 8
Itobi	35 a 4	32 a 34	27 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	27 a 31 + 6	35 a 4	32 a 34 + 5 a 6	27 a 31 + 7 a 9
Itu	34 a 3	27 a 33 + 4	26 + 5 + 9	34 a 3	26 a 33 + 4 a 5	25 + 6 a 9	34 a 4	25 a 33 + 5 a 6	7 a 9
Itupeva	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 9	34 a 4	26 a 33	25 + 5 a 9	34 a 4	26 a 33 + 5	25 + 6 a 9
Ituverava	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32	35 a 5	33 a 34	27 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	27 a 32 + 7
Jaborandi	34 a 3	33 + 4	29 a 32	34 a 4	33	28 a 32 + 5	34 a 4	33	28 a 32 + 5
Jaboticabal	35 a 3	31 a 34 + 4	29 a 30	35 a 3	31 a 34 + 4	28 a 30 + 5	35 a 4	31 a 34	28 a 30 + 5
Jacareí	27 + 34 a 5	26 + 28 + 33 + 6	25 + 29 a 32 + 7 a 9	26 a 27 + 34 a 6	25 + 28 + 33 + 7 a 9	29 a 32	26 a 27 + 34 a 7	25 + 28 + 33 + 8 a 9	29 a 32
Jaci	34 a 3	31 a 33	28 a 30 + 4	34 a 3	31 a 33 + 4	28 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33	27 a 30 + 5 a 7
Jacupiranga	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32
Jaguariúna	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5	33 a 4	27 a 32 + 5	26 + 6	33 a 5	27 a 32 + 6	25 a 26 + 7 a 9
Jales	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	5	33 a 4	29 a 32	28 + 5
Jambeiro	27 + 34 a 5	26 + 28 a 33	25 + 6 a 9	26 a 27 + 34 a 5	25 + 28 a 33 + 6 a 9		26 a 27 + 34 a 6	25 + 28 a 33 + 7 a 9	
Jandira	33 a 4	26 a 32 + 5 + 9	25 + 6 a 8	33 a 5	25 a 32 + 6 a 9		33 a 5	25 a 32 + 6 a 9	
Jardinópolis	35 a 4	33 a 34	27 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32	35 a 5	33 a 34	27 a 32 + 6 a 7
Jarinu	35 a 4	33 a 34 + 5 + 27	28 a 32 + 6 a 9 + 26	35 a 4	33 a 34 + 5 a 6 + 26 a 27	28 a 32 + 7 a 9 + 25	35 a 5	33 a 34 + 6 a 9 + 25 a 27	28 a 32
Jaú	33 a 3	28 a 32	27 + 4 a 5	33 a 3	27 a 32 + 4	26 + 5 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5	26 + 6 a 9
Jeriquara	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	27 a 32 + 6 a 7	35 a 5	33 a 34 + 6 a 7	27 a 32
Joanópolis	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26 a 27	28 a 32 + 7 a 9 + 25	35 a 5	33 a 34 + 6 + 25 a 27	28 a 32 + 7 a 9	35 a 6	33 a 34 + 7 a 9 + 25 a 27	28 a 32
João Ramalho	33 a 1	28 a 32 + 2 a 3	26 a 27 + 4 + 9	33 a 2	27 a 32 + 3	26 + 4 a 9	28 + 33 a 3	27 + 29 a 32 + 4 a 5 + 9	26 + 6 a 8
José Bonifácio	33 a 3	29 a 32	28 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32 + 5	27 a 28 + 6
Júlio Mesquita	33 a 3	29 a 32	28 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	27 + 5 a 9	33 a 4	28 a 32 + 5	26 a 27 + 6 a 9
Jumirim	33 a 3	28 a 32	26 a 27 + 4	33 a 3	27 a 32 + 4	25 a 26 + 5 a 9	33 a 4	26 a 32 + 5	25 + 6 a 9
Jundiá	34 a 3	27 a 33 + 4	26 + 5 + 9	34 a 4	26 a 33 + 5	25 + 6 a 9	34 a 5	25 a 33 + 6 a 9	
Junqueirópolis	31 a 3	30	27 a 29 + 4	31 a 3	28 a 30 + 4	27 + 5 + 9	31 a 4	28 a 30	26 a 27 + 5 a 9
Juquiá	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32
Juquitiba	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Lagoinha	35 a 5	34 + 6 + 26 a 28	29 a 33 + 7 a 9 + 25	26 + 35 a 6	25 + 27 a 28 + 34 + 7 a 9	29 a 33	26 + 35 a 7	25 + 27 a 28 + 34 + 8 a 9	29 a 33
Laranjal Paulista	33 a 3	28 a 32	26 a 27 + 4 a 5	33 a 3	27 a 32 + 4	25 a 26 + 5 a 9	33 a 4	26 a 32 + 5 a 6	25 + 7 a 9
Lavínia	33 a 3	30 a 32	29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5	33 a 4	28 a 32	27 + 5 a 9
Lavrinhas	2 a 5	34 a 1 + 6	32 a 33 + 7 a 9 + 25 a 27	2 a 5	34 a 1 + 6 a 9	32 a 33 + 25 a 27	2 a 7	34 a 1 + 8 a 9	32 a 33 + 25 a 27
Leme	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32 + 5	26 a 28	33 a 4	29 a 32 + 5	26 a 28 + 6 a 9
Lençóis Paulista	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9	33 a 3	27 a 32 + 4 a 5	26 + 6 a 9	33 a 5	27 a 32 + 6 a 9	25 a 26
Limeira	34 a 3	28 a 33 + 4	5	34 a 4	28 a 33	26 a 27 + 5	34 a 4	28 a 33 + 5	26 a 27 + 6 a 9
Lindóia	35 a 4	33 a 34 + 5	26 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26	27 a 32 + 7 a 9	35 a 6	33 a 34 + 7 a 9 + 26	27 a 32 + 25
Lins	33 a 3	29 a 32	28 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5	33 a 4	28 a 32	27 + 5 a 9
Lorena	2 a 5	33 a 1 + 6 + 26 a 27	28 a 32 + 7 a 9 + 25	2 a 5	33 a 1 + 6 a 9 + 25 a 27	28 a 32	2 a 7	33 a 1 + 8 a 9 + 25 a 27	28 a 32
Lourdes	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32	27 a 28 + 5 a 6
Louveira	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 + 9	34 a 4	26 a 33 + 5	25 + 6 a 9	34 a 5	26 a 33	25 + 6 a 9



Lucélia	31 a 1	30 + 2 a 3	28 a 29	31 a 3	28 a 30	26 a 27 + 4 + 9	31 a 3	28 a 30 + 4	26 a 27 + 5 a 9
Lucianópolis	33 a 3	28 a 32	26 a 27 + 4 a 9	33 a 3	27 a 32 + 4	26 + 5 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5 + 9	26 + 6 a 8
Luís Antônio	35 a 3	33 a 34 + 4	28 a 32	35 a 4	33 a 34	27 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32 + 6
Luiziânia	33 a 2	30 a 32 + 3	28 a 29 + 4 a 5	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5 a 7	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6 a 9
Lupércio	33 a 2	28 a 32 + 3	26 a 27 + 4 a 9	33 a 3	27 a 32 + 4	26 + 5 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5 a 8	26 + 9
Lutécia	33 a 1	28 a 32 + 2 a 3	26 a 27 + 4 a 9	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9	33 a 3	27 a 32 + 4 a 9	26
Macatuba	33 a 3	28 a 32	27 + 4 a 5	33 a 3	27 a 32 + 4 a 5	26 + 6 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5 + 9	26 + 6 a 8
Macaubal	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32 + 5	28 + 6
Macedônia	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	5	33 a 4	29 a 32 + 5	28 + 6
Magda	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32	28 + 5 a 6
Mairinque	34 a 3	26 a 33 + 4 a 5	25 + 6 a 9	34 a 4	25 a 33 + 5 a 9		26 + 34 a 5	25 + 27 a 33 + 6 a 9	
Mairiporã	35 a 4	33 a 34 + 5 + 26 a 27	28 a 32 + 6 a 9 + 25	35 a 5	33 a 34 + 6 a 9 + 25 a 27	28 a 32	35 a 6	33 a 34 + 7 a 9 + 25 a 27	28 a 32
Manduri	33 a 3	27 a 32 + 4 a 5	25 a 26 + 6 a 9	28 + 33 a 4	26 a 27 + 29 a 32 + 5 a 9	25	27 a 28 + 33 a 6	26 + 29 a 32 + 7 a 9	25

Marabá Paulista	31 a 1	27 a 30 + 2 a 3	26 + 4 a 9	29 a 3	27 a 28 + 4 a 9	26	28 a 3	27 + 4 a 9	25 a 26
Maracáí	33 a 1	28 a 32 + 2	26 a 27 + 3 a 9	33 a 1	27 a 32 + 2 a 3	25 a 26 + 4 a 9	28 + 33 a 3	27 + 29 a 32 + 4 a 9	25 a 26
Marapoama	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30	34 a 3	31 a 33 + 4	27 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33	27 a 30 + 5
Mariápolis	31 a 1	30 + 2 a 3	27 a 29 + 4	31 a 3	28 a 30	26 a 27 + 4 + 9	31 a 3	27 a 30 + 4	26 + 5 a 9
Marília	33 a 3	28 a 32	27 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5	26 + 6 a 9
Marinópolis	33 a 3	30 a 32	29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32	28 + 5
Martinópolis	31 a 1	28 a 30 + 2 a 3	26 a 27 + 4 + 9	29 a 3	27 a 28	26 + 4 a 9	28 a 3	27 + 4 + 9	26 + 5 a 8
Matão	33 a 3	31 a 32	28 a 30 + 4	33 a 3	31 a 32 + 4	28 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32	27 a 30 + 5
Mauá	26 + 35 a 9	25 + 27 a 29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 29 + 33 a 34	30 a 32
Mendonça	34 a 3	29 a 33	28 + 4	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28 + 5	34 a 4	29 a 33	27 a 28 + 5 a 6
Meridiano	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	5	33 a 4	29 a 32	28 + 5 a 6
Mesópolis	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	5	33 a 4	29 a 32 + 5	28
Miguelópolis	35 a 4	33 a 34	29 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	29 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32 + 6
Mineiros Do Tietê	35 a 3	29 a 34 + 4	26 a 28 + 5 a 6	35 a 3	27 a 34 + 4 a 5	26 + 6 a 9	35 a 4	27 a 34 + 5	26 + 6 a 9
Mira Estrela	33 a 3	31 a 32 + 4	29 a 30	33 a 3	29 a 32 + 4	5	33 a 4	29 a 32 + 5	28 + 6
Miracatu	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 34	30 a 33	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 34	30 a 33	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 34	30 a 33
Mirandópolis	33 a 3	30 a 32	28 a 29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5	33 a 4	28 a 32	27 + 5 a 9
Mirante Do Paranapanema	31 a 1	28 a 30 + 2 a 3	26 a 27 + 4 a 9	29 a 2	27 a 28 + 3 a 9	25 a 26	28 a 3	26 a 27 + 4 a 9	25
Mirassol	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30	34 a 3	31 a 33 + 4	28 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33 + 5	28 a 30 + 6 a 7
Mirassolândia	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30 + 5	34 a 3	31 a 33 + 4	28 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33 + 5	28 a 30 + 6
Mococa	35 a 4	32 a 34	27 a 31 + 5	35 a 4	32 a 34 + 5	27 a 31 + 6 a 7	35 a 5	32 a 34 + 6	27 a 31 + 7 a 9
Mogi Das Cruzes	26 + 35 a 9	25 + 27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32
Mogi Guaçu	35 a 4	31 a 34 + 5	27 a 30	35 a 5	31 a 34	26 a 30 + 6	35 a 5	31 a 34 + 6	26 a 30 + 7 a 9
Mogi Mirim	33 a 4	31 a 32 + 5	27 a 30	33 a 5	31 a 32 + 27	28 a 30 + 6 a 9 + 26	33 a 5	31 a 32 + 6 + 27	28 a 30 + 7 a 9 + 26
Mombuca	33 a 3	28 a 32	26 a 27 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 + 9	33 a 4	27 a 32 + 5	25 a 26 + 6 a 9
Monções	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32 + 5	28 + 6
Mongaguá	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Monte Alegre Do Sul	35 a 4	33 a 34 + 5 + 27	28 a 32 + 6 + 26	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26 a 27	28 a 32 + 7 a 9 + 25	35 a 6	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32 + 7 a 9 + 25
Monte Alto	35 a 3	31 a 34	29 a 30 + 4	35 a 3	31 a 34 + 4	28 a 30	35 a 4	31 a 34	28 a 30 + 5
Monte Aprazível	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30 + 5	34 a 3	29 a 33 + 4	28 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28 a 6 a 7
Monte Azul Paulista	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30	34 a 4	31 a 33	28 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33	28 a 30 + 5
Monte Castelo	33 a 3	30 a 32	28 a 29 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	27 + 5 + 9	33 a 4	28 a 32	27 + 5 a 10
Monte Mor	33 a 3	28 a 32	26 a 27 + 4	33 a 3	27 a 32 + 4	26 + 5 + 9	33 a 4	27 a 32 + 5	25 a 26 + 6 a 9
Monteiro Lobato	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26 a 27	28 a 32 + 7 a 8	35 a 5	33 a 34 + 6 a 7 + 26 a 27	28 a 32 + 8 a 9 + 25	35 a 6	33 a 34 + 7 a 9 + 26 a 27	28 a 32 + 25
Morro Agudo	34 a 3	33 + 4	29 a 32	34 a 4	33	27 a 32 + 5	34 a 4	33 + 5	27 a 32
Morungaba	34 a 4	32 a 33 + 5 + 27	28 a 31 + 6 + 26	34 a 4	32 a 33 + 5 + 26 a 27	28 a 31 + 6 a 9 + 25	34 a 5	32 a 33 + 6 + 26 a 27	28 a 31 + 7 a 9 + 25
Motuca	35 a 3	31 a 34 + 4	28 a 30	35 a 3	31 a 34 + 4	27 a 30 + 5	35 a 4	31 a 34 + 5	27 a 30
Murutinga Do Sul	33 a 3	30 a 32	28 a 29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6 a 9
Nantes	31 a 1	28 a 30	26 a 27 + 2 a 3 + 7 a 9	31 a 1	27 a 30 + 2 a 3	26 + 4 a 9	28 a 3	27 + 4 a 9	25 a 26
Narandiba	31 a 1	28 a 30 + 2	26 a 27 + 3 + 7 a 9	31 a 1	27 a 30 + 2 a 3 + 7 a 9	25 a 26 + 4 a 6	28 a 3	26 a 27 + 4 a 9	25
Natividade Da Serra	26 + 34 a 5	25 + 27 a 33 + 6 a 9		26 + 34 a 9	25 + 27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	
Nazaré Paulista	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26 a 27	28 a 32 + 7 a 9 + 25	35 a 5	33 a 34 + 6 a 9 + 25 a 27	28 a 32	35 a 6	33 a 34 + 7 a 9 + 25 a 27	28 a 32
Neves Paulista	34 a 3	29 a 33	4	34 a 3	29 a 33 + 4	28 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6 a 7
Nhandeara	33 a 3	31 a 32 + 4	29 a 30	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32 + 5	28 + 6
Nipoã	33 a 3	29 a 32	4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32 + 5	28 + 6
Nova Aliança	34 a 3	31 a 33	28 a 30 + 4	34 a 3	31 a 33 + 4	27 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33	27 a 30 + 5 a 7
Nova Campina	33 a 3	25 a 32 + 4 a 9		25 a 28 + 33 a 4	29 a 32 + 5 a 9		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Nova Canaã Paulista	33 a 3	30 a 32	29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32	28 + 5
Nova Castilho	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28	33 a 4	29 a 32	28 + 5 a 6
Nova Europa	33 a 3	31 a 32	28 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5	33 a 4	28 a 32	27 + 5
Nova Granada	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30	34 a 4	31 a 33	28 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33 + 5	28 a 30 + 6
Nova Guataporanga	33 a 1	30 a 32 + 2 a 3	28 a 29 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	27 + 5 + 9	33 a 4	28 a 32	27 + 5 a 9
Nova Independência	33 a 3	30 a 32	28 a 29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5	33 a 4	28 a 32	27 + 5 a 10
Nova Luzitânia	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32	28 + 5 a 6



Nova Odessa	33 a 3	28 a 32 + 4		33 a 4	28 a 32	26 a 27 + 5	33 a 4	28 a 32 + 5	25 a 27 + 6 a 9
Novais	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30	34 a 3	31 a 33 + 4	28 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33	27 a 30 + 5
Novo Horizonte	34 a 3	31 a 33	28 a 30 + 4	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28 + 5	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 6
Nuporanga	35 a 4	33 a 34	27 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32	35 a 5	33 a 34	27 a 32 + 6 a 7
Ocauçu	33 a 2	28 a 32 + 3	26 a 27 + 4 a 9	33 a 3	27 a 32 + 4	26 + 5 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5 a 8	26 + 9
Óleo	33 a 3	27 a 32 + 4	26 + 5 a 9	33 a 4	26 a 32 + 5 a 9	25	27 + 33 a 4	26 + 28 a 32 + 5 a 9	25
Olímpia	33 a 3	31 a 32 + 4	29 a 30	33 a 4	31 a 32	28 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32 + 5	28 a 30
Onda Verde	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30	34 a 4	31 a 33	28 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33 + 5	28 a 30 + 6
Oriente	33 a 2	28 a 32 + 3	27 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5	26 + 6 a 9
Orindiúva	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30	34 a 4	31 a 33	29 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33	28 a 30 + 5
Orlândia	35 a 4	33 a 34	29 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32 + 6
Osasco	33 a 4	26 a 32 + 5 a 9	25	33 a 5	25 a 32 + 6 a 9		33 a 6	25 a 32 + 7 a 9	
Oscar Bressane	33 a 2	28 a 32 + 3	26 a 27 + 4 + 9	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9	33 a 3	27 a 32 + 4 a 5	26 + 6 a 9
Osvaldo Cruz	33 a 1	30 a 32 + 2 a 3	28 a 29	33 a 3	28 a 32	26 a 27 + 4 + 9	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9
Ourinhos	33 a 1	27 a 32 + 2 a 4	26 + 5 a 9	28 + 33 a 3	26 a 27 + 29 a 32 + 4 a 9	25	28 + 33 a 4	26 a 27 + 29 a 32 + 5 a 9	25
Ouro Verde	31 a 1	30 + 2 a 3	27 a 29 + 4	31 a 3	28 a 30 + 4	27 + 5 a 9	31 a 3	28 a 30 + 4	26 a 27 + 5 a 9
Ouroeste	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	5	33 a 4	29 a 32 + 5	28
Pacaembu	33 a 1	30 a 32 + 2 a 3	28 a 29 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	27 + 5 + 9	33 a 4	28 a 32	26 a 27 + 5 a 9
Palestina	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33 + 5	28 a 30 + 6
Palmares Paulista	34 a 3	31 a 33	29 a 30 + 4	34 a 3	31 a 33 + 4	28 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33	27 a 30 + 5
Palmeira D'Oeste	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32	28 + 5
Palmital	29 + 33 a 1	27 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3	26 + 4 a 9	28 a 29 + 33 a 3	26 a 27 + 30 a 32 + 4	25 + 5 a 9	28 a 29 + 33 a 3	26 a 27 + 30 a 32 + 4 a 9	25
Panorama	31 a 1	30 + 2 a 3	27 a 29 + 4	31 a 3	28 a 30 + 4	27 + 5 + 9	31 a 3	28 a 30 + 4	26 a 27 + 5 a 9
Paraguaçu Paulista	33 a 1	28 a 32 + 2 a 3	26 a 27 + 4 a 9	33 a 2	27 a 32 + 3	26 + 4 a 9	28 + 33 a 3	27 + 29 a 32 + 4 a 9	26
Paraibuna	26 a 27 + 33 a 5	25 + 28 a 32 + 6 a 9		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Paraíso	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30	34 a 3	31 a 33 + 4	28 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33	27 a 30 + 5
Paranapanema	34 a 3	26 a 33 + 4 a 5	25 + 6 a 9	27 + 34 a 4	25 a 26 + 28 a 33 + 5 a 9		26 a 27 + 34 a 5	25 + 28 a 33 + 6 a 9	
Paranapuã	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	5	33 a 4	29 a 32 + 5	28
Parapuã	33 a 1	30 a 32 + 2 a 3	28 a 29	33 a 3	28 a 32	26 a 27 + 4 a 5 + 9	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9
Pardinho	34 a 3	27 a 33 + 4 a 5	26 + 6 a 9	34 a 4	26 a 33 + 5 a 6	25 + 7 a 9	27 + 34 a 5	26 + 28 a 33 + 6 a 9	25
Pariquera-Açu	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32
Parisi	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	5	33 a 4	29 a 32 + 5	28 + 6
Patrocínio Paulista	35 a 4	34 + 5	31 a 33 + 6	35 a 5	34	31 a 33 + 6 a 7	35 a 5	34 + 6 a 7	31 a 33 + 8
Paulicéia	32 a 1	30 a 31 + 2 a 3	28 a 29 + 4	32 a 3	28 a 31 + 4	27 + 5 + 9	32 a 3	28 a 31 + 4	27 + 5 a 10
Paulínia	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5	33 a 4	27 a 32 + 5	26 + 6	33 a 5	27 a 32	25 a 26 + 6 a 9
Paulistânia	33 a 3	28 a 32	26 a 27 + 4 a 9	33 a 3	27 a 32 + 4	26 + 5 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5 a 9	26
Paulo De Faria	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30	34 a 4	31 a 33	29 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33 + 5	28 a 30 + 6
Pederneiras	33 a 3	28 a 32	27 + 4 a 5	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5	26 + 6 a 9
Pedra Bela	35 a 5	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32 + 6 a 9	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26 a 27	28 a 32 + 7 a 9 + 25	35 a 6	33 a 34 + 7 a 9 + 26 a 27	28 a 32 + 25
Pedranópolis	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	5	33 a 4	29 a 32 + 5	28 + 6
Pedregulho	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 + 27	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 + 27	35 a 6	33 a 34 + 7	31 a 32 + 8 + 27
Pedreira	33 a 4	31 a 32 + 5	26 a 30	33 a 4	31 a 32 + 5 + 27	28 a 30 + 6 a 9 + 26	33 a 5	31 a 32 + 6 + 26 a 27	28 a 30 + 7 a 9 + 25
Pedrinhas Paulista	29 + 33 a 1	27 a 28 + 30 a 32	26 + 2 a 9	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3	25 + 4 a 9	28 a 29 + 33 a 2	26 a 27 + 30 a 32 + 3 a 9	25

Pedro De Toledo	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32
Penápolis	33 a 3	31 a 32	28 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5	33 a 4	28 a 32	27 + 5 a 9
Pereira Barreto	33 a 3	30 a 32	29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5
Pereiras	34 a 3	27 a 33 + 4	26 + 5 a 9	34 a 3	27 a 33 + 4 a 5	25 a 26 + 6 a 9	34 a 4	26 a 33 + 5 a 9	25
Peruíbe	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32
Piacatu	33 a 2	30 a 32 + 3	28 a 29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5 a 7	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6 a 9
Piedade	26 a 27 + 34 a 6	25 + 28 a 33 + 7 a 9		25 a 27 + 34 a 7	28 a 33 + 8 a 9		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Pilar Do Sul	27 + 35 a 6	25 a 26 + 28 a 34 + 7 a 9		25 a 27 + 35 a 7	28 a 34 + 8 a 9		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Pindamonhangaba	35 a 5	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32 + 6 a 9	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26 a 27	28 a 32 + 7 a 9 + 25	35 a 6	33 a 34 + 7 a 9 + 26 a 27	28 a 32 + 25
Pindorama	34 a 3	31 a 33	29 a 30 + 4	34 a 3	31 a 33 + 4	28 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33	27 a 30 + 5
Pinhalzinho	35 a 4	33 a 34 + 5 + 26 a 27	28 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26 a 27	28 a 32 + 7 a 9 + 25	35 a 6	33 a 34 + 7 a 9 + 26 a 27	28 a 32 + 25
Piquerobi	31 a 1	27 a 30 + 2 a 3	26 + 4 + 9	31 a 3	27 a 30 + 4	26 + 5 a 9	31 a 3	27 a 30 + 4 a 5 + 9	26 + 6 a 8
Piquete	35 a 5	34 + 26	27 a 33 + 6 a 9	35 a 5	34 + 6 + 26	27 a 33 + 7 a 9 + 25	35 a 5	34 + 6 a 9 + 26	27 a 33 + 25



Piracaia	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26 a 27	28 a 32 + 7 a 9 + 25	35 a 5	33 a 34 + 6 + 25 a 27	28 a 32 + 7 a 9	35 a 6	33 a 34 + 7 a 9 + 25 a 27	28 a 32
Piracicaba	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5 a 9	34 a 4	27 a 33 + 5 a 6	25 a 26 + 7 a 9
Piraju	33 a 3	27 a 32 + 4 a 5	25 a 26 + 6 a 9	28 + 33 a 3	26 a 27 + 29 a 32 + 4 a 9	25	27 a 28 + 33 a 6	25 a 26 + 29 a 32 + 7 a 9	
Pirajuí	33 a 2	29 a 32 + 3	28 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	27 + 5 a 9	33 a 4	28 a 32 + 5	26 a 27 + 6 a 9
Pirangi	35 a 3	31 a 34	29 a 30 + 4	35 a 3	31 a 34 + 4	28 a 30 + 5	35 a 4	31 a 34	28 a 30 + 5
Pirapora Do Bom Jesus	33 a 3	27 a 32 + 4	25 a 26 + 5 a 9	33 a 4	25 a 32 + 5 + 9	6 a 8	33 a 5	25 a 32 + 6 a 9	
Pirapozinho	31 a 1	28 a 30 + 2 a 3	26 a 27 + 4 a 9	29 a 1	27 a 28 + 2 a 9	25 a 26	28 a 3	26 a 27 + 4 a 9	25
Pirassununga	35 a 3	31 a 34 + 4	28 a 30 + 5	35 a 4	31 a 34 + 5	27 a 30	35 a 4	31 a 34 + 5	27 a 30 + 6
Piratininga	33 a 3	28 a 32	27 + 4 a 9	33 a 3	27 a 32 + 4	26 + 5 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5 + 9	26 + 6 a 8
Pitangueiras	34 a 3	33	29 a 32 + 4	34 a 3	33 + 4	28 a 32 + 5	34 a 4	33 + 5	28 a 32
Planalto	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32 + 5	27 a 28 + 6
Platina	33 a 1	28 a 32 + 2 a 3	26 a 27 + 4 a 9	28 + 33 a 3	27 + 29 a 32 + 4	25 a 26 + 5 a 9	28 + 33 a 3	26 a 27 + 29 a 32 + 4 a 9	25
Poá	35 a 5	25 a 34 + 6 a 9		26 + 35 a 9	25 + 27 a 34		26 + 35 a 9	25 + 27 a 34	
Poloni	34 a 3	31 a 33	29 a 30 + 4 a 5	34 a 3	29 a 33 + 4	28 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6
Pompéia	33 a 3	29 a 32	28 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5	26 + 6 a 9
Pongaí	34 a 3	31 a 33	28 a 30 + 4	34 a 3	28 a 33 + 4	27 + 5	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 9
Pontal	34 a 3	33 + 4	29 a 32	34 a 4	33	27 a 32 + 5	34 a 4	33 + 5	27 a 32
Pontalinda	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32	28 + 5
Pontes Gestal	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30	34 a 3	29 a 33 + 4 a 5		34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6
Populina	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	5	33 a 4	29 a 32 + 5	28
Porangaba	34 a 3	27 a 33 + 4	26 + 5 a 9	34 a 4	27 a 33 + 5	25 a 26 + 6 a 9	34 a 5	26 a 33 + 6 a 9	25
Porto Feliz	33 a 3	28 a 32	26 a 27 + 4 + 9	33 a 3	27 a 32 + 4	25 a 26 + 5 a 9	33 a 4	26 a 32 + 5 a 6	25 + 7 a 9
Porto Ferreira	35 a 3	31 a 34 + 4	28 a 30	35 a 4	31 a 34	27 a 30 + 5	35 a 4	31 a 34 + 5	27 a 30 + 6
Potim	1 a 5	34 a 36 + 26	27 a 33 + 6 a 9 + 25	1 a 5	34 a 36 + 6 + 26	27 a 33 + 7 a 9 + 25	1 a 6	34 a 36 + 7 a 9 + 26	27 a 33 + 25
Potirendaba	34 a 3	31 a 33 + 4	28 a 30	34 a 3	31 a 33 + 4	27 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33	27 a 30 + 5 a 7
Pracinha	31 a 1	30 + 2 a 3	27 a 29	31 a 3	28 a 30	26 a 27 + 4 + 8 a 9	31 a 3	27 a 30 + 4	26 + 5 a 9
Pradópolis	35 a 3	31 a 34 + 4	29 a 30	35 a 3	31 a 34 + 4	27 a 30 + 5	35 a 4	31 a 34 + 5	27 a 30
Praia Grande	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32
Pratânia	33 a 3	27 a 32 + 4 a 5	26 + 6 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5	26 + 6 a 9	33 a 5	27 a 32 + 6 a 9	25 a 26
Presidente Alves	33 a 2	29 a 32 + 3	28 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9	33 a 4	28 a 32 + 5	26 a 27 + 6 a 9
Presidente Bernardes	31 a 1	27 a 30 + 2 a 3	26 + 4 a 9	31 a 3	27 a 30 + 4	26 + 5 a 9	28 a 3	27 + 4 a 9	26
Presidente Epitácio	31 a 1	27 a 30 + 2 a 3	26 + 4 a 9	29 a 3	27 a 28 + 4 a 9	26	28 a 3	27 + 4 a 9	25 a 26
Presidente Prudente	31 a 1	27 a 30 + 2 a 3	26 + 4 + 9	29 a 3	27 a 28	26 + 4 a 9	28 a 3	27 + 4 + 9	26 + 5 a 8
Presidente Venceslau	31 a 1	29 a 30 + 2 a 3	26 a 28 + 4 + 9	29 a 3	27 a 28 + 4	26 + 5 a 9	29 a 3	27 a 28 + 4 a 5 + 9	26 + 6 a 8
Promissão	33 a 3	29 a 32	28 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5	33 a 4	28 a 32	27 + 5 a 9
Quadra	34 a 3	27 a 33 + 4	26 + 5 a 9	34 a 3	26 a 33 + 4 a 5	25 + 6 a 9	27 + 34 a 4	25 a 26 + 28 a 33 + 5 a 9	
Quatá	33 a 1	28 a 32 + 2 a 3	26 a 27 + 9	33 a 3	28 a 32	26 a 27 + 4 a 9	28 + 33 a 3	27 + 29 a 32 + 4 a 5 + 9	26 + 6 a 8
Queiroz	33 a 3	29 a 32	28 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	27 + 5 a 9	33 a 4	28 a 32 + 5	26 a 27 + 6 a 9
Queluz	2 a 5	35 a 1 + 6 a 7	33 a 34 + 8 a 9 + 25 a 26	2 a 6	35 a 1 + 7 a 9	33 a 34 + 25 a 26	2 a 7	35 a 1 + 8 a 9	33 a 34 + 25 a 26
Quintana	33 a 2	29 a 32 + 3	28 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9	33 a 3	27 a 32 + 4 a 5	26 + 6 a 9
Rafard	33 a 3	28 a 32	26 a 27 + 4	33 a 3	27 a 32 + 4	26 + 5 + 9	33 a 3	27 a 32 + 4 a 5	25 a 26 + 6 a 9
Rancharia	31 a 1	28 a 30 + 2 a 3	26 a 27 + 4 a 5 + 9	29 a 2	27 a 28 + 3	26 + 4 a 9	28 a 3	27 + 4 a 9	26
Redenção Da Serra	27 + 34 a 5	26 + 33 + 6	25 + 28 a 32 + 7 a 9	26 a 27 + 34 a 6	25 + 33 + 7 a 9	28 a 32	26 a 27 + 34 a 6	25 + 33 + 7 a 9	28 a 32
Regente Feijó	31 a 1	27 a 30 + 2 a 3	26 + 4 + 9	29 a 1	27 a 28 + 2 a 3	26 + 4 a 9	28 a 3	27 + 4 + 9	26 + 5 a 8
Reginópolis	33 a 3	29 a 32	28 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	27 + 5	33 a 4	28 a 32 + 5	27 + 6 a 9
Registro	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32
Restinga	35 a 4	34 + 5	27 a 33 + 6	35 a 5	34	27 a 33 + 6 a 7	35 a 5	34 + 6	27 a 33 + 7 a 8
Ribeira	25 a 26 + 33 a 3	27 a 32 + 4 a 9		25 a 28 + 33 a 4	29 a 32 + 5 a 9		9 + 25 a 28 + 33 a 5	6 a 8 + 29 a 32	
Ribeirão Bonito	35 a 3	31 a 34 + 4	27 a 30 + 5	35 a 4	31 a 34 + 5	27 a 30 + 6 a 7	35 a 5	31 a 34 + 6 + 27	28 a 30 + 7 + 26
Ribeirão Branco	33 a 4	25 a 32 + 5 a 9		25 a 28 + 33 a 7	29 a 32 + 8 a 9		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Ribeirão Corrente	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	27 a 32 + 6 a 7	35 a 5	33 a 34 + 6 a 7	27 a 32 + 8
Ribeirão Do Sul	33 a 1	27 a 32 + 2 a 3	26 + 4 a 9	28 + 33 a 3	27 + 29 a 32 + 4 a 9	25 a 26	28 + 33 a 4	26 a 27 + 29 a 32 + 5 a 9	25
Ribeirão Dos Índios	31 a 1	29 a 30 + 2 a 3	27 a 28 + 4 + 9	31 a 3	27 a 30 + 4	26 + 8 a 9	31 a 3	27 a 30 + 4	26 + 5 a 9
Ribeirão Grande	33 a 7	25 a 32 + 8 a 9		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Ribeirão Pires	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32
Ribeirão Preto	35 a 3	33 a 34 + 4	29 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34	27 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32 + 6
Rifaina	1 a 5	33 a 36	31 a 32 + 6	1 a 5	33 a 36 + 6	31 a 32 + 7	1 a 6	33 a 36 + 7	31 a 32 + 8
Rincão	35 a 3	31 a 34 + 4	28 a 30	35 a 3	31 a 34 + 4	27 a 30 + 5	35 a 4	31 a 34 + 5	27 a 30 + 6
Rinópolis	33 a 1	30 a 32 + 2 a 3	28 a 29 + 4	33 a 3	29 a 32	27 a 28 + 4 a 5	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9
Rio Claro	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32	26 a 28 + 5 a 6	33 a 4	29 a 32 + 5 a 6	26 a 28 + 7 a 9
Rio Das Pedras	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 + 9	33 a 4	27 a 32 + 5	25 a 26 + 6 a 9
Rio Grande Da Serra	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32
Riolândia	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30	34 a 4	29 a 33 + 5		34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6



Riversul	33 a 1	25 a 32 + 2 a 3 + 9	4 a 8	25 a 28 + 33 a 3	29 a 32 + 4 a 9		25 a 28 + 33 a 3	29 a 32 + 4 a 9	
Rosana	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	30 a 2	26 a 29 + 3 a 9	25	27 a 3	26 + 4 a 9	25
Roseira	35 a 5	34 + 26 a 27	28 a 33 + 6 a 9 + 25	35 a 5	34 + 6 + 26 a 27	28 a 33 + 7 a 9 + 25	35 a 6	34 + 7 a 9 + 25 a 27	28 a 33
Rubiácea	33 a 2	30 a 32 + 3	28 a 29	33 a 3	29 a 32	27 a 28 + 4 a 5	33 a 3	28 a 32 + 4	27 + 5 a 9
Rubinéia	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32	28 + 5
Sabino	34 a 3	31 a 33	28 a 30 + 4	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28 + 5	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 7
Sagres	31 a 1	30 + 2 a 3	28 a 29	31 a 3	28 a 30	26 a 27 + 4 + 8 a 9	31 a 3	28 a 30 + 4	26 a 27 + 5 a 9
Sales	34 a 3	31 a 33	28 a 30 + 4	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28 + 5	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 7
Sales Oliveira	35 a 4	33 a 34	27 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32 + 6
Salesópolis	26 a 27 + 33 a 8	25 + 31 a 32 + 9	28 a 30	25 a 27 + 33 a 9	31 a 32	28 a 30	25 a 27 + 33 a 9	31 a 32	28 a 30
Salmourão	33 a 1	30 a 32 + 2 a 3	28 a 29	33 a 3	29 a 32	27 a 28 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9
Saltinho	33 a 3	28 a 32	26 a 27 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5 a 6	25 a 26 + 7 a 9

Salto	34 a 3	28 a 33	26 a 27 + 4 + 9	34 a 3	27 a 33 + 4	25 a 26 + 5 a 9	34 a 4	26 a 33 + 5	25 + 6 a 9
Salto De Pirapora	27 + 34 a 3	26 + 28 a 33 + 4 a 9	25	27 + 34 a 4	25 a 26 + 28 a 33 + 5 a 9		26 a 27 + 34 a 6	25 + 28 a 33 + 7 a 9	
Salto Grande	33 a 1	27 a 32 + 2 a 3	26 + 4 a 9	28 + 33 a 3	26 a 27 + 29 a 32 + 4 a 9	25	28 + 33 a 4	26 a 27 + 29 a 32 + 5 a 9	25
Sandovalina	32 a 1	28 a 31 + 2 a 3	26 a 27 + 4 a 9	29 a 2	27 a 28 + 3 a 9	25 a 26	28 a 3	26 a 27 + 4 a 9	25
Santa Adélia	34 a 3	31 a 33	29 a 30 + 4	34 a 3	31 a 33 + 4	28 a 30	34 a 3	31 a 33 + 4	27 a 30 + 5
Santa Albertina	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	5	33 a 4	29 a 32 + 5	28
Santa Bárbara D'Oeste	33 a 3	28 a 32 + 4	5	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5	33 a 4	28 a 32 + 5	25 a 27 + 6 a 9
Santa Branca	27 + 34 a 5	26 + 28 + 33 + 6 a 9	25 + 29 a 32	26 a 27 + 34 a 6	25 + 28 + 33 + 7 a 9	29 a 32	26 a 27 + 34 a 9	25 + 28 + 33	29 a 32
Santa Clara D'Oeste	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	31 a 32 + 4	28 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32	28 a 30 + 5
Santa Cruz Da Conceição	33 a 3	31 a 32 + 4	28 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32	27 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32 + 5	26 a 30 + 6 a 7
Santa Cruz Da Esperança	35 a 4	34	27 a 33 + 5	35 a 4	34	27 a 33 + 5 a 6	35 a 5	34	27 a 33 + 6 a 7
Santa Cruz Das Palmeiras	35 a 3	31 a 34 + 4	28 a 30	35 a 4	31 a 34 + 5	27 a 30	35 a 4	31 a 34 + 5	27 a 30 + 6
Santa Cruz Do Rio Pardo	33 a 3	27 a 32 + 4	26 + 5 a 9	28 + 33 a 3	26 a 27 + 29 a 32 + 4 a 9	25	27 a 28 + 33 a 6	26 + 29 a 32 + 7 a 9	25
Santa Ernestina	35 a 3	31 a 34	29 a 30 + 4	35 a 3	31 a 34 + 4	28 a 30	35 a 4	31 a 34	27 a 30 + 5
Santa Fé Do Sul	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32	28 + 5
Santa Gertrudes	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32	26 a 28 + 5	33 a 4	29 a 32 + 5 a 6	26 a 28 + 7 a 9
Santa Isabel	35 a 5	31 a 34 + 6 + 26 a 27	28 a 30 + 7 a 9 + 25	26 + 35 a 6	25 + 27 + 31 a 34 + 7 a 9	28 a 30	26 + 35 a 6	25 + 27 + 31 a 34 + 7 a 9	28 a 30
Santa Lúcia	35 a 3	31 a 34 + 4	28 a 30 + 5	35 a 3	31 a 34 + 4	27 a 30 + 5	35 a 4	31 a 34 + 5	27 a 30 + 6
Santa Maria Da Serra	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 6	33 a 3	27 a 32 + 4 a 5	26 + 6 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5 a 6	26 + 7 a 9
Santa Mercedes	31 a 1	30 + 2 a 3	28 a 29 + 4	31 a 3	28 a 30 + 4	27 + 5 + 9	31 a 3	28 a 30 + 4	27 + 5 a 9
Santa Rita Do Passa Quatro	35 a 3	33 a 34 + 4	28 a 32	35 a 4	33 a 34	27 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32 + 6
Santa Rita D'Oeste	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	5	33 a 4	29 a 32	28 + 5
Santa Rosa De Viterbo	35 a 3	33 a 34 + 4	28 a 32	35 a 4	33 a 34	27 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32 + 6 a 7
Santa Salete	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	5	33 a 4	29 a 32	28 + 5
Santana Da Ponte Pensa	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	5	33 a 4	29 a 32	28 + 5
Santana De Parnaíba	33 a 4	26 a 32	25 + 5 a 9	33 a 4	25 a 32 + 5 a 9		33 a 5	25 a 32 + 6 a 9	
Santo Anastácio	31 a 1	27 a 30 + 2 a 3	26 + 4 a 9	29 a 3	27 a 28 + 4	26 + 5 a 9	28 a 3	27 + 4 a 9	26
Santo André	25 a 26 + 33 a 9	27 a 29	30 a 32	25 a 26 + 33 a 9	27 a 29	30 a 32	25 a 26 + 33 a 9	27 a 29	30 a 32
Santo Antônio Da Alegria	35 a 4	34 + 5	31 a 33 + 6	35 a 4	34 + 5	31 a 33 + 6 a 7	35 a 5	34 + 6 a 7	31 a 33 + 8
Santo Antônio De Posse	33 a 4	28 a 32	26 a 27 + 5	33 a 4	27 a 32 + 5	26 + 6 a 9	33 a 5	27 a 32 + 6	25 a 26 + 7 a 9
Santo Antônio Do Aracanguá	33 a 3	30 a 32	29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5 a 6
Santo Antônio Do Jardim	35 a 5	32 a 34	26 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34 + 6	26 a 31 + 7	35 a 6	32 a 34	26 a 31 + 7 a 9
Santo Antônio Do Pinhal	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26	31 a 32 + 7 a 8 + 27	35 a 5	33 a 34 + 6 a 7 + 26	31 a 32 + 8 + 25 + 27	35 a 6	33 a 34 + 7 a 8 + 26	31 a 32 + 25 + 27
Santo Expedito	31 a 1	30 + 2 a 3	27 a 29 + 4 + 9	31 a 3	28 a 30	26 a 27 + 4 + 8 a 9	31 a 3	27 a 30 + 4	26 + 5 a 9
Santópolis Do Aguapeí	33 a 2	30 a 32 + 3	28 a 29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5 a 7	33 a 4	28 a 32 + 5	26 a 27 + 6 a 9
Santos	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32
São Bento Do Sapucaí	35 a 5	34 + 6 + 26	31 a 33 + 7 + 27	35 a 5	34 + 6 a 7 + 26	31 a 33 + 8 a 9 + 25 + 27	35 a 6	34 + 7 a 8 + 26	31 a 33 + 9 + 25 + 27
São Bernardo Do Campo	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32
São Caetano Do Sul	33 a 5	6 a 9 + 25 a 28	29 a 32	25 a 26 + 33 a 9	27 a 28	29 a 32	25 a 26 + 33 a 9	27 a 28	29 a 32
São Carlos	33 a 3	31 a 32 + 4	27 a 30 + 5	33 a 4	31 a 32 + 5	27 a 30 + 6	33 a 5	31 a 32 + 6	26 a 30 + 7
São Francisco	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	5	33 a 4	29 a 32	28 + 5
São João Da Boa Vista	35 a 4	32 a 34 + 5	27 a 31 + 6	35 a 5	32 a 34 + 6	26 a 31 + 7	35 a 5	32 a 34 + 6	26 a 31 + 7 a 9
São João Das Duas Pontes	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	5	33 a 4	29 a 32	28 + 5
São João De Iracema	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	5	33 a 4	29 a 32	28 + 5 a 6
São João Do Pau D'Alho	32 a 1	30 a 31 + 2 a 3	28 a 29 + 4	32 a 3	28 a 31 + 4	27 + 5 + 9	32 a 3	28 a 31 + 4	27 + 5 a 10
São Joaquim Da Barra	35 a 4	33 a 34	29 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32 + 6
São José Da Bela Vista	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32	35 a 5	33 a 34	27 a 32 + 6 a 7	35 a 5	33 a 34 + 6	27 a 32 + 7
São José Do Barreiro	35 a 6	33 a 34 + 7 a 8 + 25 a 26	27 a 32 + 9	35 a 7	33 a 34 + 8 a 9 + 25 a 26	27 a 32	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25 a 26	27 a 32
São José Do Rio Pardo	35 a 4	32 a 34	31 + 5 + 27	35 a 4	32 a 34 + 5	31 + 6 a 7 + 27	35 a 5	32 a 34 + 6	31 + 7 a 9 + 27
São José Do Rio Preto	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30	34 a 4	31 a 33	28 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33 + 5	28 a 30 + 6
São José Dos Campos	27 + 35 a 5	26 + 33 a 34 + 6	25 + 28 a 32 + 7 a 9	26 a 27 + 35 a 5	25 + 33 a 34 + 6 a 7	28 a 32 + 8 a 9	27 + 35 a 6	25 a 26 + 33 a 34 + 7 a 9	28 a 32



São Lourenço Da Serra	25 a 27 + 33 a 8	28 a 32 + 9		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
São Luís Do Paraitinga	26 + 35 a 5	25 + 27 a 28 + 34 + 6 a 9	29 a 33	26 + 35 a 8	25 + 27 a 28 + 34 + 9	29 a 33	26 + 35 a 8	25 + 27 a 28 + 34 + 9	29 a 33
São Manuel	33 a 3	28 a 32 + 4 a 5	26 a 27 + 6 a 9	33 a 3	27 a 32 + 4 a 5	26 + 6 a 9	33 a 5	27 a 32 + 6 a 9	25 a 26
São Miguel Arcanjo	33 a 6	25 a 32 + 7 a 9		25 a 27 + 33 a 7	28 a 32 + 8 a 9		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
São Paulo	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
São Pedro	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5	33 a 4	28 a 32 + 5	26 a 27 + 6 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5 a 6	26 + 7 a 9
São Pedro Do Turvo	33 a 2	27 a 32 + 3	26 + 4 a 9	28 + 33 a 3	27 + 29 a 32 + 4 a 6	26 + 7 a 9	28 + 33 a 4	26 a 27 + 29 a 32 + 5 a 9	25
São Roque	33 a 4	26 a 32 + 5 a 9	25	33 a 5	25 a 32 + 6 a 9		26 + 33 a 6	25 + 27 a 32 + 7 a 9	
São Sebastião	26 a 27 + 33 a 9	25 + 28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
São Sebastião Da Grama	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6 + 27	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 + 27	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9 + 26 a 27
São Simão	35 a 3	33 a 34 + 4	28 a 32	35 a 4	33 a 34	27 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32 + 6
São Vicente	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32
Sarapuí	27 + 34 a 3	26 + 28 a 33 + 4 a 5 + 9	25 + 6 a 8	27 + 34 a 4	25 a 26 + 28 a 33 + 5 a 9		25 a 27 + 34 a 6	28 a 33 + 7 a 9	
Sarutaiá	33 a 1	27 a 32 + 2 a 5	25 a 26 + 6 a 9	28 + 33 a 3	26 a 27 + 29 a 32 + 4 a 9	25	27 a 28 + 33 a 6	25 a 26 + 29 a 32 + 7 a 9	
Sebastianópolis Do Sul	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30 + 5	34 a 3	29 a 33 + 4	28 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6 a 7
Serra Azul	35 a 4	33 a 34	27 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34	27 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32 + 6 a 7
Serra Negra	34 a 4	33 + 5 + 27	28 a 32 + 6 + 26	34 a 5	33 + 6 + 26 a 27	28 a 32 + 7 a 9 + 25	34 a 6	33 + 7 a 9 + 26 a 27	28 a 32 + 25
Serrana	35 a 4	34	27 a 33 + 5	35 a 4	34	27 a 33 + 5	35 a 4	34 + 5	27 a 33 + 6 a 7
Sertãozinho	35 a 3	33 a 34 + 4	29 a 32	35 a 4	33 a 34	27 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32 + 6
Sete Barras	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32
Severínia	34 a 3	32 a 33 + 4	29 a 31	34 a 4	32 a 33	28 a 31 + 5	34 a 4	32 a 33 + 5	28 a 31
Silveiras	2 a 5	33 a 1 + 6 a 9 + 26 a 27	28 a 32 + 25	2 a 6	33 a 1 + 7 a 9 + 25 a 27	28 a 32	2 a 7	33 a 1 + 8 a 9 + 25 a 27	28 a 32
Socorro	35 a 5	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26 a 27	28 a 32 + 7 a 9 + 25	35 a 6	33 a 34 + 7 a 9 + 26 a 27	28 a 32 + 25
Sorocaba	34 a 3	26 a 33 + 4	25 + 5 a 9	27 + 34 a 3	25 a 26 + 28 a 33 + 4 a 9		27 + 34 a 4	25 a 26 + 28 a 33 + 5 a 9	
Sud Mennucci	33 a 3	30 a 32	29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5
Sumaré	33 a 3	28 a 32 + 4		33 a 4	28 a 32	26 a 27 + 5	33 a 4	27 a 32 + 5	25 a 26 + 6 a 9
Suzanópolis	33 a 3	30 a 32	29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5
Suzano	26 + 35 a 9	25 + 27 a 28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32
Tabapuã	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30	34 a 4	31 a 33	28 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33 + 5	27 a 30
Tabatinga	33 a 3	31 a 32	28 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5	33 a 4	28 a 32	27 + 5
Taboão Da Serra	33 a 5	25 a 32 + 6 a 9		33 a 6	25 a 32 + 7 a 9		26 + 33 a 9	25 + 27 a 32	
Taciba	31 a 1	27 a 30 + 2	26 + 3 + 7 a 9	31 a 1	27 a 30 + 2 a 3 + 7 a 9	26 + 4 a 6	28 a 3	27 + 4 a 9	25 a 26
Taguaí	33 a 1	26 a 32 + 2 a 3	25 + 4 a 9	28 + 33 a 3	25 a 27 + 29 a 32 + 4 a 9		26 a 28 + 33 a 3	25 + 29 a 32 + 4 a 9	
Taiacu	35 a 3	33 a 34	29 a 32 + 4	35 a 3	33 a 34 + 4	28 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34	28 a 32 + 5
Taiúva	35 a 3	33 a 34	29 a 32 + 4	35 a 3	33 a 34 + 4	28 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34	28 a 32 + 5
Tambaú	35 a 4	33 a 34	28 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34	27 a 32 + 5	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32 + 6 a 7
Tanabi	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30 + 5	34 a 3	29 a 33 + 4	28 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6
Tapiraí	26 a 27 + 35 a 7	25 + 28 a 34 + 8 a 9		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	

Tapiratiba	35 a 4	33 a 34 + 5	31 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34	31 a 32 + 6 a 7	35 a 5	33 a 34 + 6	31 a 32 + 7 a 9
Taquaral	34 a 3	33	29 a 32 + 4	34 a 3	33 + 4	28 a 32 + 5	34 a 4	33	28 a 32 + 5
Taquaritinga	34 a 3	31 a 33	29 a 30 + 4	34 a 3	31 a 33 + 4	28 a 30	34 a 4	31 a 33	27 a 30 + 5
Taquarituba	33 a 1	26 a 32 + 2 a 3	25 + 4 a 9	26 a 28 + 33 a 3	25 + 29 a 32 + 4 a 9		26 a 28 + 33 a 4	25 + 29 a 32 + 5 a 9	
Taquarivaí	33 a 3	25 a 32 + 4 a 9		25 a 28 + 33 a 5	29 a 32 + 6 a 9		25 a 28 + 33 a 6	29 a 32 + 7 a 9	
Tarabai	31 a 1	28 a 30 + 2 a 3	26 a 27 + 4 a 9	31 a 1	27 a 30 + 2 a 3 + 7 a 9	26 + 4 a 6	28 a 3	27 + 4 a 9	25 a 26
Tarumã	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32 + 2 a 3	26 a 27 + 4 a 9	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3	25 + 4 a 9	28 a 29 + 33 a 3	26 a 27 + 30 a 32 + 4 a 9	25
Tatuí	34 a 3	27 a 33	26 + 4 a 5 + 9	34 a 3	26 a 33 + 4 a 5	25 + 6 a 9	34 a 4	25 a 33 + 5 a 9	
Taubaté	27 + 35 a 5	26 + 33 a 34	25 + 28 a 32 + 6 a 9	26 a 27 + 35 a 5	25 + 33 a 34 + 6 a 9	28 a 32	26 a 27 + 35 a 6	25 + 33 a 34 + 7 a 9	28 a 32
Tejupá	33 a 1	27 a 32 + 2 a 5	25 a 26 + 6 a 9	28 + 33 a 3	25 a 27 + 29 a 32 + 4 a 9		27 a 28 + 33 a 4	25 a 26 + 29 a 32 + 5 a 9	
Teodoro Sampaio	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3	25 + 4 a 9	29 a 2	26 a 28 + 3 a 9	25	28 a 3	26 a 27 + 4 a 9	25
Terra Roxa	33 a 3	4	29 a 32	33 a 4		5 + 28 a 32	33 a 4		5 + 28 a 32
Tietê	33 a 3	28 a 32	26 a 27 + 4	33 a 3	27 a 32 + 4	25 a 26 + 5 a 9	33 a 4	26 a 32 + 5	25 + 6 a 9
Timburi	33 a 1	27 a 32 + 2 a 5	25 a 26 + 6 a 9	28 + 33 a 3	26 a 27 + 29 a 32 + 4 a 9	25	27 a 28 + 33 a 6	25 a 26 + 29 a 32 + 7 a 9	
Torre De Pedra	34 a 3	27 a 33 + 4	26 + 5 a 9	34 a 4	26 a 33 + 5	25 + 6 a 9	27 + 34 a 5	26 + 28 a 33 + 6 a 9	25
Torrinha	35 a 3	29 a 34 + 4	26 a 28 + 5 a 6	35 a 3	27 a 34 + 4 a 5	26 + 6 a 9	35 a 4	27 a 34 + 5 a 6	26 + 7 a 9
Trabiju	34 a 3	29 a 33	28 + 4	34 a 3	28 a 33 + 4	27 + 5 a 6	34 a 4	27 a 33 + 5	26 + 6 a 7
Tremembé	35 a 5	33 a 34 + 26 a 27	31 a 32 + 6 a 9	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26 a 27	31 a 32 + 7 a 9 + 25	35 a 6	33 a 34 + 7 a 9 + 26 a 27	31 a 32 + 25

Três Fronteiras	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32	28 + 5
Tuiuti	34 a 4	33 + 5 + 27	28 a 32 + 6 + 26	34 a 5	33 + 6 + 26 a 27	28 a 32 + 7 a 9 + 25	34 a 5	33 + 6 + 26 a 27	28 a 32 + 7 a 9 + 25
Tupã	33 a 1	29 a 32 + 2 a 3	28 + 4	33 a 3	28 a 32	26 a 27 + 4 a 9	33 a 3	28 a 32 + 4 a 5	26 a 27 + 6 a 9
Tupi Paulista	31 a 1	30 + 2 a 3	28 a 29 + 4	31 a 3	28 a 30 + 4	27 + 5 + 9	31 a 4	28 a 30	27 + 5 a 9
Turiúba	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32 + 5	28 + 6
Turmalina	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	5	33 a 4	29 a 32 + 5	28
Ubarana	34 a 3	29 a 33	28 + 4	34 a 3	29 a 33 + 4	27 a 28 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	27 a 28 + 6 a 7
Ubatuba	26 + 35 a 8	25 + 27 a 28 + 34 + 9	29 a 33	26 + 35 a 9	25 + 27 a 28 + 34	29 a 33	26 + 35 a 9	25 + 27 a 28 + 34	29 a 33
Ubirajara	33 a 3	28 a 32	26 a 27 + 4 a 9	33 a 3	27 a 32 + 4	26 + 5 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5 a 9	26
Uchoa	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30	34 a 4	31 a 33	28 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33 + 5	27 a 30 + 6
União Paulista	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32 + 5	28 + 6
Urânia	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	5	33 a 4	29 a 32	28 + 5
Uru	34 a 3	31 a 33	28 a 30 + 4	34 a 3	28 a 33 + 4	27 + 5	34 a 4	28 a 33	27 + 5 a 9
Urupês	34 a 3	31 a 33 + 4	28 a 30	34 a 3	31 a 33 + 4	27 a 30 + 5	34 a 4	31 a 33 + 5	27 a 30 + 6
Valentim Gentil	34 a 3	31 a 33	29 a 30 + 4 a 6	34 a 3	29 a 33 + 4	5	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6
Valinhos	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5	33 a 4	27 a 32 + 5	25 a 26 + 6 a 9	33 a 5	26 a 32	25 + 6 a 9
Valparaíso	33 a 2	30 a 32 + 3	29 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	27 a 28 + 5	33 a 4	28 a 32	27 + 5 a 9
Vargem	35 a 5	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32 + 6 a 9	35 a 5	33 a 34 + 6 + 26 a 27	28 a 32 + 7 a 9 + 25	35 a 6	33 a 34 + 7 a 9 + 25 a 27	28 a 32
Vargem Grande Do Sul	35 a 4	33 a 34 + 5	27 a 32	35 a 5	33 a 34	27 a 32 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	27 a 32 + 7 a 9
Vargem Grande Paulista	33 a 4	26 a 32 + 5 a 9	25	33 a 5	25 a 32 + 6 a 9		26 + 33 a 6	25 + 27 a 32 + 7 a 9	
Várzea Paulista	35 a 3	31 a 34 + 4 + 27	28 a 30 + 5 a 9 + 26	35 a 4	31 a 34 + 5 + 26 a 27	28 a 30 + 6 a 9 + 25	35 a 5	31 a 34 + 6 a 9 + 25 a 27	28 a 30
Vera Cruz	33 a 3	28 a 32	27 + 4	33 a 3	28 a 32 + 4	26 a 27 + 5 a 9	33 a 4	27 a 32 + 5	26 + 6 a 9
Vinhedo	34 a 3	28 a 33 + 4	26 a 27 + 5	34 a 4	27 a 33 + 5	25 a 26 + 6 a 9	34 a 4	26 a 33 + 5	25 + 6 a 9
Viradouro	33 a 3	4	29 a 32	33 a 3	4	5 + 28 a 32	33 a 4	5	28 a 32
Vista Alegre Do Alto	35 a 3	31 a 34	29 a 30 + 4	35 a 3	31 a 34 + 4	28 a 30	35 a 4	31 a 34	27 a 30 + 5
Vitória Brasil	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	5	33 a 4	29 a 32	28 + 5
Votorantim	34 a 3	26 a 33 + 4 a 5	25 + 6 a 9	27 + 34 a 4	25 a 26 + 28 a 33 + 5 a 9		27 + 34 a 6	25 a 26 + 28 a 33 + 7 a 9	
Votuporanga	34 a 3	31 a 33 + 4	29 a 30 + 5 a 6	34 a 3	29 a 33 + 4	28 + 5	34 a 4	29 a 33 + 5	28 + 6
Zacarias	33 a 3	31 a 32	29 a 30 + 4	33 a 3	29 a 32 + 4	28 + 5	33 a 4	29 a 32	27 a 28 + 5 a 6

PORTARIA Nº 455, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo de sequeiro, no Estado do Paraná conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortalica de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima quente, foi baseado na análise de três possíveis riscos: deficiência hídrica, geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima quente, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b - O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

c - O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.



V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I									
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3			
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	
Abatiá	31 + 35 a 2	26 a 30 + 32 a 34 + 3 a 7	25 + 8 a 9	30 a 31 + 35 a 4	25 a 29 + 32 a 34 + 5 a 9		27 a 31 + 35 a 4	25 a 26 + 32 a 34 + 5 a 9		
Adrianópolis	25 a 28 + 35 a 8	29 a 34 + 9		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		
Agudos Do Sul	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		
Almirante Tamandaré	25 a 31 + 35 a 5	32 a 34 + 6 a 9		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		
Altamira Do Paraná	25 a 9			25 a 9			25 a 9			
Alto Paraíso	27 + 36 a 1	25 a 26 + 28 a 35 + 2 + 8 a 9	3 a 7	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	25 + 28 a 30 + 3	4 a 7	8 a 9 + 26 a 2	3 a 7 + 25		
Alto Paraná	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 3 a 9	25	8 + 26 a 27 + 31 a 4	5 a 7 + 9 + 25 + 28 a 30		26 a 9	25		
Alto Piquiri	26 a 27 + 31 + 36 a 2	25 + 28 a 30 + 32 a 35 + 8 a 9	3 a 7	8 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 7 + 28 a 30		8 a 9 + 25 a 2	3 a 7		
Altônia	1 + 26 a 27	28 a 36 + 2 + 8 a 9 + 25	3 a 7	8 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	28 a 30	3 a 7	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7		
Alvorada Do Sul	31 a 2	27 a 30 + 3	26 + 4 a 9	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4 + 8 a 9	25 a 26 + 5 a 7	8 + 28 a 4	5 a 7 + 9 + 26 a 27	25	
Amaporã	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 3 a 9	25	8 a 9 + 27 + 31 a 2	3 a 7 + 25 a 26 + 28 a 30		8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25		
Ampére	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9			
Anahy	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7		25 a 9			25 a 9			
Andirá	31 + 35 a 2	26 a 30 + 32 a 34 + 3 a 4	5 a 9	30 a 31 + 35 a 4	26 a 29 + 32 a 34 + 5 a 9	25	28 a 31 + 35 a 4	25 a 27 + 32 a 34 + 5 a 9		
Ângulo	27 + 32 a 2	26 + 28 a 31 + 3 a 9	25	8 + 27 a 4	5 a 7 + 9 + 25 a 26		26 a 9	25		
Antonina	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36 + 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36 + 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36 + 30	31 a 34	
Antônio Olinto	8 + 25 a 3	4 a 7 + 9		25 a 9			25 a 9			
Apucarana	27 a 4	25 a 26 + 5 a 9		26 a 9	25		25 a 9			
Arapongas	27 a 2	26 + 3 a 9	25	26 a 9	25		26 a 9	25		
Arapoti	26 a 31 + 35 a 2	25 + 32 a 34 + 3 a 9		25 a 31 + 35 a 8	32 a 34 + 9		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		
Arapuã	8 a 9 + 26 a 30 + 35 a 4	5 a 7 + 25 + 31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		
Araruna	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	3 a 7 + 25 + 28 a 30		8 a 9 + 25 a 4	5 a 7		25 a 9			
Araucária	25 a 5	6 a 9		25 a 9			25 a 9			
Ariranha Do Ivaí	8 a 9 + 26 a 2	3 a 7 + 25		8 a 9 + 25 a 4	5 a 7		25 a 9			
Assaí	27 + 31 + 35 a 2	26 + 28 a 30 + 32 a 34 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	27 a 31 + 35 a 4	25 a 26 + 32 a 34 + 5 a 9		26 a 31 + 35 a 5	25 + 32 a 34 + 6 a 9		
Assis Chateaubriand	8 a 9 + 26 a 27 + 31 + 36 a 2	6 a 7 + 25 + 28 a 30 + 32 a 35	3 a 5	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		
Astorga	8 + 27 a 2	3 a 7 + 9 + 26	25	26 a 8	25 + 9		26 a 9	25		
Atalaia	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	8 + 27 a 4	5 a 7 + 9 + 25 a 26		26 a 9	25		
Balsa Nova	25 a 4	5 a 9		25 a 9			25 a 9			
Bandeirantes	31 + 35 a 2	26 a 30 + 32 a 34 + 3 a 4	5 a 9	30 a 31 + 35 a 4	26 a 29 + 32 a 34 + 5 a 9	25	28 a 31 + 35 a 4	25 a 27 + 32 a 34 + 5 a 9		
Barbosa Ferraz	8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25		8 a 9 + 25 a 4	5 a 7		25 a 9			
Barra Do Jacaré	35 a 2	26 a 34 + 3 a 7	8 a 9	30 + 35 a 4	26 a 29 + 31 a 34 + 5 a 9	25	28 a 30 + 35 a 4	25 a 27 + 31 a 34 + 5 a 9		
Barracão	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9			
Bela Vista Da Caroba	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			
Bela Vista Do Paraíso	31 + 35 a 2	27 a 30 + 32 a 34 + 3 a 4 + 8	26 + 5 a 7 + 9	30 a 31 + 35 a 2	26 a 29 + 32 a 34 + 3 a 9	25	8 + 27 a 31 + 35 a 4	5 a 7 + 9 + 26 + 32 a 34	25	
Bituruna	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25		
Boa Esperança	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	3 a 7 + 25 + 28 a 30		8 a 9 + 25 a 4	5 a 7		25 a 9			
Boa Esperança Do Iguaçu	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9			

Boa Ventura De São Roque	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Boa Vista Da Aparecida	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Bocaiúva Do Sul	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Bom Jesus Do Sul	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Bom Sucesso	8 + 26 a 4	5 a 7 + 9 + 25		25 a 9			25 a 9		
Bom Sucesso Do Sul	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Borrazópolis	8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25		25 a 9			25 a 9		
Braganey	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Brasilândia Do Sul	26 a 27 + 31 + 36 a 2	25 + 28 a 30 + 32 a 35 + 8 a 9	3 a 7	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7		8 a 9 + 25 a 2	3 a 7	
Cafeara	31 a 2	27 a 30 + 3 + 8 a 9	26 + 4 a 7	30 a 2	26 a 29 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	8 + 28 a 4	5 a 7 + 9 + 26 a 27	25
Cafelândia	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7		25 a 9			25 a 9		
Cafezal Do Sul	26 a 27 + 31 + 36 a 1	25 + 28 a 30 + 32 a 35 + 2 + 8 a 9	3 a 7	8 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	7 + 28 a 30	3 a 6	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7	
Califórnia	26 a 30 + 35 a 2	25 + 31 a 34 + 3 a 9		26 a 30 + 35 a 9	25 + 31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Cambará	35 a 2	27 a 34 + 3 a 7	26 + 8 a 9	30 + 35 a 4	26 a 29 + 31 a 34 + 5 a 9	25	28 a 30 + 35 a 4	25 a 27 + 31 a 34 + 5 a 9	
Cambé	27 a 31 + 35 a 2	26 + 32 a 34 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	27 a 31 + 35 a 4	25 a 26 + 32 a 34 + 5 a 9		26 a 31 + 35 a 9	25 + 32 a 34	
Cambira	8 + 26 a 4	5 a 7 + 9 + 25		26 a 9	25		25 a 9		
Campina Da Lagoa	26 a 9	25		25 a 9			25 a 9		
Campina Do Simão	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Campina Grande Do Sul	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Campo Bonito	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Campo Do Tenente	25 a 7	8 a 9		25 a 9			25 a 9		
Campo Largo	25 a 31 + 35 a 4	32 a 34 + 5 a 9		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Campo Magro	25 a 31 + 35 a 5	32 a 34 + 6 a 9		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Campo Mourão	8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25		8 a 9 + 25 a 4	5 a 7		25 a 9		
Cândido De Abreu	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7		8 a 9 + 25 a 4	5 a 7		25 a 9		
Candói	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cantagalo	25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35	
Capanema	7 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	6 + 28 a 30	3 a 5	7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9		
Capitão Leônidas Marques	6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Carambeí	8 + 26 a 30 + 35 a 4	5 a 7 + 9 + 25 + 31 a 34		26 a 30 + 35 a 9	25 + 31 a 34		26 a 30 + 35 a 9	25 + 31 a 34	
Carlópolis	31 + 35 a 2	26 a 30 + 32 a 34 + 3 a 7	25 + 8 a 9	27 a 31 + 35 a 4	25 a 26 + 32 a 34 + 5 a 9		26 a 31 + 35 a 5	25 + 32 a 34 + 6 a 9	
Cascavel	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Castro	8 + 26 a 30 + 35 a 4	5 a 7 + 9 + 25 + 31 a 34		26 a 30 + 35 a 8	25 + 31 a 34 + 9		26 a 30 + 35 a 9	25 + 31 a 34	
Catanduvas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Centenário Do Sul	31 + 35 a 2	27 a 30 + 32 a 34 + 3 a 4 + 8 a 9	26 + 5 a 7	30 a 31 + 35 a 2	26 a 29 + 32 a 34 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	8 + 28 a 31 + 35 a 4	5 a 7 + 9 + 26 a 27 + 32 a 34	25
Cerro Azul	25 a 31 + 35 a 4	32 a 34 + 5 a 9		25 a 31 + 35 a 5	32 a 34 + 6 a 9		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Céu Azul	7 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 6 + 28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Chopinzinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cianorte	26 a 27 + 31 a 2	25 + 28 a 30 + 3 a 9		8 a 9 + 25 a 4	5 a 7		8 a 9 + 25 a 4	5 a 7	
Cidade Gaúcha	27 + 31 a 2	25 a 26 + 28 a 30 + 3 a 4 + 8 a 9	5 a 7	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	3 a 7 + 25 + 28 a 30		8 a 9 + 26 a 3	4 a 7 + 25	
Clevelândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Colombo	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Colorado	31 a 2	27 a 30 + 3 + 8 a 9	25 a 26 + 4 a 7	30 a 3	26 a 29 + 4 a 9	25	27 a 9	26	25
Congonhinhas	31 + 35 a 2	26 a 30 + 32 a 34 + 3 a 9	25	27 + 31 + 35 a 2	25 a 26 + 28 a 30 + 32 a 34 + 3 a 9		26 a 31 + 35 a 5	25 + 32 a 34 + 6 a 9	
Conselheiro Mairinck	31 + 35 a 2	26 a 30 + 32 a 34 + 3 a 7	25 + 8 a 9	27 + 31 + 35 a 4	26 + 28 a 30 + 32 a 34 + 5 a 9	25	26 a 31 + 35 a 5	25 + 32 a 34 + 6 a 9	
Contenda	25 a 5	6 a 9		25 a 9			25 a 9		
Corbélia	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Cornélio Procópio	31 + 35 a 2	27 a 30 + 32 a 34 + 3 a 4	25 a 26 + 5 a 9	30 a 31 + 35 a 2	26 a 29 + 32 a 34 + 3 a 9	25	27 a 31 + 35 a 4	25 a 26 + 32 a 34 + 5 a 9	
Coronel Domingos Soares	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Coronel Vivida	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Corumbataí Do Sul	8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25		8 a 9 + 25 a 4	5 a 7		25 a 9		
Cruz Machado	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Cruzeiro Do Iguaçu	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Cruzeiro Do Oeste	26 a 27 + 31 a 2	25 + 28 a 30 + 8 a 9	3 a 7	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	3 a 7 + 25 + 28 a 30		8 a 9 + 25 a 3	4 a 7	
Cruzeiro Do Sul	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	27 + 31 a 4	25 a 26 + 28 a 30 + 5 a 9		27 a 9	25 a 26	
Cruzmaltina	8 a 9 + 26 a 2	3 a 7 + 25		8 a 9 + 25 a 4	5 a 7		25 a 9		
Curitiba	25 a 31 + 35 a 7	32 a 34 + 8 a 9		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Curiúva	26 a 27 + 31 + 35 a 2	25 + 28 a 30 + 32 a 34 + 3 a 9		25 a 31 + 35 a 4	32 a 34 + 5 a 9		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Diamante Do Norte	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	8 + 27 + 31 a 2	3 a 7 + 9 + 25 a 26 + 28 a 30		27 a 9	25 a 26	
Diamante Do Sul	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Diamante D'Oeste	8 a 9 + 25 a 27 + 31 + 36 a 2	6 a 7 + 28 a 30 + 32 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9		
Dois Vizinhos	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Douradina	27 + 31 a 2	25 a 26 + 28 a 30 + 8 a 9	3 a 7	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	3 a 7 + 25 + 28 a 30		8 a 9 + 26 a 3	4 a 7 + 25	
Doutor Camargo	26 a 4	25 + 5 a 9		26 a 9	25		26 a 9	25	
Doutor Ulysses	25 a 30 + 35 a 4	31 a 34 + 5 a 9		25 a 30 + 35 a 7	31 a 34 + 8 a 9		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	



Enéas Marques	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Engenheiro Beltrão	26 a 4	25 + 5 a 9		8 a 9 + 25 a 4	5 a 7		25 a 9		
Entre Rios Do Oeste	1 a 2 + 8 a 9 + 26 a 27 + 31	32 a 36 + 6 a 7 + 25 + 28 a 30	3 a 5	8 a 9 + 25 a 31 + 35 a 2	3 a 7 + 32 a 34		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6	
Esperança Nova	1 + 26 a 27	28 a 36 + 2 + 8 a 9 + 25	3 a 7	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	25 + 28 a 30	3 a 7	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7	
Espigão Alto Do Iguaçu	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Farol	8 a 9 + 26 a 2	3 a 7 + 25		8 a 9 + 25 a 4	5 a 7		25 a 9		
Faxinal	26 a 30 + 35 a 2	25 + 31 a 34 + 3 a 9		8 a 9 + 25 a 30 + 35 a 4	5 a 7 + 31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Fazenda Rio Grande	25 a 31 + 35 a 7	32 a 34 + 8 a 9		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Fênix	26 a 4	25 + 5 a 9		8 a 9 + 25 a 4	5 a 7		25 a 9		
Fernandes Pinheiro	7 a 8 + 26 a 3	4 a 6 + 9 + 25		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Figueira	27 + 31 + 35 a 2	26 + 28 a 30 + 32 a 34 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	25 a 31 + 35 a 4	32 a 34 + 5 a 9		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Flor Da Serra Do Sul	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Floraí	27 + 31 a 2	25 a 26 + 28 a 30 + 3 a 9		8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25		26 a 9	25	

Floresta	26 a 4	25 + 5 a 9		25 a 9			25 a 9		
Florestópolis	31 + 35 a 2	27 a 30 + 32 a 34 + 3 a 4 + 8	26 + 5 a 7 + 9	30 a 31 + 35 a 2	26 a 29 + 32 a 34 + 3 a 9	25	8 + 28 a 31 + 35 a 4	5 a 7 + 9 + 26 a 27 + 32 a 34	25
Flórida	27 + 32 a 2	26 + 28 a 31 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	8 + 27 a 4	5 a 7 + 9 + 25 a 26		26 a 9	25	
Formosa Do Oeste	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	7 + 25 + 28 a 30	3 a 6	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7		8 a 9 + 25 a 3	4 a 7	
Foz Do Iguaçu	1 a 2 + 8 a 9 + 25 a 27	28 a 36 + 7	3 a 6	8 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	6 a 7 + 28 a 34	3 a 5	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6	
Foz Do Jordão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Francisco Alves	1 a 2 + 26 a 27 + 31	32 a 36 + 8 a 9 + 25 + 28 a 30	3 a 7	8 a 9 + 25 a 2	7	3 a 6	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7	
Francisco Beltrão	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
General Carneiro	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Godoy Moreira	8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25		8 a 9 + 25 a 4	5 a 7		25 a 9		
Goioerê	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	7 + 25 + 28 a 30 + 3	4 a 6	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7		8 a 9 + 25 a 4	5 a 7	
Goioxim	25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35	
Grandes Rios	8 a 9 + 26 a 30 + 35 a 2	3 a 7 + 25 + 31 a 34		8 a 9 + 25 a 30 + 35 a 4	5 a 7 + 31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Guaíra	1 + 8 a 9 + 26 a 27 + 31	32 a 36 + 2 + 7 + 25 + 28 a 30	3 a 6	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7		8 a 9 + 25 a 2	3 a 7	
Guairaçá	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	8 + 27 + 31 a 2	3 a 7 + 9 + 25 a 26 + 28 a 30		8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25	
Guamiranga	7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9			25 a 9		
Guapirama	31 + 35 a 2	26 a 30 + 32 a 34 + 3 a 7	25 + 8 a 9	27 + 31 + 35 a 4	25 a 26 + 28 a 30 + 32 a 34 + 5 a 9		26 a 31 + 35 a 5	25 + 32 a 34 + 6 a 9	
Guaporema	27 + 31 a 2	25 a 26 + 28 a 30 + 3 a 9		8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	3 a 7 + 25 + 28 a 30		8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25	
Guaraci	31 + 35 a 2	27 a 30 + 32 a 34 + 3 a 4 + 8 a 9	25 a 26 + 5 a 7	30 a 31 + 35 a 4	26 a 29 + 32 a 34 + 5 a 9	25	27 a 31 + 35 a 9	25 a 26 + 32 a 34	
Guaraniáçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Guarapuava	26 a 30 + 35 a 9	25 + 31 a 34		26 a 30 + 35 a 9	25 + 31 a 34		26 a 30 + 35 a 9	25 + 31 a 34	
Guaraqueçaba	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34
Guaratuba	3 a 9 + 25 a 29	35 a 2	30 a 34	3 a 9 + 25 a 29	35 a 2	30 a 34	3 a 9 + 25 a 29	35 a 2	30 a 34
Honório Serpa	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ibaiti	27 + 31 + 35 a 2	26 + 28 a 30 + 32 a 34 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	26 a 31 + 35 a 4	25 + 32 a 34 + 5 a 9		8 a 9 + 25 a 31 + 35 a 4	5 a 7 + 32 a 34	
Ibema	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Ibiporã	31 + 35 a 2	26 a 30 + 32 a 34 + 3 a 4	25 + 5 a 9	27 a 31 + 35 a 2	26 + 32 a 34 + 3 a 9	25	27 a 31 + 35 a 4	25 a 26 + 32 a 34 + 5 a 9	
Icaraíma	27 + 34 a 2	26 + 28 a 33 + 8 a 9	25 + 3 a 7	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	25 + 28 a 30 + 3 a 4	5 a 7	8 a 9 + 26 a 2	3 a 7 + 25	
Iguaraçu	27 a 2	26 + 3 a 9	25	8 + 26 a 4	5 a 7 + 9 + 25		26 a 9	25	
Iguatu	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7		25 a 9			25 a 9		
Imbaú	26 a 30 + 35 a 2	25 + 31 a 34 + 3 a 9		8 a 9 + 25 a 30 + 35 a 4	5 a 7 + 31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Imbituva	7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Inácio Martins	26 a 30 + 35 a 9	25 + 31 a 34		26 a 30 + 35 a 9	25 + 31 a 34		26 a 30 + 35 a 9	25 + 31 a 34	
Inajá	31 a 2	27 a 30 + 3 a 4	25 a 26 + 5 a 9	31 a 2	26 a 30 + 3 a 9	25	27 a 5	26 + 6 a 9	25
Indianópolis	27 + 31 a 2	25 a 26 + 28 a 30 + 3 a 9		8 a 9 + 26 a 2	3 a 7 + 25		8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25	
Ipiranga	8 a 9 + 26 a 3	4 a 7 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Iporã	26 a 27 + 31 + 36 a 2	25 + 28 a 30 + 32 a 35 + 8 a 9	3 a 7	8 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	7 + 28 a 30	3 a 6	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7	
Iracema Do Oeste	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	3 a 7 + 25 + 28 a 30		8 a 9 + 25 a 2	3 a 7		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Irati	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Iretama	8 a 9 + 26 a 30 + 35 a 4	5 a 7 + 25 + 31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Itaguajé	31 a 2	27 a 30 + 3 a 4 + 8 a 9	26 + 5 a 7	31 a 2	26 a 30 + 3 a 9	25	28 a 8	26 a 27 + 9	25
Itaipulândia	1 a 2 + 8 a 9 + 25 a 27	28 a 36 + 7	3 a 6	7 a 9 + 25 a 27 + 31 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 30 + 32 a 34		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6	
Itambaracá	31 + 35 a 2	27 a 30 + 32 a 34 + 3 a 4	26 + 5 a 9	30 a 31 + 35 a 4	26 a 29 + 32 a 34 + 5 a 9	25	28 a 31 + 35 a 4	26 a 27 + 32 a 34 + 5 a 9	25
Itambé	26 a 4	25 + 5 a 9		25 a 9			25 a 9		
Itapejara D'Oeste	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Itaperuçu	25 a 31 + 35 a 4	32 a 34 + 5 a 9		25 a 31 + 35 a 5	32 a 34 + 6 a 9		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Itaúna Do Sul	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	8 + 27 + 31 a 2	3 a 7 + 9 + 25 a 26 + 28 a 30		27 a 9	25 a 26	



Ivaí	8 a 9 + 25 a 3	4 a 7		25 a 9			25 a 9		
Ivaiporã	8 a 9 + 26 a 30 + 35 a 4	5 a 7 + 25 + 31 a 34		8 a 9 + 25 a 30 + 35 a 4	5 a 7 + 31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Ivaté	27 + 31 a 2	25 a 26 + 28 a 30 + 8 a 9	3 a 7	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	3 a 7 + 25 + 28 a 30		8 a 9 + 26 a 3	4 a 7 + 25	
Ivatuba	26 a 4	25 + 5 a 9		26 a 9	25		26 a 9	25	
Jaboti	31 a 2	26 a 30 + 3 a 4	25 + 5 a 9	27 a 4	25 a 26 + 5 a 9		26 a 4	25 + 5 a 9	
Jacarezinho	31 + 35 a 2	26 a 30 + 32 a 34 + 3 a 7	8 a 9	30 a 31 + 35 a 4	25 a 29 + 32 a 34 + 5 a 9		28 a 31 + 35 a 5	25 a 27 + 32 a 34 + 6 a 9	
Jaguapitã	27 + 35 a 2	26 + 28 a 34 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	27 a 30 + 35 a 4	26 + 31 a 34 + 5 a 9	25	27 a 30 + 35 a 9	25 a 26 + 31 a 34	
Jaguariaíva	26 a 30 + 35 a 4	25 + 31 a 34 + 5 a 9		25 a 30 + 35 a 8	31 a 34 + 9		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Jandaia Do Sul	8 + 26 a 4	5 a 7 + 9 + 25		26 a 9	25		25 a 9		
Janiópolis	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	3 a 7 + 25 + 28 a 30		8 a 9 + 25 a 3	4 a 7		25 a 9		
Japira	31 a 2	26 a 30 + 3 a 4	25 + 5 a 9	27 a 4	25 a 26 + 5 a 9		26 a 4	25 + 5 a 9	
Japurá	27 + 31 a 2	25 a 26 + 28 a 30 + 3 a 9		8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25		8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25	
Jardim Alegre	8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25		8 a 9 + 25 a 4	5 a 7		25 a 9		
Jardim Olinda	31 a 2	27 a 30 + 3 a 4	26 + 5 a 9	31 a 3	26 a 30 + 4 a 9	25	28 a 5	26 a 27 + 6 a 9	25
Jataizinho	31 + 35 a 2	26 a 30 + 32 a 34 + 3 a 4	25 + 5 a 9	27 a 31 + 35 a 2	26 + 32 a 34 + 3 a 9	25	27 a 31 + 35 a 4	25 a 26 + 32 a 34 + 5 a 9	
Jesuítas	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	3 a 7 + 25 + 28 a 30		8 a 9 + 25 a 2	3 a 7		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Joaquim Távora	31 + 35 a 2	26 a 30 + 32 a 34 + 3 a 7	25 + 8 a 9	27 a 31 + 35 a 4	25 a 26 + 32 a 34 + 5 a 9		26 a 31 + 35 a 5	25 + 32 a 34 + 6 a 9	
Jundiaí Do Sul	31 + 35 a 2	26 a 30 + 32 a 34 + 3 a 7	25 + 8 a 9	27 + 31 + 35 a 4	25 a 26 + 28 a 30 + 32 a 34 + 5 a 9		26 a 31 + 35 a 5	25 + 32 a 34 + 6 a 9	
Juranda	8 a 9 + 26 a 2	3 a 7 + 25		25 a 9			25 a 9		
Jussara	26 a 2	25 + 3 a 9		8 a 9 + 25 a 4	5 a 7		25 a 9		
Kaloré	26 a 4	25 + 5 a 9		25 a 9			25 a 9		
Lapa	8 + 25 a 4	5 a 7 + 9		25 a 8	9		25 a 9		
Laranjal	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Laranjeiras Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Leópolis	31 + 35 a 2	27 a 30 + 32 a 34 + 3 a 4	26 + 5 a 9	30 a 31 + 35 a 2	26 a 29 + 32 a 34 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	28 a 31 + 35 a 4	26 a 27 + 32 a 34 + 5 a 9	25
Lidianópolis	8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25		8 a 9 + 25 a 4	5 a 7		25 a 9		
Lindoeste	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		

Loanda	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	8 a 9 + 27 + 31 a 2	3 a 7 + 25 a 26 + 28 a 30		8 a 9 + 26 a 3	4 a 7 + 25	
Lobato	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	27 a 4	25 a 26 + 5 a 9		27 a 9	25 a 26	
Londrina	27 a 30 + 35 a 2	26 + 31 a 34 + 3 a 9	25	26 a 30 + 35 a 4	25 + 31 a 34 + 5 a 9		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Luiziana	8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25		25 a 9			25 a 9		
Lunardelli	8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25		8 a 9 + 25 a 4	5 a 7		25 a 9		
Lupionópolis	31 + 35 a 2	27 a 30 + 32 a 34 + 3 + 8 a 9	26 + 4 a 7	30 a 31 + 35 a 2	27 a 29 + 32 a 34 + 3 a 4 + 8 a 9	25 a 26 + 5 a 7	8 + 28 a 31 + 35 a 4	5 a 7 + 9 + 26 a 27 + 32 a 34	25
Mallet	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Mamborê	8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25		25 a 9			25 a 9		
Mandaguaçu	27 a 2	26 + 3 a 9	25	8 + 26 a 4	5 a 7 + 9 + 25		26 a 9	25	
Mandaguari	8 + 26 a 4	5 a 7 + 9 + 25		26 a 9	25		25 a 9		
Mandirituba	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Manfrinópolis	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Mangueirinha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Manoel Ribas	8 a 9 + 25 a 30 + 35 a 4	5 a 7 + 31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Marechal Cândido Rondon	1 a 2 + 8 a 9 + 26 a 27 + 31	32 a 36 + 6 a 7 + 25 + 28 a 30	3 a 5	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7		8 a 9 + 25 a 2	3 a 7	
Maria Helena	26 a 27 + 31 a 2	25 + 28 a 30 + 8 a 9	3 a 7	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	3 a 7 + 25 + 28 a 30		8 a 9 + 25 a 3	4 a 7	
Marialva	8 + 26 a 4	5 a 7 + 9 + 25		26 a 9	25		25 a 9		
Marilândia Do Sul	26 a 30 + 35 a 2	25 + 31 a 34 + 3 a 9		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Marilena	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	8 + 27 + 31 a 2	3 a 7 + 9 + 25 a 26 + 28 a 30		26 a 9	25	
Mariluz	26 a 27 + 31 a 2	25 + 28 a 30 + 8 a 9	3 a 7	8 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 7 + 28 a 30		8 a 9 + 25 a 3	4 a 7	
Maringá	8 + 26 a 4	5 a 7 + 9 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Mariópolis	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Maripá	8 a 9 + 26 a 27 + 31 + 36 a 2	6 a 7 + 25 + 28 a 30 + 32 a 35	3 a 5	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7		8 a 9 + 25 a 2	3 a 7	
Marmeleiro	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Marquinho	25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35	
Marumbi	8 + 26 a 4	5 a 7 + 9 + 25		25 a 9			25 a 9		
Matelândia	7 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 6 + 28 a 30		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Matinhos	5 a 9 + 25 a 26	35 a 4 + 27 a 28	29 a 30	5 a 9 + 25 a 26	35 a 4 + 27 a 28	29 a 30	5 a 9 + 25 a 26	35 a 4 + 27 a 28	29 a 30
Mato Rico	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Mauá Da Serra	26 a 30 + 35 a 2	25 + 31 a 34 + 3 a 9		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Medianeira	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9		
Mercedes	1 a 2 + 8 a 9 + 26 a 27 + 31	32 a 36 + 7 + 25 + 28 a 30	3 a 6	8 a 9 + 25 a 31 + 35 a 2	3 a 7 + 32 a 34		8 a 9 + 25 a 2	3 a 7	
Mirador	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 3 a 9	25	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	3 a 7 + 25 + 28 a 30		8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25	

Miraselva	31 + 35 a 2	27 a 30 + 32 a 34 + 3 a 4 + 8 a 9	25 a 26 + 5 a 7	30 a 31 + 35 a 2	26 a 29 + 32 a 34 + 3 a 9	25	8 a 9 + 27 a 31 + 35 a 4	5 a 7 + 26 + 32 a 34	25
Missal	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 a 7 + 28 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Moreira Sales	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	25 + 28 a 30 + 3	4 a 7	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7		8 a 9 + 25 a 4	5 a 7	
Morretes	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36 + 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36 + 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36 + 30	31 a 34
Munhoz De Melo	27 a 2	26 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	8 + 27 a 4	5 a 7 + 9 + 25 a 26		26 a 9	25	
Nossa Senhora Das Graças	31 a 2	27 a 30 + 3 a 4 + 8 a 9	25 a 26 + 5 a 7	30 a 4	26 a 29 + 8 a 9	25 + 5 a 7	27 a 9	25 a 26	
Nova Aliança Do Ivaí	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 3 a 9	25	8 + 26 a 27 + 31 a 2	3 a 7 + 9 + 25 + 28 a 30		8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25	
Nova América Da Colina	31 + 35 a 2	26 a 30 + 32 a 34 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	27 a 31 + 35 a 2	26 + 32 a 34 + 3 a 9	25	27 a 31 + 35 a 4	25 a 26 + 32 a 34 + 5 a 9	
Nova Aurora	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	3 a 7 + 25 + 28 a 30		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9		
Nova Cantu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Esperança	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 3 a 9	25	8 + 26 a 4	5 a 7 + 9 + 25		26 a 9	25	
Nova Esperança Do Sudoeste	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Nova Fátima	31 + 35 a 2	26 a 30 + 32 a 34 + 3 a 9	25	27 + 31 + 35 a 2	25 a 26 + 28 a 30 + 32 a 34 + 3 a 9		26 a 31 + 35 a 5	25 + 32 a 34 + 6 a 9	
Nova Laranjeiras	25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35	
Nova Londrina	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	8 + 27 + 31 a 2	3 a 7 + 9 + 25 a 26 + 28 a 30		26 a 9	25	
Nova Olímpia	27 + 31 a 2	25 a 26 + 28 a 30 + 8 a 9	3 a 7	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	3 a 7 + 25 + 28 a 30		8 a 9 + 26 a 3	4 a 7 + 25	
Nova Prata Do Iguaçu	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Nova Santa Bárbara	31 + 35 a 2	26 a 30 + 32 a 34 + 3 a 9	25	27 a 31 + 35 a 2	25 a 26 + 32 a 34 + 3 a 9		26 a 31 + 35 a 5	25 + 32 a 34 + 6 a 9	
Nova Santa Rosa	1 a 2 + 8 a 9 + 26 a 27 + 31	32 a 36 + 7 + 25 + 28 a 30	3 a 6	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7		8 a 9 + 25 a 2	3 a 7	
Nova Tebas	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Novo Itacolomi	26 a 4	25 + 5 a 9		25 a 9			25 a 9		
Ortigueira	26 a 30 + 35 a 2	25 + 31 a 34 + 3 a 9		8 a 9 + 25 a 30 + 35 a 4	5 a 7 + 31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Ourizona	26 a 2	25 + 3 a 9		8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25		26 a 9	25	
Ouro Verde Do Oeste	8 a 9 + 25 a 27 + 31 + 36 a 2	3 a 7 + 28 a 30 + 32 a 35		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9		
Paiçandu	26 a 2	25 + 3 a 9		26 a 9	25		26 a 9	25	
Palmas	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Palmeira	8 + 25 a 4	5 a 7 + 9		25 a 9			25 a 9		
Palmital	25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35	
Palotina	8 a 9 + 26 a 27 + 31 + 36 a 2	7 + 25 + 28 a 30 + 32 a 35	3 a 6	8 a 9 + 25 a 2	7	3 a 6	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7	
Paraíso Do Norte	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 3 a 9	25	8 a 9 + 26 a 2	3 a 7 + 25		8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25	
Paranacity	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 3 a 9	25	27 a 9	25 a 26	
Paranaguá	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2 + 27 a 29	30 a 31	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2 + 27 a 29	30 a 31	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2 + 27 a 29	30 a 31
Paranapoema	31 a 2	27 a 30 + 3 a 4	25 a 26 + 5 a 9	31 a 2	26 a 30 + 3 a 9	25	28 a 5	26 a 27 + 6 a 9	25
Paranavaí	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 3 a 9	25	8 + 27 + 31 a 2	3 a 7 + 9 + 25 a 26 + 28 a 30		26 a 9	25	
Pato Bragado	1 a 2 + 8 a 9 + 26 a 27 + 31	32 a 36 + 6 a 7 + 25 + 28 a 30	3 a 5	8 a 9 + 25 a 31 + 35 a 2	6 a 7 + 32 a 34	3 a 5	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7	
Pato Branco	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Paula Freitas	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Paulo Frontin	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Peabiru	8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25		8 a 9 + 25 a 4	5 a 7		25 a 9		
Perobal	26 a 27 + 31 a 2	25 + 28 a 30 + 8 a 9	3 a 7	8 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 7 + 28 a 30		8 a 9 + 25 a 2	3 a 7	
Pérola	26 a 27 + 36 a 1	25 + 28 a 35 + 2 + 8 a 9	3 a 7	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	25 + 28 a 30	3 a 7	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7	

Pérola D'Oeste	7 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	6 + 28 a 30	3 a 5	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Piên	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Pinhais	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Pinhal De São Bento	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Pinhalão	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 3 a 9	25	26 a 4	25 + 5 a 9		26 a 9	25	
Pinhão	26 a 30 + 36 a 9	25 + 31 a 35		26 a 30 + 36 a 9	25 + 31 a 35		26 a 30 + 36 a 9	25 + 31 a 35	
Piraí Do Sul	8 + 26 a 30 + 35 a 4	5 a 7 + 9 + 25 + 31 a 34		26 a 30 + 35 a 9	25 + 31 a 34		26 a 30 + 35 a 9	25 + 31 a 34	
Piraquara	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Pitanga	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Pitangueiras	27 a 2	26 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	8 + 27 a 4	5 a 7 + 9 + 25 a 26		26 a 9	25	
Planaltina Do Paraná	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	8 a 9 + 27 + 31 a 2	3 a 7 + 25 a 26 + 28 a 30		8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25	
Planalto	7 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	6 + 28 a 30	3 a 5	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		



Ponta Grossa	25 a 4	5 a 9		25 a 9			25 a 9		
Pontal Do Paraná	3 a 9 + 25 a 26	1 a 2 + 27 a 29	35 a 36 + 30	3 a 9 + 25 a 26	1 a 2 + 27 a 29	35 a 36 + 30	3 a 9 + 25 a 26	1 a 2 + 27 a 29	35 a 36 + 30
Porecatu	31 a 2	27 a 30 + 3 + 8	26 + 4 a 7 + 9	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4 + 8 a 9	25 a 26 + 5 a 7	8 + 28 a 4	5 a 7 + 9 + 26 a 27	25
Porto Amazonas	25 a 4	5 a 9		25 a 8	9		25 a 9		
Porto Barreiro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Porto Rico	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 3 a 9	25	8 a 9 + 27 + 31 a 2	3 a 7 + 25 a 26 + 28 a 30		26 a 9	25	
Porto Vitória	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Prado Ferreira	31 + 35 a 2	27 a 30 + 32 a 34 + 3 a 4 + 8 a 9	25 a 26 + 5 a 7	30 a 31 + 35 a 2	26 a 29 + 32 a 34 + 3 a 9	25	8 + 27 a 31 + 35 a 4	5 a 7 + 9 + 25 a 26 + 32 a 34	
Pranchita	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Presidente Castelo Branco	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 3 a 9	25	8 + 26 a 4	5 a 7 + 9 + 25		26 a 9	25	
Primeiro De Maio	31 a 2	27 a 30	26 + 3 a 9	30 a 2	27 a 29 + 3 a 4 + 8 a 9	25 a 26 + 5 a 7	30 a 4	26 a 29 + 5 a 9	25
Prudentópolis	7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9			25 a 9		
Quarto Centenário	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	7 + 25 + 28 a 30 + 3	4 a 6	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7		8 a 9 + 25 a 4	5 a 7	
Quatiguá	31 + 35 a 2	26 a 30 + 32 a 34 + 3 a 7	25 + 8 a 9	30 a 31 + 35 a 4	26 a 29 + 32 a 34 + 5 a 9	25	26 a 31 + 35 a 5	25 + 32 a 34 + 6 a 9	
Quatro Barras	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Quatro Pontes	1 a 2 + 8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 9	32 a 36 + 6 a 7 + 25 + 28 a 30	3 a 5	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7		8 a 9 + 25 a 3	4 a 7	
Quedas Do Iguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Querência Do Norte	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 8 a 9	25 + 3 a 7	8 a 9 + 27 + 31 a 2	3 a 7 + 25 a 26 + 28 a 30		8 a 9 + 26 a 3	4 a 7 + 25	
Quinta Do Sol	26 a 4	25 + 5 a 9		8 a 9 + 25 a 4	5 a 7		25 a 9		
Quitandinha	25 a 7	8 a 9		25 a 9			25 a 9		
Ramilândia	7 a 9 + 25 a 27 + 31 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 30 + 32 a 35		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9		
Rancho Alegre	31 + 35 a 2	27 a 30 + 32 a 34 + 3 a 4	26 + 5 a 9	30 a 31 + 35 a 2	26 a 29 + 32 a 34 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	28 a 31 + 35 a 4	25 a 27 + 32 a 34 + 5 a 9	
Rancho Alegre D'Oeste	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	3 a 7 + 25 + 28 a 30		8 a 9 + 25 a 3	4 a 7		25 a 9		
Realeza	7 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 6 + 28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Rebouças	7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Renascença	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Reserva	8 a 9 + 26 a 30 + 36 a 2	3 a 7 + 25 + 31 a 35		8 a 9 + 25 a 30 + 36 a 4	5 a 7 + 31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35	
Reserva Do Iguaçu	25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35	
Ribeirão Claro	35 a 2	26 a 34 + 3 a 7	25 + 8 a 9	27 a 30 + 35 a 4	25 a 26 + 31 a 34 + 5 a 9		28 a 30 + 35 a 7	25 a 27 + 31 a 34 + 8 a 9	
Ribeirão Do Pinhal	31 + 35 a 2	26 a 30 + 32 a 34 + 3 a 9	25	27 + 31 + 35 a 2	25 a 26 + 28 a 30 + 32 a 34 + 3 a 9		26 a 31 + 35 a 5	25 + 32 a 34 + 6 a 9	
Rio Azul	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Rio Bom	26 a 4	25 + 5 a 9		25 a 9			25 a 9		
Rio Bonito Do Iguaçu	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Rio Branco Do Ivaí	8 a 9 + 26 a 2	3 a 7 + 25		8 a 9 + 25 a 4	5 a 7		25 a 9		
Rio Branco Do Sul	25 a 31 + 35 a 5	32 a 34 + 6 a 9		25 a 31 + 35 a 5	32 a 34 + 6 a 9		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Rio Negro	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 9		
Rolândia	27 a 2	26 + 3 a 9	25	27 a 4	25 a 26 + 5 a 9		26 a 9	25	
Roncador	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rondon	27 + 31 a 2	25 a 26 + 28 a 30 + 3 a 9		8 a 9 + 26 a 2	3 a 7 + 25		8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25	
Rosário Do Ivaí	26 a 30 + 35 a 2	25 + 31 a 34 + 3 a 9		8 a 9 + 25 a 30 + 35 a 4	5 a 7 + 31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Sabáudia	27 a 2	26 + 3 a 9	25	26 a 9	25		26 a 9	25	
Salgado Filho	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Salto Do Itararé	31 + 35 a 2	26 a 30 + 32 a 34 + 3 a 7	25 + 8 a 9	27 a 31 + 35 a 4	25 a 26 + 32 a 34 + 5 a 9		26 a 31 + 35 a 5	25 + 32 a 34 + 6 a 9	
Salto Do Lontra	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Santa Amélia	31 + 35 a 2	26 a 30 + 32 a 34 + 3 a 4	25 + 5 a 9	31 + 35 a 2	26 a 30 + 32 a 34 + 3 a 9	25	27 a 31 + 35 a 4	25 a 26 + 32 a 34 + 5 a 9	
Santa Cecília Do Pavão	27 + 31 + 35 a 2	26 + 28 a 30 + 32 a 34 + 3 a 9	25	27 a 31 + 35 a 4	25 a 26 + 32 a 34 + 5 a 9		26 a 31 + 35 a 5	25 + 32 a 34 + 6 a 9	
Santa Cruz De Monte Castelo	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 8 a 9	25 + 3 a 7	27 + 31 a 2	25 a 26 + 28 a 30 + 3 a 9		8 a 9 + 26 a 3	4 a 7 + 25	
Santa Fé	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	8 + 27 a 4	5 a 7 + 9 + 25 a 26		26 a 9	25	
Santa Helena	1 a 2 + 8 a 9 + 25 a 27	28 a 36 + 6 a 7	3 a 5	7 a 9 + 25 a 31 + 35 a 2	3 a 6 + 32 a 34		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6	
Santa Inês	31 a 2	27 a 30 + 3 + 8 a 9	26 + 4 a 7	31 a 2	26 a 30 + 3 a 9	25	28 a 8	26 a 27 + 9	25
Santa Isabel Do Ivaí	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 8 a 9	25 + 3 a 7	27 + 31 a 2	25 a 26 + 28 a 30 + 3 a 9		8 a 9 + 26 a 3	4 a 7 + 25	
Santa Izabel Do Oeste	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Santa Lúcia	6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Santa Maria Do Oeste	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Santa Mariana	31 + 35 a 2	27 a 30 + 32 a 34 + 3 a 4	26 + 5 a 9	30 a 31 + 35 a 2	26 a 29 + 32 a 34 + 3 a 9	25	28 a 31 + 35 a 4	26 a 27 + 32 a 34 + 5 a 9	25
Santa Mônica	27 + 31 a 2	25 a 26 + 28 a 30 + 8 a 9	3 a 7	27 + 31 a 2	25 a 26 + 28 a 30 + 3 a 9		8 a 9 + 26 a 3	4 a 7 + 25	
Santa Tereza Do Oeste	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Santa Terezinha De Itaipu	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	7 + 28 a 35	3 a 6	8 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	6 a 7 + 28 a 34	3 a 5	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7	
Santana Do Itararé	31 + 35 a 2	26 a 30 + 32 a 34 + 3 a 4	25 + 5 a 9	27 a 31 + 35 a 4	25 a 26 + 32 a 34 + 5 a 9		26 a 31 + 35 a 5	25 + 32 a 34 + 6 a 9	
Santo Antônio Da Platina	31 + 35 a 2	26 a 30 + 32 a 34 + 3 a 7	25 + 8 a 9	27 a 31 + 35 a 4	25 a 26 + 32 a 34 + 5 a 9		27 a 31 + 35 a 5	25 a 26 + 32 a 34 + 6 a 9	
Santo Antônio Do Caiuá	31 a 2	26 a 30 + 3 a 4	25 + 5 a 9	31 a 3	26 a 30 + 4 a 9	25	27 a 5	25 a 26 + 6 a 9	
Santo Antônio Do Paraíso	31 + 35 a 2	26 a 30 + 32 a 34 + 3 a 9	25	27 a 31 + 35 a 2	25 a 26 + 32 a 34 + 3 a 9		26 a 31 + 35 a 5	25 + 32 a 34 + 6 a 9	
Santo Antônio Do Sudoeste	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Santo Inácio	31 a 2	27 a 30 + 3 + 8 a 9	26 + 4 a 7	30 a 2	26 a 29 + 3 a 9	25	28 a 8	26 a 27 + 9	25



São Carlos Do Ivaí	27 + 31 a 2	25 a 26 + 28 a 30 + 3 a 9		8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25		26 a 9	25	
São Jerônimo Da Serra	27 + 31 + 35 a 2	26 + 28 a 30 + 32 a 34 + 3 a 9	25	26 a 31 + 35 a 4	25 + 32 a 34 + 5 a 9		9 + 25 a 31 + 35 a 5	6 a 8 + 32 a 34	
São João	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
São João Do Caiuá	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	27 + 31 a 2	25 a 26 + 28 a 30 + 3 a 9		27 a 9	25 a 26	
São João Do Ivaí	26 a 4	25 + 5 a 9		8 a 9 + 25 a 4	5 a 7		25 a 9		
São João Do Triunfo	8 + 25 a 3	4 a 7 + 9		25 a 9			25 a 9		
São Jorge Do Ivaí	26 a 2	25 + 3 a 9		8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25		26 a 9	25	
São Jorge Do Patrocínio	1 + 26 a 27	28 a 36 + 2 + 8 a 9 + 25	3 a 7	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	25 + 28 a 30	3 a 7	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7	
São Jorge D'Oeste	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
São José Da Boa Vista	30 a 31 + 35 a 2	25 a 29 + 32 a 34 + 3 a 9		26 a 31 + 35 a 4	25 + 32 a 34 + 5 a 9		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
São José Das Palmeiras	1 a 2 + 8 a 9 + 25 a 27 + 31	32 a 36 + 6 a 7 + 28 a 30	3 a 5	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
São José Dos Pinhais	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
São Manoel Do Paraná	27 + 31 a 2	25 a 26 + 28 a 30 + 3 a 9		8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25		8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25	
São Mateus Do Sul	8 + 25 a 3	4 a 7 + 9		25 a 9			25 a 9		
São Miguel Do Iguaçu	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 a 7 + 28 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 6 + 28 a 30		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
São Pedro Do Iguaçu	7 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 6 + 28 a 30		25 a 9			25 a 9		
São Pedro Do Ivaí	26 a 4	25 + 5 a 9		25 a 9			25 a 9		
São Pedro Do Paraná	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 3 a 9	25	8 a 9 + 27 + 31 a 2	3 a 7 + 25 a 26 + 28 a 30		26 a 9	25	
São Sebastião Da Amoreira	31 + 35 a 2	26 a 30 + 32 a 34 + 3 a 9	25	27 + 31 + 35 a 2	25 a 26 + 28 a 30 + 32 a 34 + 3 a 9		26 a 31 + 35 a 5	25 + 32 a 34 + 6 a 9	
São Tomé	27 + 31 a 2	25 a 26 + 28 a 30 + 3 a 9		8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25		26 a 9	25	
Sapopema	26 a 27 + 31 + 35 a 2	25 + 28 a 30 + 32 a 34 + 3 a 4 + 8 a 9	5 a 7	25 a 31 + 35 a 4	32 a 34 + 5 a 9		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Sarandi	8 + 26 a 4	5 a 7 + 9 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Saudade Do Iguaçu	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Sengés	26 a 30 + 35 a 4	25 + 31 a 34 + 5 a 9		25 a 30 + 35 a 5	31 a 34 + 6 a 9		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Serranópolis Do Iguaçu	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	6 + 28 a 34	3 a 5	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9		
Sertaneja	31 + 35 a 2	27 a 30 + 32 a 34	26 + 3 a 9	30 a 31 + 35 a 2	26 a 29 + 32 a 34 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	29 a 31 + 35 a 4	26 a 28 + 32 a 34 + 5 a 9	25
Sertanópolis	31 + 35 a 2	27 a 30 + 32 a 34 + 3 a 4	26 + 5 a 9	30 a 31 + 35 a 2	26 a 29 + 32 a 34 + 3 a 9	25	27 a 31 + 35 a 4	25 a 26 + 32 a 34 + 5 a 9	
Siqueira Campos	31 + 35 a 2	26 a 30 + 32 a 34 + 3 a 7	25 + 8 a 9	27 a 31 + 35 a 4	26 + 32 a 34 + 5 a 9	25	26 a 31 + 35 a 5	25 + 32 a 34 + 6 a 9	
Sulina	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Tamarana	26 a 30 + 35 a 2	25 + 31 a 34 + 3 a 9		8 a 9 + 25 a 30 + 35 a 4	5 a 7 + 31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Tamboara	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 3 a 9	25	8 + 26 a 4	5 a 7 + 9 + 25		26 a 9	25	
Tapejara	26 a 27 + 31 a 2	25 + 28 a 30 + 3 a 4 + 8 a 9	5 a 7	8 a 9 + 26 a 2	3 a 7 + 25		8 a 9 + 25 a 4	5 a 7	
Tapira	27 + 31 a 2	25 a 26 + 28 a 30 + 8 a 9	3 a 7	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	3 a 7 + 25 + 28 a 30		8 a 9 + 26 a 3	4 a 7 + 25	
Teixeira Soares	8 a 9 + 26 a 3	4 a 7 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Telêmaco Borba	26 a 30 + 35 a 2	25 + 31 a 34 + 3 a 9		8 a 9 + 25 a 30 + 35 a 4	5 a 7 + 31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Terra Boa	26 a 2	25 + 3 a 9		8 a 9 + 25 a 4	5 a 7		25 a 9		
Terra Rica	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	27 + 31 a 2	25 a 26 + 28 a 30 + 3 a 9		27 a 9	25 a 26	
Terra Roxa	1 a 2 + 8 a 9 + 26 a 27 + 31	32 a 36 + 7 + 25 + 28 a 30	3 a 6	8 a 9 + 25 a 2	6 a 7	3 a 5	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7	
Tibagi	8 a 9 + 26 a 30 + 35 a 3	4 a 7 + 25 + 31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Tijucas Do Sul	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34
Toledo	7 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 6 + 28 a 30		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9		
Tomazina	31 a 2	26 a 30 + 3 a 7	25 + 8 a 9	27 a 4	25 a 26 + 5 a 9		26 a 4	25 + 5 a 9	
Três Barras Do Paraná	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tunas Do Paraná	25 a 30 + 35 a 6	31 a 34 + 7 a 9		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Tuneiras Do Oeste	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	3 a 7 + 25 + 28 a 30		8 a 9 + 25 a 2	3 a 7		8 a 9 + 25 a 4	5 a 7	
Tupãssi	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	3 a 7 + 25 + 28 a 30		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9		
Turvo	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Ubiratã	8 a 9 + 26 a 2	3 a 7 + 25		25 a 9			25 a 9		
Umuarama	26 a 27 + 31 a 2	25 + 28 a 30 + 8 a 9	3 a 7	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	3 a 7 + 25 + 28 a 30		8 a 9 + 25 a 2	3 a 7	
União Da Vitória	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Uniflor	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 3 a 4 + 8 a 9	25 + 5 a 7	8 + 27 a 4	5 a 7 + 9 + 25 a 26		26 a 9	25	
Uraí	31 + 35 a 2	27 a 30 + 32 a 34 + 3 a 4	25 a 26 + 5 a 9	27 a 31 + 35 a 2	26 + 32 a 34 + 3 a 9	25	27 a 31 + 35 a 4	25 a 26 + 32 a 34 + 5 a 9	
Ventania	26 a 31 + 35 a 2	25 + 32 a 34 + 3 a 9		25 a 31 + 35 a 8	32 a 34 + 9		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Vera Cruz Do Oeste	7 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 6 + 28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Verê	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Virmond	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vitorino	6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Wenceslau Braz	31 + 35 a 2	26 a 30 + 32 a 34 + 3 a 4	25 + 5 a 9	26 a 31 + 35 a 4	25 + 32 a 34 + 5 a 9		26 a 31 + 35 a 5	25 + 32 a 34 + 6 a 9	
Xambrê	26 a 27 + 36 a 1	25 + 28 a 35 + 2 + 8 a 9	3 a 7	8 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	25 + 28 a 30 + 3	4 a 7	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%



Abatiá	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 7	25 + 8 a 9	30 + 34 a 2	25 a 29 + 31 a 33 + 3 a 9		26 a 30 + 34 a 4	25 + 31 a 33 + 5 a 9	
Adrianópolis	25 a 28 + 34 a 7	29 a 33 + 8 a 9		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Agudos Do Sul	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Almirante Tamandaré	25 a 30 + 34 a 4	31 a 33 + 5 a 9		25 a 30 + 34 a 7	31 a 33 + 8 a 9		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Altamira Do Paraná	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Alto Paraíso	26 + 36 a 1	25 + 27 a 35 + 7 a 9	2 a 6	9 + 26 + 30 a 1	7 a 8 + 25 + 27 a 29 + 2	3 a 6	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6	
Alto Paraná	30 a 1	25 a 29 + 2 a 9		26 a 7	25 + 8 a 9		26 a 9	25	
Alto Piquiri	9 + 26 + 33 a 1	7 a 8 + 25 + 27 a 32 + 2	3 a 6	9 + 25 a 1	2 a 8		8 a 9 + 25 a 2	3 a 7	
Altônia	26 + 36 a 1	25 + 27 a 35 + 7 a 9	2 a 6	9 + 25 a 1	6 a 8 + 2	3 a 5	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6	
Alvorada Do Sul	30 a 1	27 a 29 + 2	26 + 3 a 9	29 a 2	26 a 28 + 3 a 9	25	28 a 4	26 a 27 + 5 a 9	25
Amaporã	30 a 1	25 a 29 + 2 a 9		26 a 2	25 + 3 a 9		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25	

Ampére	6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 1	2 a 5 + 28 a 30		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Anahy	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Andirá	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 4	5 a 9	29 a 30 + 34 a 3	26 a 28 + 31 a 33 + 4 a 9	25	28 a 30 + 34 a 4	25 a 27 + 31 a 33 + 5 a 9	
Ângulo	27 + 31 a 1	26 + 28 a 30 + 2 a 9	25	26 a 7	25 + 8 a 9		26 a 9	25	
Antonina	25 a 28 + 36 a 9	29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 28 + 36 a 9	29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 28 + 36 a 9	29 + 34 a 35	30 a 33
Antônio Olinto	25 a 3	4 a 8	9	25 a 8		9	25 a 8		9
Apucarana	26 a 2	25 + 3 a 9		25 a 9			25 a 9		
Arapongas	27 + 31 a 2	25 a 26 + 28 a 30 + 3 a 9		26 a 9	25		25 a 9		
Arapoti	26 a 30 + 34 a 2	25 + 31 a 33 + 3 a 9		25 a 30 + 34 a 7	31 a 33 + 8 a 9		25 a 30 + 34 a 8	31 a 33 + 9	
Arapuã	7 a 9 + 26 a 29 + 34 a 2	3 a 6 + 25 + 30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Araruna	7 a 9 + 26 + 30 a 1	2 a 6 + 25 + 27 a 29		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9		
Araucária	25 a 4	5 a 9		25 a 9			25 a 9		
Ariranha Do Ivaí	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9		
Assaí	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 4	25 + 5 a 9	26 a 30 + 34 a 2	25 + 31 a 33 + 3 a 9		26 a 30 + 34 a 4	25 + 31 a 33 + 5 a 9	
Assis Chateaubriand	7 a 9 + 26 a 27 + 34 a 1	6 + 25 + 28 a 33 + 2	3 a 5	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Astorga	27 + 31 a 2	25 a 26 + 28 a 30 + 3 a 9		26 a 9	25		26 a 9	25	
Atalaia	30 a 1	26 a 29 + 2 a 9	25	26 a 7	25 + 8 a 9		26 a 9	25	
Balsa Nova	25 a 4	5 a 9		25 a 9			25 a 9		
Bandeirantes	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 4	25 + 5 a 9	29 a 30 + 34 a 3	25 a 28 + 31 a 33 + 4 a 9		28 a 30 + 34 a 4	25 a 27 + 31 a 33 + 5 a 9	
Barbosa Ferraz	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		25 a 9			25 a 9		
Barra Do Jacaré	34 a 1	26 a 33 + 2 a 5	6 a 9	29 + 34 a 4	25 a 28 + 30 a 33 + 5 a 9		28 a 29 + 34 a 4	25 a 27 + 30 a 33 + 5 a 9	
Barracão	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Bela Vista Da Caroba	6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 1	2 a 5 + 28 a 30		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Bela Vista Do Paraíso	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 3	25 + 4 a 9	29 a 30 + 34 a 2	26 a 28 + 31 a 33 + 3 a 9	25	28 a 30 + 34 a 4	25 a 27 + 31 a 33 + 5 a 9	
Bituruna	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Boa Esperança	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9		
Boa Esperança Do Iguaçu	6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Boa Ventura De São Roque	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Boa Vista Da Aparecida	25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Bocaiúva Do Sul	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Bom Jesus Do Sul	6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Bom Sucesso	7 + 26 a 2	3 a 6 + 8 a 9 + 25		25 a 9			25 a 9		
Bom Sucesso Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Borrazópolis	8 a 9 + 26 a 2	3 a 7 + 25		25 a 9			25 a 9		
Braganey	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Brasilândia Do Sul	9 + 26 + 35 a 1	6 a 8 + 25 + 27 a 34	2	9 + 25 a 1	6 a 8 + 2	3 a 5	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7	
Cafeara	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3 + 7	25 a 26 + 4 a 6 + 8 a 9	29 a 2	26 a 28 + 3 a 9	25	29 a 7	26 a 28 + 8 a 9	25
Cafelândia	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Cafezal Do Sul	26 + 36 a 1	25 + 27 a 35 + 7 a 9	2 a 6	9 + 25 a 1	6 a 8 + 2	3 a 5	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7	
Califórnia	26 a 29 + 34 a 2	25 + 30 a 33 + 3 a 9		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Cambará	34 a 2	26 a 33 + 3 a 5	6 a 9	29 + 34 a 4	26 a 28 + 30 a 33 + 5 a 9	25	28 a 29 + 34 a 4	25 a 27 + 30 a 33 + 5 a 9	
Cambé	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 9	25	27 a 30 + 34 a 4	25 a 26 + 31 a 33 + 5 a 9		27 a 30 + 34 a 4	25 a 26 + 31 a 33 + 5 a 9	
Cambira	7 + 26 a 2	3 a 6 + 8 a 9 + 25		25 a 9			25 a 9		
Campina Da Lagoa	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Campina Do Simão	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Campina Grande Do Sul	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Campo Bonito	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Campo Do Tenente	25 a 7	8 a 9		25 a 9			25 a 9		
Campo Largo	25 a 30 + 34 a 4	31 a 33 + 5 a 9		25 a 30 + 34 a 7	31 a 33 + 8 a 9		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Campo Magro	25 a 30 + 34 a 4	31 a 33 + 5 a 9		25 a 30 + 34 a 7	31 a 33 + 8 a 9		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Campo Mourão	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		25 a 9			25 a 9		



Cândido De Abreu	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Candói	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cantagalo	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Capanema	6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 1	2 a 5 + 28 a 30		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Capitão Leônidas Marques	6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Carambeí	26 a 29 + 34 a 4	25 + 30 a 33 + 5 a 8	9	26 a 29 + 34 a 8	25 + 30 a 33	9	26 a 29 + 34 a 8	25 + 30 a 33	9
Carlópolis	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 6	25 + 7 a 9	26 a 30 + 34 a 4	25 + 31 a 33 + 5 a 9		26 a 30 + 34 a 4	25 + 31 a 33 + 5 a 9	
Cascavel	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Castro	26 a 29 + 34 a 4	25 + 30 a 33 + 5 a 8	9	26 a 29 + 34 a 7	25 + 30 a 33 + 8	9	26 a 29 + 34 a 8	25 + 30 a 33	9
Catanduvas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Centenário Do Sul	30 + 34 a 1	27 a 29 + 31 a 33 + 2 a 3 + 7	25 a 26 + 4 a 6 + 8 a 9	29 a 30 + 34 a 2	26 a 28 + 31 a 33 + 3 a 9	25	29 a 30 + 34 a 7	26 a 28 + 31 a 33 + 8 a 9	25
Cerro Azul	25 a 30 + 34 a 3	31 a 33 + 4 a 9		25 a 30 + 34 a 4	31 a 33 + 5 a 9		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Céu Azul	25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Chopinzinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cianorte	7 + 26 + 30 a 1	2 a 6 + 8 a 9 + 25 + 27 a 29		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9		
Cidade Gaúcha	26 + 30 a 1	25 + 27 a 29 + 2 + 7 a 9	3 a 6	9 + 26 + 30 a 2	3 a 8 + 25 + 27 a 29		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25	
Clevelândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Colombo	25 a 29 + 34 a 6	30 a 33 + 7 a 9		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Colorado	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	27 a 2	26 + 3 a 9	25	27 a 4	25 a 26 + 5 a 9	
Congonhinhas	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 9	25	26 a 30 + 34 a 2	25 + 31 a 33 + 3 a 9		26 a 30 + 34 a 9	25 + 31 a 33	
Conselheiro Mairinck	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 3	25 + 4 a 9	26 + 30 + 34 a 2	25 + 27 a 29 + 31 a 33 + 3 a 9		26 a 30 + 34 a 4	25 + 31 a 33 + 5 a 9	
Contenda	25 a 4	5 a 9		25 a 9			25 a 9		
Corbélia	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Cornélio Procópio	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 3	25 + 4 a 9	30 + 34 a 2	25 a 29 + 31 a 33 + 3 a 9		26 a 30 + 34 a 4	25 + 31 a 33 + 5 a 9	
Coronel Domingos Soares	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Coronel Vívida	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Corumbataí Do Sul	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		25 a 9			25 a 9		
Cruz Machado	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Cruzeiro Do Iguaçu	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Cruzeiro Do Oeste	26 + 30 a 1	25 + 27 a 29 + 2 + 7 a 9	3 a 6	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6	
Cruzeiro Do Sul	30 a 1	26 a 29 + 2 a 9	25	27 a 3	25 a 26 + 4 a 9		26 a 9	25	
Cruzmaltina	8 a 9 + 26 a 2	3 a 7 + 25		25 a 9			25 a 9		
Curitiba	25 a 30 + 34 a 6	31 a 33 + 7 a 9		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	

Curiúva	26 a 30 + 34 a 1	25 + 31 a 33 + 2 a 9		25 a 30 + 34 a 3	31 a 33 + 4 a 9		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Diamante Do Norte	32 a 1	26 a 31 + 2 a 9	25	27 a 2	25 a 26 + 3 a 9		8 a 9 + 27 a 4	5 a 7 + 25 a 26	
Diamante Do Sul	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Diamante D'Oeste	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 1	2 a 6 + 28 a 35		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Dois Vizinhos	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Douradina	26 + 32 a 1	25 + 27 a 31 + 2 + 7 a 9	3 a 6	9 + 26 + 30 a 1	2 a 8 + 25 + 27 a 29		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25	
Doutor Camargo	26 a 2	25 + 3 a 9		26 a 9	25		25 a 9		
Doutor Ulysses	25 a 29 + 34 a 3	30 a 33 + 4 a 9		25 a 29 + 34 a 5	30 a 33 + 6 a 9		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Enéas Marques	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		25 a 9			25 a 9		
Engenheiro Beltrão	7 + 26 a 2	3 a 6 + 8 a 9 + 25		25 a 9			25 a 9		
Entre Rios Do Oeste	1 + 7 a 9 + 26	27 a 36 + 2 + 6 + 25	3 a 5	7 a 9 + 25 a 1	2 a 6		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Esperança Nova	26 + 36 a 1	25 + 27 a 35 + 7 a 9	2 a 6	9 + 25 a 26 + 30 a 1	7 a 8 + 27 a 29 + 2	3 a 6	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6	
Espigão Alto Do Iguaçu	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Farol	7 a 9 + 26 + 30 a 2	3 a 6 + 25 + 27 a 29		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9		
Faxinal	26 a 29 + 34 a 2	25 + 30 a 33 + 3 a 9		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Fazenda Rio Grande	25 a 30 + 34 a 7	31 a 33 + 8 a 9		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Fênix	26 a 27 + 31 a 2	25 + 28 a 30 + 3 a 9		25 a 9			25 a 9		
Fernandes Pinheiro	7 + 26 a 3	4 a 6 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Figueira	26 + 30 + 34 a 1	25 + 27 a 29 + 31 a 33 + 2 a 9		25 a 30 + 34 a 2	31 a 33 + 3 a 9		8 a 9 + 25 a 30 + 34 a 4	5 a 7 + 31 a 33	
Flor Da Serra Do Sul	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Floraí	26 + 30 a 1	25 + 27 a 29 + 2 a 9		26 a 9	25		25 a 9		
Floresta	26 a 2	25 + 3 a 9		26 a 9	25		25 a 9		
Florestópolis	30 + 34 a 1	27 a 29 + 31 a 33 + 2 a 3	26 + 4 a 9	29 a 30 + 34 a 2	26 a 28 + 31 a 33 + 3 a 9	25	29 a 30 + 34 a 7	26 a 28 + 31 a 33 + 8 a 9	25
Flórida	31 a 1	26 a 30 + 2 a 9	25	26 a 4	25 + 5 a 9		26 a 9	25	
Formosa Do Oeste	7 a 9 + 26 + 32 a 1	6 + 25 + 27 a 31 + 2	3 a 5	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	



Foz Do Iguaçu	1 + 7 a 9 + 26	27 a 36 + 6 + 25	2 a 5	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 6 + 28 a 34		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6	
Foz Do Jordão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Francisco Alves	9 + 26 + 36 a 1	7 a 8 + 25 + 27 a 35	2 a 6	9 + 25 a 1	6 a 8 + 2	3 a 5	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6	
Francisco Beltrão	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
General Carneiro	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Godoy Moreira	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		25 a 9			25 a 9		
Goioerê	7 a 9 + 26 + 30 a 1	2 a 6 + 25 + 27 a 29		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Goioxim	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Grandes Rios	8 a 9 + 26 a 29 + 34 a 2	3 a 7 + 25 + 30 a 33		7 a 9 + 25 a 29 + 34 a 3	4 a 6 + 30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Guaíra	1 + 7 a 9 + 26	27 a 36 + 6 + 25	2 a 5	7 a 9 + 25 a 1	2 a 6		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6	
Guairaçá	32 a 1	26 a 31 + 2 + 7 a 9	25 + 3 a 6	26 a 2	25 + 3 a 9		8 a 9 + 26 a 4	5 a 7 + 25	
Guamiranga	6 a 8 + 25 a 2	3 a 5 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Guapirama	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 6	25 + 7 a 9	30 + 34 a 2	25 a 29 + 31 a 33 + 3 a 9		26 a 30 + 34 a 4	25 + 31 a 33 + 5 a 9	
Guaporema	26 + 30 a 1	25 + 27 a 29 + 2 a 9		9 + 26 a 2	3 a 8 + 25		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25	
Guaraci	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	27 a 30 + 34 a 3	26 + 31 a 33 + 4 a 9	25	27 a 30 + 34 a 9	25 a 26 + 31 a 33	
Guaraniaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Guarapuava	26 a 29 + 34 a 8	25 + 30 a 33	9	26 a 29 + 34 a 8	25 + 30 a 33	9	26 a 29 + 34 a 8	25 + 30 a 33	9
Guaraqueçaba	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33
Guaratuba	2 a 9 + 25 a 28	34 a 1	29 a 33	2 a 9 + 25 a 28	34 a 1	29 a 33	2 a 9 + 25 a 28	34 a 1	29 a 33
Honório Serpa	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ibaiti	26 + 30 + 34 a 1	25 + 27 a 29 + 31 a 33 + 2 a 3 + 7 a 9	4 a 6	26 a 30 + 34 a 2	25 + 31 a 33 + 3 a 9		8 a 9 + 25 a 30 + 34 a 4	5 a 7 + 31 a 33	
Ibema	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Ibiporã	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 3	25 + 4 a 9	27 a 30 + 34 a 2	26 + 31 a 33 + 3 a 9	25	26 a 30 + 34 a 4	25 + 31 a 33 + 5 a 9	
Icaraíma	26 + 33 a 1	25 + 27 a 32 + 7 a 9	2 a 6	9 + 26 + 30 a 1	2 a 8 + 25 + 27 a 29		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6	
Iguaraçu	27 + 31 a 1	25 a 26 + 28 a 30 + 2 a 9		26 a 7	25 + 8 a 9		26 a 9	25	
Iguatu	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Imbaú	26 a 29 + 34 a 2	25 + 30 a 33 + 3 a 9		25 a 29 + 34 a 8	30 a 33 + 9		25 a 29 + 34 a 8	30 a 33 + 9	
Imbituva	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Inácio Martins	26 a 29 + 34 a 8	25 + 30 a 33	9	26 a 29 + 34 a 8	25 + 30 a 33	9	26 a 29 + 34 a 8	25 + 30 a 33	9
Inajá	31 a 1	26 a 30 + 2 a 3	25 + 4 a 9	30 a 2	26 a 29 + 3 a 9	25	27 a 4	25 a 26 + 5 a 9	
Indianópolis	26 + 30 a 1	25 + 27 a 29 + 2 a 9		26 a 2	25 + 3 a 9		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Ipiranga	7 a 8 + 26 a 3	4 a 6 + 9 + 25		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Iporã	9 + 26 + 36 a 1	7 a 8 + 25 + 27 a 35	2 a 6	9 + 25 a 1	6 a 8 + 2	3 a 5	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7	
Iracema Do Oeste	7 a 9 + 26 + 32 a 1	6 + 25 + 27 a 31 + 2	3 a 5	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Irati	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Iretama	26 a 29 + 34 a 9	25 + 30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Itaguajé	31 a 1	27 a 30 + 2 a 3 + 7	25 a 26 + 4 a 6 + 8 a 9	30 a 2	26 a 29 + 3 a 9	25	29 a 4	26 a 28 + 5 a 9	25
Itaipulândia	1 + 7 a 9 + 26	27 a 36 + 2 + 6 + 25	3 a 5	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 6 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Itambaracá	30 + 34 a 1	27 a 29 + 31 a 33 + 2 a 4	26 + 5 a 9	29 a 30 + 34 a 3	26 a 28 + 31 a 33 + 4 a 9	25	28 a 30 + 34 a 4	25 a 27 + 31 a 33 + 5 a 9	
Itambé	7 + 26 a 2	3 a 6 + 8 a 9 + 25		25 a 9			25 a 9		
Itapejara D'Oeste	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Itaperuçu	25 a 30 + 34 a 4	31 a 33 + 5 a 9		25 a 30 + 34 a 5	31 a 33 + 6 a 9		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Itaúna Do Sul	32 a 1	26 a 31 + 2 + 7 a 9	25 + 3 a 6	30 a 2	25 a 29 + 3 a 9		8 a 9 + 27 a 4	5 a 7 + 25 a 26	
Ivaí	7 a 8 + 25 a 2	3 a 6 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Ivaiporã	7 a 9 + 26 a 29 + 34 a 2	3 a 6 + 25 + 30 a 33		7 a 9 + 25 a 29 + 34 a 3	4 a 6 + 30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Ivaté	26 + 33 a 1	25 + 27 a 32 + 2 + 7 a 9	3 a 6	9 + 26 + 30 a 1	2 a 8 + 25 + 27 a 29		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6	
Ivatuba	26 a 2	25 + 3 a 9		26 a 9	25		25 a 9		
Jaboti	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3	25 + 4 a 9	26 a 2	25 + 3 a 9		26 a 4	25 + 5 a 9	
Jacarezinho	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 6	7 a 9	29 a 30 + 34 a 4	25 a 28 + 31 a 33 + 5 a 9		27 a 30 + 34 a 4	25 a 26 + 31 a 33 + 5 a 9	
Jaguapitã	34 a 1	26 a 33 + 2 a 9	25	27 a 29 + 34 a 4	25 a 26 + 30 a 33 + 5 a 9		27 a 29 + 34 a 9	25 a 26 + 30 a 33	
Jaguariaíva	25 a 29 + 34 a 4	30 a 33 + 5 a 9		25 a 29 + 34 a 8	30 a 33 + 9		25 a 29 + 34 a 8	30 a 33 + 9	
Jandaia Do Sul	7 + 26 a 2	3 a 6 + 8 a 9 + 25		25 a 9			25 a 9		
Janiópolis	7 a 9 + 26 + 30 a 1	2 a 6 + 25 + 27 a 29		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9		
Japira	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	26 a 2	25 + 3 a 9		26 a 4	25 + 5 a 9	
Japurá	26 + 30 a 1	25 + 27 a 29 + 2 a 9		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		25 a 9		
Jardim Alegre	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		25 a 9			25 a 9		



Jardim Olinda	31 a 1	27 a 30 + 2 a 3	25 a 26 + 4 a 9	30 a 2	26 a 29 + 3 a 9	25	27 a 4	26 + 5 a 9	25
Jataizinho	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 3	25 + 4 a 9	27 a 30 + 34 a 2	26 + 31 a 33 + 3 a 9	25	26 a 30 + 34 a 4	25 + 31 a 33 + 5 a 9	
Jesuítas	7 a 9 + 26 a 27 + 33 a 1	2 a 6 + 25 + 28 a 32		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9		
Joaquim Távora	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 6	25 + 7 a 9	26 + 30 + 34 a 4	25 + 27 a 29 + 31 a 33 + 5 a 9		26 a 30 + 34 a 4	25 + 31 a 33 + 5 a 9	
Jundiaí Do Sul	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 7	25 + 8 a 9	30 + 34 a 2	25 a 29 + 31 a 33 + 3 a 9		26 a 30 + 34 a 4	25 + 31 a 33 + 5 a 9	
Juranda	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		25 a 9			25 a 9		
Jussara	7 + 26 + 30 a 2	3 a 6 + 8 a 9 + 25 + 27 a 29		26 a 9	25		25 a 9		
Kaloré	26 a 2	25 + 3 a 9		25 a 9			25 a 9		
Lapa	25 a 4	5 a 9		25 a 7	8 a 9		25 a 8	9	
Laranjal	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Laranjeiras Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Leópolis	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 3	25 + 4 a 9	30 + 34 a 2	26 a 29 + 31 a 33 + 3 a 9	25	28 a 30 + 34 a 3	25 a 27 + 31 a 33 + 4 a 9	
Lidianópolis	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		25 a 9			25 a 9		
Lindoeste	25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Loanda	32 a 1	25 a 31 + 2 + 7 a 9	3 a 6	26 + 30 a 2	25 + 27 a 29 + 3 a 9		8 a 9 + 26 a 3	4 a 7 + 25	
Lobato	30 a 1	26 a 29 + 2 a 9	25	27 a 3	25 a 26 + 4 a 9		26 a 9	25	
Londrina	27 + 34 a 2	25 a 26 + 28 a 33 + 3 a 9		26 a 29 + 34 a 4	25 + 30 a 33 + 5 a 9		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Luiziana	26 a 9	25		25 a 9			25 a 9		
Lunardelli	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		25 a 9			25 a 9		
Lupionópolis	30 + 34 a 1	27 a 29 + 31 a 33 + 2 a 3 + 7	26 + 4 a 6 + 8 a 9	30 + 34 a 2	26 a 29 + 31 a 33 + 3 a 9	25	29 a 30 + 34 a 7	26 a 28 + 31 a 33 + 8 a 9	25
Mallet	26 a 8	25		26 a 8	25		26 a 8	25	
Mamborê	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		25 a 9			25 a 9		
Mandaguaçu	27 a 1	25 a 26 + 2 a 9		26 a 9	25		26 a 9	25	
Mandaguari	26 a 7	25 + 8 a 9		26 a 9	25		25 a 9		
Mandirituba	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Manfrinópolis	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Mangueirinha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Manoel Ribas	7 a 9 + 25 a 29 + 34 a 2	3 a 6 + 30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Marechal Cândido Rondon	7 a 9 + 26 a 27 + 36 a 1	6 + 25 + 28 a 35 + 2	3 a 5	7 a 9 + 25 a 1	2 a 6		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Maria Helena	26 + 30 a 1	25 + 27 a 29 + 2 + 7 a 9	3 a 6	8 a 9 + 26 + 30 a 1	2 a 7 + 25 + 27 a 29		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6	
Marialva	26 a 27 + 31 a 7	25 + 28 a 30 + 8 a 9		26 a 9	25		25 a 9		
Marilândia Do Sul	26 a 29 + 34 a 2	25 + 30 a 33 + 3 a 9		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Marilena	32 a 1	26 a 31 + 2 a 9	25	30 a 2	25 a 29 + 3 a 9		27 a 9	25 a 26	
Mariluz	9 + 26 + 31 a 1	7 a 8 + 25 + 27 a 30 + 2	3 a 6	7 a 9 + 25 a 1	2 a 6		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6	
Maringá	26 a 7	25 + 8 a 9		26 a 9	25		25 a 9		
Mariópolis	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Maripá	7 a 9 + 26 + 36 a 1	6 + 25 + 27 a 35 + 2	3 a 5	7 a 9 + 25 a 1	2 a 6		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Marmeleiro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Marquinho	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Marumbi	7 + 26 a 2	3 a 6 + 8 a 9 + 25		25 a 9			25 a 9		
Matelândia	6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 1	2 a 5 + 28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Matinhos	4 a 9 + 25	34 a 3 + 26 a 27	28 a 29	4 a 9 + 25	34 a 3 + 26 a 27	28 a 29	4 a 9 + 25	34 a 3 + 26 a 27	28 a 29
Mato Rico	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Mauá Da Serra	26 a 29 + 34 a 2	25 + 30 a 33 + 3 a 9		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Medianeira	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 28 a 30		25 a 9		
Mercedes	1 + 7 a 9 + 26	27 a 36 + 6 + 25	2 a 5	7 a 9 + 25 a 1	2 a 6		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Mirador	30 a 1	25 a 29 + 2 a 9		26 a 2	25 + 3 a 9		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25	
Miraselva	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 3 + 7	25 + 4 a 6 + 8 a 9	29 a 30 + 34 a 2	26 a 28 + 31 a 33 + 3 a 9	25	29 a 30 + 34 a 9	25 a 28 + 31 a 33	
Missal	7 a 9 + 26 + 36 a 1	2 a 6 + 25 + 27 a 35		6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 28 a 30		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Moreira Sales	7 a 9 + 26 + 30 a 1	2 a 6 + 25 + 27 a 29		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Morretes	25 a 28 + 36 a 9	29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 28 + 36 a 9	29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 28 + 36 a 9	29 + 34 a 35	30 a 33
Munhoz De Melo	27 + 31 a 1	26 + 28 a 30 + 2 a 9	25	26 a 7	25 + 8 a 9		26 a 9	25	
Nossa Senhora Das Graças	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	27 a 3	25 a 26 + 4 a 9		27 a 9	25 a 26	
Nova Aliança Do Ivaí	30 a 1	25 a 29 + 2 a 9		26 a 2	25 + 3 a 9		26 a 9	25	
Nova América Da Colina	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 3 + 7	25 + 4 a 6 + 8 a 9	27 a 30 + 34 a 2	25 a 26 + 31 a 33 + 3 a 9		26 a 30 + 34 a 4	25 + 31 a 33 + 5 a 9	
Nova Aurora	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Nova Cantu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Esperança	30 a 1	25 a 29 + 2 a 9		26 a 9	25		26 a 9	25	
Nova Esperança Do Sudoeste	6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 1	2 a 5 + 28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Nova Fátima	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 7	25 + 8 a 9	30 + 34 a 2	25 a 29 + 31 a 33 + 3 a 9		26 a 30 + 34 a 9	25 + 31 a 33	
Nova Laranjeiras	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Nova Londrina	32 a 1	26 a 31 + 2 a 9	25	30 a 2	25 a 29 + 3 a 9		8 a 9 + 27 a 4	5 a 7 + 25 a 26	



Nova Olímpia	26 + 30 a 1	25 + 27 a 29 + 2 + 7 a 9	3 a 6	9 + 26 + 30 a 2	3 a 8 + 25 + 27 a 29		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25	
Nova Prata Do Iguaçu	6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Nova Santa Bárbara	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 9	25	26 a 30 + 34 a 2	25 + 31 a 33 + 3 a 9		26 a 30 + 34 a 4	25 + 31 a 33 + 5 a 9	
Nova Santa Rosa	7 a 9 + 26 + 36 a 1	6 + 25 + 27 a 35 + 2	3 a 5	7 a 9 + 25 a 1	2 a 6		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Nova Tebas	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Novo Itacolomi	26 a 2	25 + 3 a 9		25 a 9			25 a 9		
Ortigueira	26 a 29 + 34 a 2	25 + 30 a 33 + 3 a 9		8 a 9 + 25 a 29 + 34 a 3	4 a 7 + 30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Ourizona	26 a 2	25 + 3 a 9		26 a 9	25		25 a 9		
Ouro Verde Do Oeste	6 a 9 + 26 a 1	2 a 5 + 25		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Paiçandu	7 + 26 a 2	3 a 6 + 8 a 9 + 25		26 a 9	25		25 a 9		
Palmas	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Palmeira	25 a 3	4 a 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Palmital	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Palotina	9 + 26 + 36 a 1	6 a 8 + 25 + 27 a 35	2 a 5	7 a 9 + 25 a 1	2 a 6		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6	
Paraíso Do Norte	26 + 30 a 1	25 + 27 a 29 + 2 a 9		26 a 2	25 + 3 a 9		26 a 9	25	
Paranacity	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	27 a 2	25 a 26 + 3 a 9		27 a 4	25 a 26 + 5 a 9	
Paranaguá	2 a 9 + 25	34 a 1 + 26 a 28	29 a 30	2 a 9 + 25	34 a 1 + 26 a 28	29 a 30	2 a 9 + 25	34 a 1 + 26 a 28	29 a 30
Paranapoema	31 a 1	27 a 30 + 2 a 3	25 a 26 + 4 a 9	30 a 2	26 a 29 + 3 a 9	25	27 a 4	26 + 5 a 9	25
Paranavaí	31 a 1	26 a 30 + 2 a 9	25	26 a 2	25 + 3 a 9		26 a 9	25	
Pato Bragado	1 + 7 a 9 + 26	27 a 36 + 2 + 6 + 25	3 a 5	7 a 9 + 25 a 1	2 a 6		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Pato Branco	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Paula Freitas	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Paulo Frontin	26 a 8	25		26 a 8	25		26 a 8	25	
Peabiru	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		25 a 9			25 a 9		

Perobal	9 + 26 + 33 a 1	7 a 8 + 25 + 27 a 32	2 a 6	9 + 25 a 1	6 a 8 + 2	3 a 5	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7	
Pérola	26 + 36 a 1	25 + 27 a 35 + 7 a 9	2 a 6	9 + 25 a 1	7 a 8 + 2	3 a 6	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7	
Pérola D'Oeste	6 a 9 + 25 a 27 + 33 a 1	2 a 5 + 28 a 32		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Piên	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Pinhais	25 a 29 + 34 a 7	30 a 33 + 8 a 9		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Pinhal De São Bento	6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 1	2 a 5 + 28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Pinhalão	26 + 30 a 1	25 + 27 a 29 + 2 a 9		26 a 3	25 + 4 a 9		25 a 4	5 a 9	
Pinhão	26 a 29 + 35 a 8	25 + 30 a 34 + 9		26 a 29 + 35 a 8	25 + 30 a 34 + 9		26 a 29 + 35 a 8	25 + 30 a 34 + 9	
Piraí Do Sul	26 a 29 + 34 a 4	25 + 30 a 33 + 5 a 9		26 a 29 + 34 a 8	25 + 30 a 33 + 9		26 a 29 + 34 a 8	25 + 30 a 33 + 9	
Piraquara	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Pitanga	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Pitangueiras	31 a 1	26 a 30 + 2 a 9	25	26 a 7	25 + 8 a 9		26 a 9	25	
Planaltina Do Paraná	32 a 1	25 a 31 + 2 + 7 a 9	3 a 6	26 + 30 a 2	25 + 27 a 29 + 3 a 9		8 a 9 + 26 a 3	4 a 7 + 25	
Planalto	6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 1	2 a 5 + 28 a 30		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Ponta Grossa	25 a 3	4 a 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Pontal Do Paraná	2 a 9 + 25	36 a 1 + 26 a 28	34 a 35 + 29	2 a 9 + 25	36 a 1 + 26 a 28	34 a 35 + 29	2 a 9 + 25	36 a 1 + 26 a 28	34 a 35 + 29
Porecatu	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3	26 + 4 a 9	29 a 2	26 a 28 + 3 a 9	25	28 a 7	26 a 27 + 8 a 9	25
Porto Amazonas	25 a 3	4 a 9		25 a 7	8 a 9		25 a 8	9	
Porto Barreiro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Porto Rico	32 a 1	25 a 31 + 2 + 7 a 9	3 a 6	9 + 26 + 30 a 2	3 a 8 + 25 + 27 a 29		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25	
Porto Vitória	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Prado Ferreira	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	29 a 30 + 34 a 2	26 a 28 + 31 a 33 + 3 a 9	25	29 a 30 + 34 a 9	25 a 28 + 31 a 33	
Pranchita	6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 1	2 a 5 + 28 a 30		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Presidente Castelo Branco	27 a 1	25 a 26 + 2 a 9		26 a 9	25		26 a 9	25	
Primeiro De Maio	30 a 1	27 a 29 + 2	26 + 3 a 9	29 a 2	26 a 28 + 3 a 9	25	28 a 3	26 a 27 + 4 a 9	25
Prudentópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Quarto Centenário	7 a 9 + 26 + 31 a 1	2 a 6 + 25 + 27 a 30		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Quatiguá	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 6	25 + 7 a 9	26 + 30 + 34 a 2	25 + 27 a 29 + 31 a 33 + 3 a 9		26 a 30 + 34 a 4	25 + 31 a 33 + 5 a 9	
Quatro Barras	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Quatro Pontes	7 a 9 + 26 a 27 + 36 a 1	6 + 25 + 28 a 35 + 2	3 a 5	7 a 9 + 25 a 1	2 a 6		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Quedas Do Iguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Querência Do Norte	33 a 1	25 a 32 + 2 + 7 a 9	3 a 6	26 + 30 a 2	25 + 27 a 29 + 3 a 9		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25	
Quinta Do Sol	7 + 26 a 2	3 a 6 + 8 a 9 + 25		25 a 9			25 a 9		



Quitandinha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ramilândia	6 a 9 + 25 a 27 + 33 a 1	2 a 5 + 28 a 32		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Rancho Alegre	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 3	25 + 4 a 9	29 a 30 + 34 a 2	26 a 28 + 31 a 33 + 3 a 9	25	28 a 30 + 34 a 3	26 a 27 + 31 a 33 + 4 a 9	25
Rancho Alegre D'Oeste	7 a 9 + 26 + 30 a 1	2 a 6 + 25 + 27 a 29		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9		
Realeza	6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 1	2 a 5 + 28 a 30		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Rebouças	26 a 8	25		26 a 8	25		26 a 8	25	
Renascença	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Reserva	7 a 8 + 25 a 29 + 35 a 2	3 a 6 + 9 + 30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Reserva Do Iguaçu	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Ribeirão Claro	34 a 2	26 a 33 + 3 a 7	25 + 8 a 9	29 + 34 a 4	25 a 28 + 30 a 33 + 5 a 9		26 a 29 + 34 a 7	25 + 30 a 33 + 8 a 9	
Ribeirão Do Pinhal	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 7	25 + 8 a 9	30 + 34 a 2	25 a 29 + 31 a 33 + 3 a 9		26 a 30 + 34 a 7	25 + 31 a 33 + 8 a 9	
Rio Azul	26 a 8	25		26 a 8	25		26 a 8	25	
Rio Bom	26 a 2	25 + 3 a 9		25 a 9			25 a 9		
Rio Bonito Do Iguaçu	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Rio Branco Do Ivaí	8 a 9 + 26 a 2	3 a 7 + 25		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9		
Rio Branco Do Sul	25 a 30 + 34 a 4	31 a 33 + 5 a 9		25 a 30 + 34 a 5	31 a 33 + 6 a 9		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Rio Negro	25 a 7	8 a 9		25 a 7	8 a 9		25 a 8	9	
Rolândia	27 + 31 a 2	26 + 28 a 30 + 3 a 9	25	26 a 4	25 + 5 a 9		26 a 9	25	
Roncador	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rondon	26 + 30 a 1	25 + 27 a 29 + 2 a 9		9 + 26 a 2	3 a 8 + 25		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25	
Rosário Do Ivaí	26 a 29 + 34 a 2	25 + 30 a 33 + 3 a 9		7 a 9 + 25 a 29 + 34 a 3	4 a 6 + 30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Sabáudia	27 + 31 a 2	25 a 26 + 28 a 30 + 3 a 9		26 a 9	25		26 a 9	25	
Salgado Filho	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Salto Do Itararé	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 4	25 + 5 a 9	26 a 30 + 34 a 3	25 + 31 a 33 + 4 a 9		26 a 30 + 34 a 4	25 + 31 a 33 + 5 a 9	
Salto Do Lontra	6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 1	2 a 5 + 28 a 30		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Santa Amélia	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 4	25 + 5 a 9	30 + 34 a 2	25 a 29 + 31 a 33 + 3 a 9		28 a 30 + 34 a 4	25 a 27 + 31 a 33 + 5 a 9	
Santa Cecília Do Pavão	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 9	25	26 a 30 + 34 a 2	25 + 31 a 33 + 3 a 9		26 a 30 + 34 a 4	25 + 31 a 33 + 5 a 9	
Santa Cruz De Monte Castelo	26 + 33 a 1	25 + 27 a 32 + 2 + 7 a 9	3 a 6	9 + 26 + 30 a 1	2 a 8 + 25 + 27 a 29		8 a 9 + 26 a 2	3 a 7 + 25	
Santa Fé	30 a 1	26 a 29 + 2 a 9	25	26 a 4	25 + 5 a 9		26 a 9	25	
Santa Helena	1 + 7 a 9 + 26	27 a 36 + 2 + 6 + 25	3 a 5	7 a 9 + 25 a 1	2 a 6		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Santa Inês	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3 + 7	25 a 26 + 4 a 6 + 8 a 9	30 a 2	26 a 29 + 3 a 9	25	29 a 4	26 a 28 + 5 a 9	25
Santa Isabel Do Ivaí	26 + 32 a 1	25 + 27 a 31 + 2 + 7 a 9	3 a 6	9 + 26 + 30 a 2	3 a 8 + 25 + 27 a 29		8 a 9 + 26 a 3	4 a 7 + 25	
Santa Izabel Do Oeste	6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 1	2 a 5 + 28 a 30		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Santa Lúcia	25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Santa Maria Do Oeste	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Santa Mariana	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 3	4 a 9	30 + 34 a 2	26 a 29 + 31 a 33 + 3 a 9	25	28 a 30 + 34 a 3	25 a 27 + 31 a 33 + 4 a 9	
Santa Mônica	26 + 30 a 1	25 + 27 a 29 + 2 + 7 a 9	3 a 6	9 + 26 + 30 a 2	3 a 8 + 25 + 27 a 29		8 a 9 + 26 a 3	4 a 7 + 25	
Santa Tereza Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Terezinha De Itaipu	7 a 9 + 26 + 36 a 1	6 + 25 + 27 a 35	2 a 5	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 6 + 28 a 34		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6	
Santana Do Itararé	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 7	25 + 8 a 9	26 a 30 + 34 a 3	25 + 31 a 33 + 4 a 9		26 a 30 + 34 a 4	25 + 31 a 33 + 5 a 9	
Santo Antônio Da Platina	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 6	25 + 7 a 9	29 a 30 + 34 a 4	25 a 28 + 31 a 33 + 5 a 9		26 a 30 + 34 a 4	25 + 31 a 33 + 5 a 9	
Santo Antônio Do Caiuá	31 a 1	26 a 30 + 2 a 3	25 + 4 a 9	27 a 2	25 a 26 + 3 a 9		27 a 4	25 a 26 + 5 a 9	
Santo Antônio Do Paraíso	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 9	25	26 a 30 + 34 a 2	25 + 31 a 33 + 3 a 9		26 a 30 + 34 a 9	25 + 31 a 33	
Santo Antônio Do Sudoeste	6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 1	2 a 5 + 28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Santo Inácio	30 a 1	27 a 29 + 2 a 3 + 7	25 a 26 + 4 a 6 + 8 a 9	30 a 2	26 a 29 + 3 a 9	25	29 a 4	26 a 28 + 5 a 9	25
São Carlos Do Ivaí	26 + 30 a 1	25 + 27 a 29 + 2 a 9		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25		25 a 9		
São Jerônimo Da Serra	30 + 34 a 1	25 a 29 + 31 a 33 + 2 a 9		25 a 30 + 34 a 2	31 a 33 + 3 a 9		8 a 9 + 25 a 30 + 34 a 4	5 a 7 + 31 a 33	

São João	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São João Do Caiuá	31 a 1	26 a 30 + 2 a 3	25 + 4 a 9	27 a 2	25 a 26 + 3 a 9		27 a 4	25 a 26 + 5 a 9	
São João Do Ivaí	26 a 1	25 + 2 a 9		25 a 9			25 a 9		
São João Do Triunfo	7 + 25 a 3	4 a 6 + 8	9	25 a 8		9	25 a 8		9
São Jorge Do Ivaí	7 + 26 a 2	3 a 6 + 8 a 9 + 25		26 a 9	25		25 a 9		
São Jorge Do Patrocínio	26 + 36 a 1	25 + 27 a 35 + 7 a 9	2 a 6	9 + 25 a 1	7 a 8 + 2	3 a 6	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6	
São Jorge D'Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		



São José Da Boa Vista	26 + 30 + 34 a 2	25 + 27 a 29 + 31 a 33 + 3 a 9		26 a 30 + 34 a 3	25 + 31 a 33 + 4 a 9		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
São José Das Palmeiras	7 a 9 + 26 a 27 + 36 a 1	2 a 6 + 25 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
São José Dos Pinhais	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
São Manoel Do Paraná	26 + 30 a 1	25 + 27 a 29 + 2 a 9		26 a 2	25 + 3 a 9		26 a 9	25	
São Mateus Do Sul	7 a 8 + 25 a 3	4 a 6	9	25 a 8		9	25 a 8		9
São Miguel Do Iguaçu	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	6 + 27 a 34 + 2	3 a 5	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
São Pedro Do Iguaçu	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
São Pedro Do Ivaí	26 a 2	25 + 3 a 9		25 a 9			25 a 9		
São Pedro Do Paraná	32 a 1	26 a 31 + 2 a 9	25	9 + 30 a 2	3 a 8 + 25 a 29		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25	
São Sebastião Da Amoreira	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 9	25	26 + 30 + 34 a 2	25 + 27 a 29 + 31 a 33 + 3 a 9		26 a 30 + 34 a 4	25 + 31 a 33 + 5 a 9	
São Tomé	7 + 26 + 30 a 2	3 a 6 + 8 a 9 + 25 + 27 a 29		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25		25 a 9		
Sapopema	26 a 30 + 34 a 1	25 + 31 a 33 + 2 a 9		25 a 30 + 34 a 2	31 a 33 + 3 a 9		8 a 9 + 25 a 30 + 34 a 4	5 a 7 + 31 a 33	
Sarandi	26 a 27 + 31 a 7	25 + 28 a 30 + 8 a 9		26 a 9	25		25 a 9		
Saudade Do Iguaçu	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Sengés	25 a 29 + 34 a 3	30 a 33 + 4 a 9		25 a 29 + 34 a 5	30 a 33 + 6 a 9		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Serranópolis Do Iguaçu	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 28 a 30		25 a 9		
Sertaneja	30 + 34 a 1	27 a 29 + 31 a 33 + 2 a 3	26 + 4 a 9	29 a 30 + 34 a 2	26 a 28 + 31 a 33 + 3 a 9	25	28 a 30 + 34 a 3	26 a 27 + 31 a 33 + 4 a 9	25
Sertanópolis	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 3	25 + 4 a 9	29 a 30 + 34 a 2	26 a 28 + 31 a 33 + 3 a 9	25	28 a 30 + 34 a 4	25 a 27 + 31 a 33 + 5 a 9	
Siqueira Campos	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 4	25 + 5 a 9	26 a 30 + 34 a 4	25 + 31 a 33 + 5 a 9		26 a 30 + 34 a 4	25 + 31 a 33 + 5 a 9	
Sulina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tamarana	26 a 27 + 34 a 2	25 + 28 a 33 + 3 a 9		8 a 9 + 25 a 29 + 34 a 4	5 a 7 + 30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Tamboara	30 a 1	25 a 29 + 2 a 9		7 + 26 a 2	3 a 6 + 8 a 9 + 25		26 a 9	25	
Tapejara	7 + 26 + 30 a 1	8 a 9 + 25 + 27 a 29 + 2 a 3	4 a 6	8 a 9 + 25 a 2	3 a 7		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Tapira	26 + 30 a 1	25 + 27 a 29 + 2 + 7 a 9	3 a 6	9 + 26 + 30 a 2	3 a 8 + 25 + 27 a 29		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25	
Teixeira Soares	7 a 8 + 26 a 3	4 a 6 + 25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Telêmaco Borba	26 a 27 + 34 a 2	25 + 28 a 33 + 3 a 9		25 a 29 + 34 a 8	30 a 33 + 9		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Terra Boa	7 + 26 a 2	3 a 6 + 8 a 9 + 25		26 a 9	25		25 a 9		
Terra Rica	32 a 1	26 a 31 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	27 a 2	25 a 26 + 3 a 9		27 a 4	25 a 26 + 5 a 9	
Terra Roxa	7 a 9 + 26 + 36 a 1	6 + 25 + 27 a 35	2 a 5	7 a 9 + 25 a 1	2 a 6		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6	
Tibagi	8 + 26 a 29 + 34 a 2	3 a 7 + 9 + 25 + 30 a 33		25 a 29 + 34 a 8	30 a 33 + 9		25 a 29 + 34 a 8	30 a 33 + 9	
Tijucas Do Sul	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33
Toledo	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Tomazina	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3	25 + 4 a 9	26 a 3	25 + 4 a 9		26 a 4	25 + 5 a 9	
Três Barras Do Paraná	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tunas Do Paraná	25 a 29 + 34 a 6	30 a 33 + 7 a 9		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Tuneiras Do Oeste	7 a 9 + 26 + 30 a 1	2 a 6 + 25 + 27 a 29		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Tupãssi	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Turvo	25 a 29 + 34 a 8	30 a 33 + 9		25 a 29 + 34 a 8	30 a 33 + 9		25 a 29 + 34 a 8	30 a 33 + 9	
Ubiratã	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		25 a 9			25 a 9		
Umuarama	26 + 32 a 1	25 + 27 a 31 + 7 a 9	2 a 6	8 a 9 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 7 + 27 a 29		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6	
União Da Vitória	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Uniflor	30 a 1	26 a 29 + 2 a 9	25	26 a 3	25 + 4 a 9		26 a 9	25	
Uraí	30 + 34 a 1	26 a 29 + 31 a 33 + 2 a 3	25 + 4 a 9	27 a 30 + 34 a 2	26 + 31 a 33 + 3 a 9	25	26 a 30 + 34 a 3	25 + 31 a 33 + 4 a 9	
Ventania	26 a 30 + 34 a 2	25 + 31 a 33 + 3 a 9		25 a 30 + 34 a 8	31 a 33 + 9		25 a 30 + 34 a 8	31 a 33 + 9	
Vera Cruz Do Oeste	6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 1	2 a 5 + 28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Verê	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Virmond	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vitorino	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Wenceslau Braz	30 + 34 a 1	25 a 29 + 31 a 33 + 2 a 9		26 a 30 + 34 a 3	25 + 31 a 33 + 4 a 9		25 a 30 + 34 a 4	31 a 33 + 5 a 9	
Xambrê	26 + 35 a 1	25 + 27 a 34 + 7 a 9	2 a 6	9 + 25 a 26 + 30 a 1	7 a 8 + 27 a 29 + 2	3 a 6	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abatiá	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3	25 + 4 a 9	29 + 33 a 1	25 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3		28 a 29 + 33 a 3	25 a 27 + 30 a 32 + 4 a 9	
Adrianópolis	25 a 27 + 33 a 5	28 a 32 + 6 a 9		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Agudos Do Sul	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Almirante Tamandaré	25 a 29 + 33 a 4	30 a 32 + 5 a 8	9	25 a 29 + 33 a 5	30 a 32 + 6 a 8	9	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32	9
Altamira Do Paraná	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Alto Paraíso	35 a 36	25 a 34 + 1 + 6 a 9	2 a 5	7 a 9 + 26 + 30 a 36	6 + 25 + 27 a 29 + 1	2 a 5	7 a 9 + 26 a 1	2 a 6 + 25	
Alto Paraná	30 a 1	26 a 29 + 2 a 9	25	26 a 2	25 + 3 a 9		26 a 9	25	
Alto Piquiri	8 a 9 + 26 + 30 a 36	6 a 7 + 25 + 27 a 29 + 1	5	6 a 9 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 5 + 27 a 29		6 a 9 + 25 a 1	2 a 5	
Altônia	26 + 35 a 36	25 + 27 a 34 + 1 + 6 a 9	2 a 5	7 a 9 + 25 a 26 + 30 a 36	6 + 27 a 29 + 1	2 a 5	7 a 9 + 25 a 1	2 a 6	



Alvorada Do Sul	31 a 1	28 a 30	26 a 27 + 2 a 9	29 a 1	26 a 28 + 2 a 9	25	28 a 3	26 a 27 + 4 a 9	25
Amaporã	30 a 1	26 a 29 + 2 + 6 a 9	25 + 3 a 5	26 + 30 a 1	25 + 27 a 29 + 2 a 9		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25	
Ampére	5 a 9 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 4 + 27 a 29		5 a 9 + 25 a 1	2 a 4		25 a 9		
Anahy	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		25 a 9			25 a 9		
Andirá	29 + 33 a 1	27 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3	25 a 26 + 4 a 9	29 + 33 a 3	26 a 28 + 30 a 32 + 4 a 9	25	28 a 29 + 33 a 3	25 a 27 + 30 a 32 + 4 a 9	
Ângulo	30 a 1	26 a 29 + 2 a 9	25	26 + 30 a 3	25 + 27 a 29 + 4 a 9		26 a 9	25	
Antonina	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32
Antônio Olinto	25 a 2	3 a 7	8	25 a 7		8	25 a 7		8
Apucarana	30 a 1	25 a 29 + 2 a 9		26 a 9	25		25 a 9		
Arapongas	30 a 1	25 a 29 + 2 a 9		26 a 6	25 + 7 a 9		26 a 9	25	
Arapoti	26 a 29 + 33 a 1	25 + 30 a 32 + 2 a 9		25 a 29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 9		25 a 29 + 33 a 7	30 a 32 + 8 a 9	
Arapuã	7 a 9 + 26 a 28 + 33 a 1	2 a 6 + 25 + 29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	

Araruna	7 a 9 + 26 a 1	2 a 6 + 25		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Araucária	25 a 5	6 a 9		25 a 5	6 a 9		25 a 8	9	
Ariranha Do Ivaí	7 a 9 + 26 a 1	2 a 6 + 25		25 a 9			25 a 9		
Assaí	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	27 a 29 + 33 a 1	25 a 26 + 30 a 32 + 2 a 9		26 a 29 + 33 a 3	25 + 30 a 32 + 4 a 9	
Assis Chateaubriand	6 a 9 + 26 + 30 + 35 a 36	5 + 25 + 27 a 29 + 31 a 34 + 1	2 a 4	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		5 a 9 + 25 a 1	2 a 4	
Astorga	30 a 1	25 a 29 + 2 a 9		26 a 3	25 + 4 a 9		26 a 9	25	
Atalaia	30 a 1	26 a 29 + 2 a 9	25	26 a 3	25 + 4 a 9		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25	
Balsa Nova	25 a 3	4 a 9		25 a 5	6 a 9		25 a 8	9	
Bandeirantes	29 + 33 a 1	27 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3	25 a 26 + 4 a 9	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 9	25	28 a 29 + 33 a 3	25 a 27 + 30 a 32 + 4 a 9	
Barbosa Ferraz	7 a 9 + 26 a 1	2 a 6 + 25		25 a 9			25 a 9		
Barra Do Jacaré	33 a 1	27 a 32 + 2 a 3	25 a 26 + 4 a 9	33 a 3	26 a 32 + 4 a 9	25	28 + 33 a 3	25 a 27 + 29 a 32 + 4 a 9	
Barracão	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Bela Vista Da Caroba	5 a 9 + 25 a 26 + 32 a 1	2 a 4 + 27 a 31		5 a 9 + 25 a 1	2 a 4		25 a 9		
Bela Vista Do Paraíso	29 + 33 a 1	27 a 28 + 30 a 32 + 7 a 9	25 a 26 + 2 a 6	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 9	25	27 a 29 + 33 a 3	25 a 26 + 30 a 32 + 4 a 9	
Bituruna	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Boa Esperança	6 a 9 + 26 + 30 a 1	2 a 5 + 25 + 27 a 29		25 a 9			25 a 9		
Boa Esperança Do Iguaçu	5 a 9 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 4 + 27 a 29		25 a 9			25 a 9		
Boa Ventura De São Roque	25 a 28 + 32 a 8	29 a 31 + 9		25 a 28 + 32 a 8	29 a 31 + 9		25 a 28 + 32 a 8	29 a 31 + 9	
Boa Vista Da Aparecida	5 a 9 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 4 + 27 a 29		25 a 9			25 a 9		
Bocaiúva Do Sul	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Bom Jesus Do Sul	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Bom Sucesso	26 + 30 a 1	25 + 27 a 29 + 2 a 9		25 a 9			25 a 9		
Bom Sucesso Do Sul	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Borrazópolis	26 a 1	25 + 2 a 9		25 a 9			25 a 9		
Braganey	5 a 9 + 25 a 1	2 a 4		25 a 9			25 a 9		
Brasilândia Do Sul	8 a 9 + 26 + 35 a 36	6 a 7 + 25 + 27 a 34 + 1	2 a 5	7 a 9 + 25 a 1	2 a 6		6 a 9 + 25 a 1	2 a 5	
Cafeara	32 a 1	26 a 31 + 2	25 + 3 a 9	29 a 2	26 a 28 + 3 a 9	25	27 a 3	26 + 4 a 9	25
Cafelândia	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		25 a 9			25 a 9		
Cafezal Do Sul	8 a 9 + 35 a 36	6 a 7 + 25 a 34 + 1	2 a 5	8 a 9 + 25 a 26 + 30 a 1	6 a 7 + 27 a 29	2 a 5	7 a 9 + 25 a 1	2 a 6	
Califórnia	33 a 1	25 a 32 + 2 a 9		26 a 28 + 33 a 9	25 + 29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Cambará	33 a 1	27 a 32 + 2 a 3	26 + 4 a 9	28 + 33 a 3	26 a 27 + 29 a 32 + 4 a 9	25	28 + 33 a 3	25 a 27 + 29 a 32 + 4 a 9	
Cambé	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	27 a 29 + 33 a 2	25 a 26 + 30 a 32 + 3 a 9		26 a 29 + 33 a 3	25 + 30 a 32 + 4 a 9	
Cambira	26 a 1	25 + 2 a 9		26 a 9	25		25 a 9		
Campina Da Lagoa	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Campina Do Simão	25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9		25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9		25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9	
Campina Grande Do Sul	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Campo Bonito	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Campo Do Tenente	25 a 5	6 a 9		25 a 6	7 a 9		25 a 8	9	
Campo Largo	25 a 29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 9		25 a 29 + 33 a 5	30 a 32 + 6 a 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Campo Magro	25 a 29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 9		25 a 29 + 33 a 5	30 a 32 + 6 a 9		25 a 29 + 33 a 7	30 a 32 + 8 a 9	
Campo Mourão	6 a 8 + 26 a 1	2 a 5 + 9 + 25		25 a 8	9		25 a 8	9	
Cândido De Abreu	7 a 9 + 26 a 1	2 a 6 + 25		25 a 9			25 a 9		
Candói	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cantagalo	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Capanema	5 a 9 + 25 a 26 + 32 a 1	2 a 4 + 27 a 31		5 a 9 + 25 a 1	2 a 4		25 a 9		
Capitão Leônidas Marques	5 a 9 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 4 + 27 a 29		5 a 9 + 25 a 1	2 a 4		25 a 9		
Carambeí	7 + 26 a 28 + 33 a 2	3 a 6 + 25 + 29 a 32	8	26 a 28 + 33 a 7	25 + 29 a 32	8	26 a 28 + 33 a 7	25 + 29 a 32	8
Carlópolis	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3	25 + 4 a 9	28 a 29 + 33 a 3	25 a 27 + 30 a 32 + 4 a 9		26 a 29 + 33 a 3	25 + 30 a 32 + 4 a 9	
Cascavel	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Castro	26 a 28 + 33 a 3	25 + 29 a 32 + 4 a 7	8	26 a 28 + 33 a 6	25 + 29 a 32 + 7	8	26 a 28 + 33 a 7	25 + 29 a 32	8

Catanduvas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Centenário Do Sul	33 a 1	28 a 32 + 2	25 a 27 + 3 a 9	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 9	25	27 a 29 + 33 a 3	26 + 30 a 32 + 4 a 9	25
Cerro Azul	25 a 29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 9		25 a 29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 9		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Céu Azul	5 a 9 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 4 + 27 a 29		25 a 9			25 a 9		
Chopinzinho	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Cianorte	26 a 1	25 + 2 a 9		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Cidade Gaúcha	30 a 1	25 a 29 + 6 a 9	2 a 5	9 + 26 a 1	2 a 8 + 25		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25	
Clevelândia	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Colombo	25 a 28 + 33 a 5	29 a 32 + 6 a 9		25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9		25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9	
Colorado	30 a 1	26 a 29 + 2	25 + 3 a 9	29 a 2	26 a 28 + 3 a 9	25	29 a 3	25 a 28 + 4 a 9	
Congonhinhas	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	29 + 33 a 1	25 a 28 + 30 a 32 + 2 a 9		26 a 29 + 33 a 3	25 + 30 a 32 + 4 a 9	
Conselheiro Mairinck	33 a 1	26 a 32 + 2 a 3	25 + 4 a 9	29 + 33 a 1	25 a 28 + 30 a 32 + 2 a 9		26 a 29 + 33 a 3	25 + 30 a 32 + 4 a 9	
Contenda	25 a 5	6 a 9		25 a 5	6 a 9		25 a 8	9	
Corbélia	5 a 9 + 25 a 1	2 a 4		25 a 9			25 a 9		
Cornélio Procopio	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3	25 + 4 a 9	29 + 33 a 1	25 a 28 + 30 a 32 + 2 a 9		27 a 29 + 33 a 3	25 a 26 + 30 a 32 + 4 a 9	
Coronel Domingos Soares	25 a 7	8	9	25 a 7	8	9	25 a 7	8	9
Coronel Vívda	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Corumbataí Do Sul	7 a 9 + 26 a 1	2 a 6 + 25		25 a 9			25 a 9		
Cruz Machado	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Cruzeiro Do Iguaçu	5 a 9 + 25 a 1	2 a 4		25 a 9			25 a 9		
Cruzeiro Do Oeste	9 + 30 a 36	6 a 8 + 25 a 29 + 1	2 a 5	7 a 9 + 25 a 1	2 a 6		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Cruzeiro Do Sul	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	29 a 2	25 a 28 + 3 a 9		26 a 3	25 + 4 a 9	
Cruzmaltna	9 + 26 a 1	2 a 8 + 25		25 a 9			25 a 9		
Curitiba	25 a 29 + 33 a 5	30 a 32 + 6 a 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Curiúva	26 a 29 + 33 a 1	25 + 30 a 32 + 2 a 9		25 a 29 + 33 a 2	30 a 32 + 3 a 9		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Diamante Do Norte	30 a 1	26 a 29 + 2 + 7 a 9	25 + 3 a 6	30 a 1	26 a 29 + 2 a 9	25	7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25	
Diamante Do Sul	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Diamante D'Oeste	6 a 9 + 25 a 26 + 30 + 35 a 1	2 a 5 + 27 a 29 + 31 a 34		6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		5 a 9 + 25 a 1	2 a 4	
Dois Vizinhos	5 a 9 + 25 a 1	2 a 4		25 a 9			25 a 9		
Douradina	30 a 36	25 a 29 + 1 + 6 a 9	2 a 5	8 a 9 + 26 a 1	2 a 7 + 25		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25	
Doutor Camargo	26 a 1	25 + 2 a 9		9 + 26 a 3	4 a 8 + 25		25 a 9		
Doutor Ulysses	25 a 26 + 33 a 3	27 a 32 + 4 a 9		25 a 28 + 33 a 3	29 a 32 + 4 a 9		25 a 28 + 33 a 7	29 a 32 + 8 a 9	
Enéas Marques	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Engenheiro Beltrão	26 a 1	25 + 2 a 9		26 a 9	25		25 a 9		
Entre Rios Do Oeste	6 a 9 + 26 + 36	5 + 25 + 27 a 35 + 1	2 a 4	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		6 a 9 + 25 a 1	2 a 5	
Esperança Nova	35 a 36	25 a 34 + 1 + 6 a 9	2 a 5	8 a 9 + 26 + 30 a 36	6 a 7 + 25 + 27 a 29 + 1	2 a 5	7 a 9 + 26 a 1	2 a 6 + 25	

Espigão Alto Do Iguaçu	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Farol	6 a 9 + 26 + 30 a 1	2 a 5 + 25 + 27 a 29		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Faxinal	26 + 33 a 1	25 + 27 a 32 + 2 a 9		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Fazenda Rio Grande	25 a 29 + 33 a 5	30 a 32 + 6 a 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Fênix	26 + 30 a 1	25 + 27 a 29 + 2 a 9		25 a 9			25 a 9		
Fernandes Pinheiro	6 + 26 a 2	3 a 5 + 7 + 25		26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7	
Figueira	29 + 33 a 1	25 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3 + 7 a 9	4 a 6	26 a 29 + 33 a 1	25 + 30 a 32 + 2 a 9		9 + 25 a 29 + 33 a 3	4 a 8 + 30 a 32	
Flor Da Serra Do Sul	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9	25 a 8		9	25 a 8		9
Floraí	30 a 1	25 a 29 + 2 a 9		26 a 3	25 + 4 a 9		25 a 9		
Floresta	26 a 1	25 + 2 a 9		26 a 9	25		25 a 9		
Florestópolis	29 + 33 a 1	28 + 30 a 32	25 a 27 + 2 a 9	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 9	25	28 a 29 + 33 a 3	26 a 27 + 30 a 32 + 4 a 9	25
Flórida	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	26 + 30 a 3	25 + 27 a 29 + 4 a 9		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25	
Formosa Do Oeste	6 a 9 + 26 + 30 a 36	5 + 25 + 27 a 29 + 1	2 a 4	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		6 a 9 + 25 a 1	2 a 5	
Foz Do Iguaçu	6 a 9 + 26 + 36	5 + 25 + 27 a 35 + 1	2 a 4	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	5 + 27 a 34	2 a 4	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5	
Foz Do Jordão	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Francisco Alves	26 + 35 a 36	25 + 27 a 34 + 1 + 6 a 9	2 a 5	7 a 9 + 25 a 1	6	2 a 5	7 a 9 + 25 a 1	2 a 6	
Francisco Beltrão	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
General Carneiro	26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7	
Godoy Moreira	7 a 9 + 26 + 30 a 1	2 a 6 + 25 + 27 a 29		25 a 9			25 a 9		
Goioerê	6 a 9 + 26 + 30 a 36	1 a 5 + 25 + 27 a 29		6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Goioxim	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Grandes Rios	9 + 26 a 28 + 33 a 1	2 a 8 + 25 + 29 a 32		7 a 9 + 25 a 28 + 33 a 3	4 a 6 + 29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	

Guaira	26 + 36	25 + 27 a 35 + 1 + 5 a 9	2 a 4	6 a 9 + 25 a 36	1 a 5		6 a 9 + 25 a 1	2 a 5	
Guairaça	30 a 1	26 a 29 + 2 + 7 a 9	25 + 3 a 6	26 + 30 a 1	25 + 27 a 29 + 2 a 9		9 + 26 a 3	4 a 8 + 25	
Guamiranga	6 a 7 + 25 a 2	3 a 5 + 8		25 a 7	8		25 a 7	8	
Guapirama	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3	25 + 4 a 9	29 + 33 a 1	25 a 28 + 30 a 32 + 2 a 9		26 a 29 + 33 a 3	25 + 30 a 32 + 4 a 9	
Guaporema	30 a 1	25 a 29 + 2 a 9		9 + 26 a 1	2 a 8 + 25		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25	
Guaraci	33 a 1	26 a 32 + 2 + 7 a 9	25 + 3 a 6	29 + 33 a 2	26 a 28 + 30 a 32 + 3 a 9	25	27 a 29 + 33 a 3	25 a 26 + 30 a 32 + 4 a 9	
Guaraniçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Guarapuava	26 a 28 + 33 a 7	25 + 29 a 32	8	26 a 28 + 33 a 7	25 + 29 a 32	8	26 a 28 + 33 a 7	25 + 29 a 32	8
Guaraqueçaba	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32
Guaratuba	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36	28 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36	28 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36	28 a 32
Honório Serpa	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Ibaiti	29 + 33 a 1	25 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3 + 9	4 a 8	26 a 29 + 33 a 1	25 + 30 a 32 + 2 a 9		25 a 29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 9	
Ibema	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Ibiporã	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3	25 + 4 a 9	29 + 33 a 1	25 a 28 + 30 a 32 + 2 a 9		27 a 29 + 33 a 3	25 a 26 + 30 a 32 + 4 a 9	
Icaraíma	32 a 36	25 a 31 + 1 + 6 a 9	2 a 5	8 a 9 + 30 a 1	6 a 7 + 25 a 29 + 2	3 a 5	7 a 9 + 26 a 1	2 a 6 + 25	
Iguaraçu	30 a 1	25 a 29 + 2 a 9		26 + 30 a 3	25 + 27 a 29 + 4 a 9		26 a 9	25	
Iguatu	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		25 a 9			25 a 9		
Imbaú	7 + 25 a 26 + 33 a 1	2 a 6 + 8 + 27 a 32	9	7 + 25 a 28 + 33 a 3	4 a 6 + 8 + 29 a 32	9	25 a 28 + 33 a 7	29 a 32 + 8	9
Imbituva	6 a 7 + 26 a 2	3 a 5 + 25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Inácio Martins	26 a 28 + 33 a 7	25 + 29 a 32	8	26 a 28 + 33 a 7	25 + 29 a 32	8	26 a 28 + 33 a 7	25 + 29 a 32	8
Inajá	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3	25 + 4 a 9	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	29 a 3	25 a 28 + 4 a 9	
Indianópolis	30 a 1	25 a 29 + 2 a 9		9 + 26 a 2	3 a 8 + 25		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Ipiranga	7 + 26 a 2	3 a 6 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Iporã	8 a 9 + 26 + 35 a 36	6 a 7 + 25 + 27 a 34 + 1	2 a 5	8 a 9 + 25 a 26 + 30 a 1	6 a 7 + 27 a 29	2 a 5	7 a 9 + 25 a 1	2 a 6	
Iracema Do Oeste	6 a 9 + 26 + 30 a 1	5 + 25 + 27 a 29	2 a 4	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		25 a 9		
Irati	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Iretama	26 a 28 + 33 a 9	25 + 29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Itaguajé	30 a 1	29 + 2 a 3	25 a 28 + 4 a 9	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	29 a 3	26 a 28 + 4 a 9	25
Itaipulândia	6 a 9 + 25 a 26 + 36	5 + 27 a 35 + 1	2 a 4	6 a 9 + 25 a 26 + 32 a 1	2 a 5 + 27 a 31		5 a 9 + 25 a 1	2 a 4	
Itambaracá	29 + 33 a 1	27 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3	26 + 4 a 9	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 9	25	28 a 29 + 33 a 3	26 a 27 + 30 a 32 + 4 a 9	25
Itambé	26 a 1	25 + 2 a 9		25 a 9			25 a 9		
Itapejara D'Oeste	5 a 9 + 25 a 1	2 a 4		25 a 9			25 a 9		
Itaperuçu	25 a 29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 9		25 a 29 + 33 a 4	30 a 32 + 5 a 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Itaúna Do Sul	30 a 36	26 a 29 + 1 + 7 a 9	25 + 2 a 6	30 a 1	26 a 29 + 2 a 9	25	8 a 9 + 26 a 3	4 a 7 + 25	
Ivaí	6 a 7 + 25 a 2	3 a 5 + 8	9	25 a 7	8	9	25 a 7	8	9
Ivaiporã	7 a 9 + 26 a 28 + 33 a 1	2 a 6 + 25 + 29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Ivaté	32 a 36	25 a 31 + 1 + 6 a 9	2 a 5	8 a 9 + 30 a 1	6 a 7 + 25 a 29 + 2	3 a 5	7 a 9 + 26 a 1	2 a 6 + 25	
Ivatuba	26 a 1	25 + 2 a 9		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25		25 a 9		
Jaboti	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3	25 + 4 a 9	28 a 1	25 a 27 + 2 a 9		25 a 3	4 a 9	
Jacarezinho	29 + 33 a 1	27 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3	25 a 26 + 4 a 9	28 a 29 + 33 a 3	26 a 27 + 30 a 32 + 4 a 9	25	27 a 29 + 33 a 3	25 a 26 + 30 a 32 + 4 a 9	
Jaguapitã	33 a 1	26 a 32 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	33 a 2	25 a 32 + 3 a 9		27 a 28 + 33 a 3	25 a 26 + 29 a 32 + 4 a 9	
Jaguariaíva	26 + 33 a 2	25 + 27 a 32 + 3 a 8	9	25 a 28 + 33 a 7	29 a 32 + 8	9	25 a 28 + 33 a 7	29 a 32 + 8	9
Jandaia Do Sul	26 + 30 a 1	25 + 27 a 29 + 2 a 9		26 a 9	25		25 a 9		
Janiópolis	6 a 9 + 26 + 30 a 1	2 a 5 + 25 + 27 a 29		6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		25 a 9		
Japira	29 a 1	25 a 28 + 2 a 3 + 9	4 a 8	28 a 1	25 a 27 + 2 a 9		25 a 3	4 a 9	
Japurá	30 a 1	25 a 29 + 2 a 9		26 a 2	25 + 3 a 9		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Jardim Alegre	7 a 9 + 26 a 1	2 a 6 + 25		25 a 9			25 a 9		
Jardim Olinda	30 a 1	29 + 2 a 3	26 a 28 + 4 a 9	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	29 a 3	26 a 28 + 4 a 9	25
Jataizinho	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32	25 + 2 a 9	29 + 33 a 1	25 a 28 + 30 a 32 + 2 a 9		27 a 29 + 33 a 3	25 a 26 + 30 a 32 + 4 a 9	
Jesuítas	6 a 9 + 26 + 30 a 1	5 + 25 + 27 a 29	2 a 4	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		25 a 9		
Joaquim Távora	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3	25 + 4 a 9	28 a 29 + 33 a 1	25 a 27 + 30 a 32 + 2 a 9		26 a 29 + 33 a 3	25 + 30 a 32 + 4 a 9	
Jundiaí Do Sul	33 a 1	26 a 32 + 2 a 3	25 + 4 a 9	29 + 33 a 1	25 a 28 + 30 a 32 + 2 a 9		26 a 29 + 33 a 3	25 + 30 a 32 + 4 a 9	
Juranda	6 a 9 + 26 + 30 a 1	2 a 5 + 25 + 27 a 29		25 a 9			25 a 9		
Jussara	26 a 1	25 + 2 a 9		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25		25 a 9		
Kaloré	26 a 1	25 + 2 a 9		25 a 9			25 a 9		
Lapa	25 a 3	4 a 8	9	25 a 6	7 a 8	9	25 a 7	8	9
Laranjal	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	



Laranjeiras Do Sul	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Leópolis	29 + 33 a 1	27 a 28 + 30 a 32	25 a 26 + 2 a 9	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	28 a 29 + 33 a 3	25 a 27 + 30 a 32 + 4 a 9	
Lidianópolis	9 + 26 a 1	2 a 8 + 25		25 a 9			25 a 9		
Lindoeste	5 a 9 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 4 + 27 a 29		25 a 9			25 a 9		
Loanda	31 a 36	26 a 30 + 1 + 6 a 9	25 + 2 a 5	26 + 30 a 1	25 + 27 a 29 + 2 a 9		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25	
Lobato	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	29 a 3	25 a 28 + 4 a 9		27 a 3	25 a 26 + 4 a 9	
Londrina	33 a 1	25 a 32 + 2 a 9		26 a 28 + 33 a 3	25 + 29 a 32 + 4 a 9		8 a 9 + 26 a 28 + 33 a 4	5 a 7 + 25 + 29 a 32	
Luiziana	26 a 9	25		25 a 9			25 a 9		
Lunardelli	9 + 26 a 1	2 a 8 + 25		25 a 9			25 a 9		
Lupionópolis	33 a 1	28 a 32 + 2	26 a 27 + 3 a 9	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 9	25	28 a 29 + 33 a 3	26 a 27 + 30 a 32 + 4 a 9	25
Mallet	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Mamborê	6 a 9 + 26 a 1	2 a 5 + 25		25 a 9			25 a 9		
Mandaguaçu	29 a 1	25 a 28 + 2 a 9		26 a 3	25 + 4 a 9		26 a 9	25	
Mandaguari	26 + 30 a 1	25 + 27 a 29 + 2 a 9		26 a 9	25		25 a 9		
Mandirituba	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Manfrinópolis	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Mangueirinha	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Manoel Ribas	6 a 9 + 26 a 28 + 33 a 2	3 a 5 + 25 + 29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Marechal Cândido Rondon	6 a 9 + 26 + 30 + 36	5 + 25 + 27 a 29 + 31 a 35 + 1	2 a 4	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		6 a 9 + 25 a 1	2 a 5	
Maria Helena	30 a 36	25 a 29 + 1 + 6 a 9	2 a 5	7 a 9 + 26 a 1	2 a 6 + 25		7 a 9 + 25 a 1	2 a 6	
Marialva	26 + 30 a 1	25 + 27 a 29 + 2 a 9		26 a 9	25		25 a 9		
Marilândia Do Sul	26 + 33 a 1	25 + 27 a 32 + 2 a 9		26 a 28 + 33 a 9	25 + 29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Marilena	30 a 36	26 a 29 + 1 + 6 a 9	25 + 2 a 5	26 + 30 a 1	27 a 29 + 2 a 9	25	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25	
Mariluz	8 a 9 + 26 + 30 a 36	6 a 7 + 25 + 27 a 29 + 1	2 a 5	6 a 9 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 5 + 27 a 29		6 a 9 + 25 a 1	2 a 5	
Maringá	29 a 1	25 a 28 + 2 a 9		26 a 9	25		25 a 9		
Mariópolis	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Maripá	6 a 9 + 26 + 35 a 36	5 + 25 + 27 a 34 + 1	2 a 4	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		6 a 9 + 25 a 1	2 a 5	
Marmeleiro	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Marquinho	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Marumbi	26 a 1	25 + 2 a 9		25 a 9			25 a 9		
Matelândia	5 a 9 + 25 a 26 + 32 a 1	2 a 4 + 27 a 31		5 a 9 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 4 + 27 a 29		25 a 9		
Matinhos	3 a 9	33 a 2 + 25 a 26	27 a 28	3 a 9	33 a 2 + 25 a 26	27 a 28	3 a 9	33 a 2 + 25 a 26	27 a 28
Mato Rico	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Mauá Da Serra	26 + 33 a 1	25 + 27 a 32 + 2 a 9		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Medianeira	6 a 9 + 25 a 26 + 32 a 36	1 a 5 + 27 a 31		5 a 9 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 4 + 27 a 29		5 a 9 + 25 a 1	2 a 4	
Mercedes	8 a 9 + 26 + 36	5 a 7 + 25 + 27 a 35 + 1	2 a 4	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		6 a 9 + 25 a 1	2 a 5	
Mirador	30 a 1	26 a 29 + 2 a 9	25	26 a 2	25 + 3 a 9		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25	
Miraselva	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 + 7 a 9	25 + 3 a 6	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 9	25	27 a 29 + 33 a 3	25 a 26 + 30 a 32 + 4 a 9	
Missal	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 36	5 + 27 a 34 + 1	2 a 4	6 a 9 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 5 + 27 a 29		5 a 9 + 25 a 1	2 a 4	
Moreira Sales	8 a 9 + 26 + 30 a 36	6 a 7 + 25 + 27 a 29 + 1	2 a 5	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Morretes	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32
Munhoz De Melo	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	26 + 30 a 3	25 + 27 a 29 + 4 a 9		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25	
Nossa Senhora Das Graças	30 a 1	26 a 29 + 2 + 7 a 9	25 + 3 a 6	29 a 2	26 a 28 + 3 a 9	25	27 a 3	25 a 26 + 4 a 9	
Nova Aliança Do Ivaí	30 a 1	26 a 29 + 2 a 9	25	26 a 2	25 + 3 a 9		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25	
Nova América Da Colina	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3	25 + 4 a 9	29 + 33 a 1	25 a 28 + 30 a 32 + 2 a 9		27 a 29 + 33 a 3	25 a 26 + 30 a 32 + 4 a 9	
Nova Aurora	6 a 9 + 26 + 30 a 1	2 a 5 + 25 + 27 a 29		5 a 9 + 25 a 1	2 a 4		25 a 9		
Nova Cantu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Esperança	30 a 1	25 a 29 + 2 a 9		26 a 3	25 + 4 a 9		26 a 9	25	
Nova Esperança Do Sudoeste	5 a 8 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 29		25 a 8	9		25 a 8	9	
Nova Fátima	33 a 1	26 a 32 + 2 a 3 + 7	25 + 4 a 6 + 8 a 9	29 + 33 a 1	25 a 28 + 30 a 32 + 2 a 9		26 a 29 + 33 a 3	25 + 30 a 32 + 4 a 9	
Nova Laranjeiras	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Nova Londrina	30 a 36	26 a 29 + 1 + 7 a 9	25 + 2 a 6	26 + 30 a 1	27 a 29 + 2 a 9	25	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25	
Nova Olímpia	30 a 36	25 a 29 + 1 + 6 a 9	2 a 5	9 + 26 a 1	2 a 8 + 25		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25	
Nova Prata Do Iguaçu	5 a 9 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 4 + 27 a 29		25 a 9			25 a 9		
Nova Santa Bárbara	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 9	25	26 a 29 + 33 a 1	25 + 30 a 32 + 2 a 9		26 a 29 + 33 a 3	25 + 30 a 32 + 4 a 9	
Nova Santa Rosa	6 a 9 + 26 + 35 a 36	5 + 25 + 27 a 34 + 1	2 a 4	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		6 a 9 + 25 a 1	2 a 5	
Nova Tebas	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Novo Itacolomi	26 a 1	25 + 2 a 9		25 a 9			25 a 9		
Ortigueira	26 + 33 a 1	25 + 27 a 32 + 2 a 9		7 a 9 + 25 a 28 + 33 a 3	4 a 6 + 29 a 32		7 a 9 + 25 a 28 + 33 a 3	4 a 6 + 29 a 32	
Ourizona	26 a 1	25 + 2 a 9		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25		25 a 9		



Ouro Verde Do Oeste	6 a 9 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 5 + 27 a 29		6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		25 a 9		
Paiçandu	26 a 1	25 + 2 a 9		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25		25 a 9		
Palmas	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Palmeira	25 a 3	4 a 8		25 a 7	8		25 a 7	8	
Palmital	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Palotina	8 a 9 + 26 + 35 a 36	5 a 7 + 25 + 27 a 34 + 1	2 a 4	6 a 9 + 25 a 1	5	2 a 4	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5	
Paraíso Do Norte	30 a 1	25 a 29 + 2 a 9		26 a 2	25 + 3 a 9		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25	
Paranacity	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3	25 + 4 a 9	29 a 2	26 a 28 + 3 a 9	25	29 a 3	25 a 28 + 4 a 9	
Paranaguá	1 a 9	33 a 36 + 25 a 27	28 a 29	1 a 9	33 a 36 + 25 a 27	28 a 29	1 a 9	33 a 36 + 25 a 27	28 a 29
Paranapoema	30 a 1	29 + 2 a 3	25 a 28 + 4 a 9	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	29 a 3	26 a 28 + 4 a 9	25
Paranavaí	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	26 + 30 a 2	25 + 27 a 29 + 3 a 9		26 a 3	25 + 4 a 9	
Pato Bragado	6 a 9 + 26 + 36	5 + 25 + 27 a 35 + 1	2 a 4	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		6 a 9 + 25 a 1	2 a 5	
Pato Branco	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Paula Freitas	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Paulo Frontin	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Peabiru	26 a 1	25 + 2 a 9		25 a 9			25 a 9		
Perobal	8 a 9 + 30 a 36	6 a 7 + 25 a 29 + 1	2 a 5	7 a 9 + 25 a 26 + 30 a 1	6 + 27 a 29 + 2	3 a 5	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5	
Pérola	35 a 36	25 a 34 + 1 + 6 a 9	2 a 5	8 a 9 + 25 a 26 + 30 a 36	6 a 7 + 27 a 29 + 1	2 a 5	7 a 9 + 25 a 1	6 + 2	3 a 5
Pérola D'Oeste	5 a 9 + 25 a 26 + 32 a 1	2 a 4 + 27 a 31		5 a 9 + 25 a 1	2 a 4		25 a 9		
Piên	25 a 28 + 33 a 6	29 a 32 + 7 a 9		25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9		25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9	
Pinhais	25 a 28 + 33 a 6	29 a 32 + 7 a 9		25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9		25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9	
Pinhal De São Bento	5 a 9 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 4 + 27 a 29		25 a 9			25 a 9		

Pinhalão	29 a 1	25 a 28 + 2 a 3 + 9	4 a 8	25 a 3	4 a 9		9 + 25 a 3	4 a 8	
Pinhão	26 a 28 + 34 a 7	25 + 29 a 33 + 8		26 a 28 + 34 a 7	25 + 29 a 33 + 8		26 a 28 + 34 a 7	25 + 29 a 33 + 8	
Piraí Do Sul	7 + 26 a 28 + 33 a 2	3 a 6 + 8 + 25 + 29 a 32		26 a 28 + 33 a 7	25 + 29 a 32 + 8		26 a 28 + 33 a 7	25 + 29 a 32 + 8	
Piraquara	25 a 27 + 33 a 7	28 a 32 + 8 a 9		25 a 27 + 33 a 8	28 a 32 + 9		25 a 27 + 33 a 8	28 a 32 + 9	
Pitanga	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Pitangueiras	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	26 a 3	25 + 4 a 9		26 a 3	25 + 4 a 9	
Planaltina Do Paraná	30 a 36	26 a 29 + 1 + 6 a 9	25 + 2 a 5	26 + 30 a 1	25 + 27 a 29 + 2 a 9		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25	
Planalto	5 a 9 + 25 a 26 + 32 a 1	2 a 4 + 27 a 31		5 a 9 + 25 a 1	2 a 4		25 a 9		
Ponta Grossa	7 + 25 a 3	4 a 6 + 8		25 a 7	8		25 a 7	8	
Pontal Do Paraná	1 a 9	35 a 36 + 25 a 27	33 a 34 + 28	1 a 9	35 a 36 + 25 a 27	33 a 34 + 28	1 a 9	35 a 36 + 25 a 27	33 a 34 + 28
Porecatu	31 a 1	28 a 30	26 a 27 + 2 a 3 + 7 a 9	29 a 1	26 a 28 + 2 a 9	25	28 a 3	26 a 27 + 4 a 9	25
Porto Amazonas	25 a 3	4 a 8	9	25 a 6	7 a 8	9	25 a 7	8	9
Porto Barreiro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Porto Rico	32 a 36	26 a 31 + 1 + 6 a 9	25 + 2 a 5	26 + 30 a 1	25 + 27 a 29 + 2 a 9		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25	
Porto Vitória	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Prado Ferreira	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 9	25	27 a 29 + 33 a 3	25 a 26 + 30 a 32 + 4 a 9	
Pranchita	5 a 9 + 25 a 26 + 32 a 1	2 a 4 + 27 a 31		5 a 9 + 25 a 1	2 a 4		25 a 9		
Presidente Castelo Branco	30 a 1	25 a 29 + 2 a 9		26 a 3	25 + 4 a 9		26 a 9	25	
Primeiro De Maio	29 a 1	27 a 28	25 a 26 + 2 a 9	29 a 1	26 a 28 + 2 a 3	25 + 4 a 9	28 a 3	26 a 27 + 4 a 9	25
Prudentópolis	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Quarto Centenário	6 a 9 + 26 + 30 a 1	5 + 25 + 27 a 29	2 a 4	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Quatiguá	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3	25 + 4 a 9	28 a 29 + 33 a 1	25 a 27 + 30 a 32 + 2 a 5 + 9	6 a 8	26 a 29 + 33 a 3	25 + 30 a 32 + 4 a 9	
Quatro Barras	25 a 27 + 33 a 7	28 a 32 + 8 a 9		25 a 27 + 33 a 8	28 a 32 + 9		25 a 27 + 33 a 8	28 a 32 + 9	
Quatro Pontes	6 a 9 + 26 + 30 + 35 a 36	5 + 25 + 27 a 29 + 31 a 34 + 1	2 a 4	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		6 a 9 + 25 a 1	2 a 5	
Quedas Do Iguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Querência Do Norte	32 a 36	26 a 31 + 1 + 7 a 9	25 + 2 a 6	9 + 26 + 30 a 1	6 a 8 + 25 + 27 a 29 + 2	3 a 5	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25	
Quinta Do Sol	26 a 1	25 + 2 a 9		25 a 9			7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Quitandinha	9 + 25 a 5	6 a 8		25 a 9			25 a 9		
Ramilândia	6 a 9 + 25 a 26 + 32 a 1	2 a 5 + 27 a 31		5 a 9 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 4 + 27 a 29		25 a 9		
Rancho Alegre	29 + 33 a 1	27 a 28 + 30 a 32	25 a 26 + 2 a 9	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	27 a 29 + 33 a 3	25 a 26 + 30 a 32 + 4 a 9	
Rancho Alegre D'Oeste	6 a 9 + 26 + 30 a 1	2 a 5 + 25 + 27 a 29		6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		25 a 9		
Realeza	5 a 9 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 4 + 27 a 29		5 a 9 + 25 a 1	2 a 4		25 a 9		
Rebouças	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Renascença	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Reserva	7 + 25 a 28 + 34 a 1	2 a 6 + 8 a 9 + 29 a 33		7 a 8 + 25 a 28 + 34 a 3	4 a 6 + 9 + 29 a 33		25 a 28 + 34 a 8	29 a 33 + 9	
Reserva Do Iguaçu	25 a 28 + 34 a 8	29 a 33	9	25 a 28 + 34 a 8	29 a 33	9	25 a 28 + 34 a 8	29 a 33	9



Ribeirão Claro	33 a 1	27 a 32 + 2 a 5	25 a 26 + 6 a 9	28 + 33 a 3	26 a 27 + 29 a 32 + 4 a 9	25	27 a 28 + 33 a 4	25 a 26 + 29 a 32 + 5 a 9	
Ribeirão Do Pinhal	33 a 1	26 a 32 + 2 a 3	25 + 4 a 9	29 + 33 a 1	25 a 28 + 30 a 32 + 2 a 9		26 a 29 + 33 a 3	25 + 30 a 32 + 4 a 9	
Rio Azul	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Rio Bom	26 a 1	25 + 2 a 9		25 a 9			25 a 9		
Rio Bonito Do Iguaçu	25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Rio Branco Do Ivaí	9 + 26 a 1	2 a 8 + 25		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9		
Rio Branco Do Sul	25 a 29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 9		25 a 29 + 33 a 4	30 a 32 + 5 a 9		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Rio Negro	25 a 5	6 a 9		25 a 6	7 a 9		25 a 7	8 a 9	
Rolândia	30 a 1	26 a 29 + 2 a 9	25	26 a 3	25 + 4 a 9		26 a 4	25 + 5 a 9	
Roncador	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rondon	30 a 1	25 a 29 + 2 a 9		9 + 26 a 2	3 a 8 + 25		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25	
Rosário Do Ivaí	9 + 26 a 28 + 33 a 1	2 a 8 + 25 + 29 a 32		7 a 9 + 25 a 28 + 33 a 3	4 a 6 + 29 a 32		7 a 9 + 25 a 28 + 33 a 3	4 a 6 + 29 a 32	
Sabáudia	30 a 1	25 a 29 + 2 a 9		26 a 6	25 + 7 a 9		26 a 9	25	
Salgado Filho	5 a 9 + 25 a 1	2 a 4		25 a 9			25 a 9		
Salto Do Itararé	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3	25 + 4 a 9	28 a 29 + 33 a 3	25 a 27 + 30 a 32 + 4 a 9		25 a 29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 9	
Salto Do Lontra	5 a 8 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 29		25 a 8	9		25 a 8	9	
Santa Amélia	33 a 1	26 a 32 + 2 a 3	25 + 4 a 9	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 9	25	28 a 29 + 33 a 3	25 a 27 + 30 a 32 + 4 a 9	
Santa Cecília Do Pavão	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	26 a 29 + 33 a 1	25 + 30 a 32 + 2 a 9		26 a 29 + 33 a 3	25 + 30 a 32 + 4 a 9	
Santa Cruz De Monte Castelo	32 a 36	25 a 31 + 1 + 7 a 9	2 a 6	9 + 26 + 30 a 1	6 a 8 + 25 + 27 a 29 + 2	3 a 5	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25	
Santa Fé	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	29 a 3	25 a 28 + 4 a 9		26 a 3	25 + 4 a 9	
Santa Helena	6 a 9 + 25 a 26 + 36	5 + 27 a 35 + 1	2 a 4	6 a 9 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 5 + 27 a 29		5 a 9 + 25 a 1	2 a 4	
Santa Inês	30 a 1	28 a 29 + 2	25 a 27 + 3 a 9	29 a 1	26 a 28 + 2 a 9	25	29 a 3	26 a 28 + 4 a 9	25
Santa Isabel Do Ivaí	30 a 36	26 a 29 + 1 + 6 a 9	25 + 2 a 5	9 + 26 a 1	6 a 8 + 25 + 2	3 a 5	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25	
Santa Izabel Do Oeste	5 a 8 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 29		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9	
Santa Lúcia	5 a 9 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 4 + 27 a 29		25 a 9			25 a 9		
Santa Maria Do Oeste	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Santa Mariana	29 + 33 a 1	27 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3	25 a 26 + 4 a 9	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 9	25	28 a 29 + 33 a 3	25 a 27 + 30 a 32 + 4 a 9	
Santa Mônica	30 a 36	26 a 29 + 1 + 6 a 9	25 + 2 a 5	9 + 26 a 1	2 a 8 + 25		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25	
Santa Tereza Do Oeste	5 a 9 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 4 + 27 a 29		25 a 9			25 a 9		
Santa Terezinha De Itaipu	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 36	5 + 27 a 34 + 1	2 a 4	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	5 + 27 a 33	2 a 4	6 a 9 + 25 a 27 + 32 a 1	2 a 5 + 28 a 31	
Santana Do Itararé	29 + 33 a 1	25 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3 + 9	4 a 8	26 a 29 + 33 a 3	25 + 30 a 32 + 4 a 9		25 a 29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 9	
Santo Antônio Da Platina	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3	25 + 4 a 9	29 + 33 a 3	26 a 28 + 30 a 32 + 4 a 9	25	27 a 29 + 33 a 3	25 a 26 + 30 a 32 + 4 a 9	
Santo Antônio Do Caiuá	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3	25 + 4 a 9	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	28 a 3	26 a 27 + 4 a 9	25
Santo Antônio Do Paraíso	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 9	25	29 + 33 a 1	25 a 28 + 30 a 32 + 2 a 9		26 a 29 + 33 a 3	25 + 30 a 32 + 4 a 9	
Santo Antônio Do Sudoeste	5 a 9 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 4 + 27 a 29		5 a 9 + 25 a 1	2 a 4		25 a 9		
Santo Inácio	32 a 1	28 a 31 + 2	25 a 27 + 3 a 9	29 a 2	26 a 28 + 3 a 9	25	28 a 3	26 a 27 + 4 a 9	25
São Carlos Do Ivaí	29 a 1	25 a 28 + 2 a 9		26 a 2	25 + 3 a 9		25 a 9		
São Jerônimo Da Serra	29 + 33 a 1	25 a 28 + 30 a 32 + 2 a 9		26 a 29 + 33 a 1	25 + 30 a 32 + 2 a 9		9 + 26 a 29 + 33 a 3	4 a 8 + 25 + 30 a 32	
São João	5 a 9 + 25 a 1	2 a 4		25 a 9			25 a 9		
São João Do Caiuá	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	30 a 1	26 a 29 + 2 a 9	25	29 a 3	25 a 28 + 4 a 9	
São João Do Ivaí	26 + 30 a 1	25 + 27 a 29 + 2 a 9		25 a 9			25 a 9		
São João Do Triunfo	25 a 2	3 a 7	8	25 a 7		8	25 a 7		8

São Jorge Do Ivaí	26 a 1	25 + 2 a 9		26 a 3	25 + 4 a 9		25 a 9		
São Jorge Do Patrocínio	35 a 36	25 a 34 + 1 + 6 a 9	2 a 5	7 a 9 + 26 + 30 a 36	6 + 25 + 27 a 29 + 1	2 a 5	7 a 9 + 26 a 1	2 a 6 + 25	
São Jorge D'Oeste	5 a 9 + 25 a 27 + 31 a 1	2 a 4 + 28 a 30		25 a 9			25 a 9		
São José Da Boa Vista	29 + 33 a 1	25 a 28 + 30 a 32 + 2 a 5 + 9	6 a 8	25 a 29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 9		7 a 9 + 25 a 29 + 33 a 3	4 a 6 + 30 a 32	
São José Das Palmeiras	6 a 9 + 26 + 30 + 36	5 + 25 + 27 a 29 + 31 a 35 + 1	2 a 4	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		5 a 9 + 25 a 1	2 a 4	
São José Dos Pinhais	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
São Manoel Do Paraná	30 a 1	25 a 29 + 2 a 9		26 a 2	25 + 3 a 9		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
São Mateus Do Sul	7 + 25 a 2	3 a 6	8	25 a 7		8	25 a 7		8
São Miguel Do Iguaçu	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 36	5 + 27 a 34 + 1	2 a 4	6 a 9 + 25 a 26 + 32 a 1	2 a 5 + 27 a 31		5 a 9 + 25 a 1	2 a 4	
São Pedro Do Iguaçu	5 a 9 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 4 + 27 a 29		5 a 9 + 25 a 1	2 a 4		25 a 9		

São Pedro Do Ivaí	26 + 30 a 1	25 + 27 a 29 + 2 a 9		25 a 9			25 a 9		
São Pedro Do Paraná	30 a 36	26 a 29 + 1 + 6 a 9	25 + 2 a 5	30 a 1	25 a 29 + 2 a 9		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25	
São Sebastião Da Amoreira	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	29 + 33 a 1	25 a 28 + 30 a 32 + 2 a 9		26 a 29 + 33 a 3	25 + 30 a 32 + 4 a 9	
São Tomé	29 a 1	25 a 28 + 2 a 9		26 a 2	25 + 3 a 9		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Sapopema	26 a 29 + 33 a 1	25 + 30 a 32 + 2 a 9		26 a 29 + 33 a 1	25 + 30 a 32 + 2 a 9		7 a 9 + 25 a 29 + 33 a 3	4 a 6 + 30 a 32	
Sarandi	26 + 30 a 1	25 + 27 a 29 + 2 a 9		26 a 9	25		25 a 9		
Saudade Do Iguaçu	25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Sengés	33 a 2	25 a 32 + 3 a 9		25 a 28 + 33 a 3	29 a 32 + 4 a 9		25 a 28 + 33 a 7	29 a 32 + 8 a 9	
Serranópolis Do Iguaçu	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 36	5 + 27 a 33 + 1	2 a 4	5 a 9 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 4 + 27 a 29		5 a 9 + 25 a 1	2 a 4	
Sertaneja	29 + 33 a 1	27 a 28 + 30 a 32	25 a 26 + 2 a 9	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3 + 9	25 + 4 a 8	28 a 29 + 33 a 3	26 a 27 + 30 a 32 + 4 a 9	25
Sertanópolis	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32	25 + 2 a 9	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 9	25	27 a 29 + 33 a 3	25 a 26 + 30 a 32 + 4 a 9	
Siqueira Campos	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3	25 + 4 a 9	28 a 29 + 33 a 1	25 a 27 + 30 a 32 + 2 a 9		25 a 29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 9	
Sulina	5 a 9 + 25 a 1	2 a 4		25 a 9			25 a 9		
Tamarana	26 + 33 a 1	25 + 27 a 32 + 2 a 9		26 a 28 + 33 a 3	25 + 29 a 32 + 4 a 9		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Tamboara	30 a 1	26 a 29 + 2 a 9	25	26 a 2	25 + 3 a 9		26 a 9	25	
Tapejara	30 a 1	25 a 29 + 2 + 6 a 9	3 a 5	7 a 9 + 25 a 1	2 a 6		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Tapira	30 a 36	25 a 29 + 1 + 6 a 9	2 a 5	9 + 26 a 1	2 a 8 + 25		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25	
Teixeira Soares	7 + 26 a 2	3 a 6 + 25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Telêmaco Borba	26 + 33 a 1	25 + 27 a 32 + 2 a 8	9	7 + 25 a 28 + 33 a 3	4 a 6 + 8 + 29 a 32	9	25 a 28 + 33 a 8	29 a 32	9
Terra Boa	26 a 1	25 + 2 a 9		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25		25 a 9		
Terra Rica	30 a 1	26 a 29 + 2 + 7 a 9	25 + 3 a 6	30 a 1	26 a 29 + 2 a 9	25	26 a 3	25 + 4 a 9	
Terra Roxa	26 + 36	25 + 27 a 35 + 1 + 5 a 9	2 a 4	6 a 9 + 25 a 36	1 a 5		6 a 9 + 25 a 1	2 a 5	
Tibagi	7 + 25 a 28 + 33 a 2	3 a 6 + 8 + 29 a 32		25 a 28 + 33 a 7	29 a 32 + 8		25 a 28 + 33 a 7	29 a 32 + 8	
Tijucas Do Sul	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32
Toledo	6 a 9 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 5 + 27 a 29		5 a 9 + 25 a 1	2 a 4		25 a 9		
Tomazina	29 a 1	25 a 28 + 2 a 3 + 9	4 a 8	28 a 1	25 a 27 + 2 a 9		25 a 3	4 a 9	
Três Barras Do Paraná	5 a 9 + 25 a 1	2 a 4		25 a 9			25 a 9		
Tunas Do Paraná	25 a 28 + 33 a 5	29 a 32 + 6 a 9		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Tuneiras Do Oeste	8 a 9 + 30 a 1	6 a 7 + 25 a 29 + 2	3 a 5	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Tupãssi	6 a 9 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 5 + 27 a 29		5 a 9 + 25 a 1	2 a 4		25 a 9		
Turvo	25 a 28 + 33 a 7	29 a 32 + 8	9	25 a 28 + 33 a 7	29 a 32 + 8	9	25 a 28 + 33 a 7	29 a 32 + 8	9
Ubiratã	6 a 9 + 26 + 30 a 1	2 a 5 + 25 + 27 a 29		25 a 9			25 a 9		
Umuarama	30 a 36	25 a 29 + 1 + 6 a 9	2 a 5	7 a 9 + 26 + 30 a 1	6 + 25 + 27 a 29 + 2	3 a 5	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5	
União Da Vitória	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Uniflor	30 a 1	26 a 29 + 2 a 3 + 7 a 9	25 + 4 a 6	29 a 3	25 a 28 + 4 a 9		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25	
Uraí	29 + 33 a 1	26 a 28 + 30 a 32	25 + 2 a 9	29 + 33 a 1	25 a 28 + 30 a 32 + 2 a 9		27 a 29 + 33 a 3	25 a 26 + 30 a 32 + 4 a 9	
Ventania	26 a 29 + 33 a 1	25 + 30 a 32 + 2 a 9		25 a 29 + 33 a 7	30 a 32 + 8 a 9		25 a 29 + 33 a 7	30 a 32 + 8 a 9	
Vera Cruz Do Oeste	5 a 9 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 4 + 27 a 29		25 a 9			25 a 9		
Verê	5 a 9 + 25 a 1	2 a 4		25 a 9			25 a 9		
Virmond	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vitorino	5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Wenceslau Braz	29 + 33 a 1	25 a 28 + 30 a 32 + 2 a 3 + 9	4 a 8	25 a 29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 9		25 a 29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 9	
Xambrê	35 a 36	25 a 34 + 1 + 6 a 9	2 a 5	8 a 9 + 26 + 30 a 36	6 a 7 + 25 + 27 a 29 + 1	2 a 5	7 a 9 + 25 a 1	2 a 6	

PORTARIA Nº 456, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo de sequeiro, no Estado do Rio Grande do Sul conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.



Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentem temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima quente, foi baseado na análise de três possíveis riscos: deficiência hídrica, geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima quente, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b - O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

c - O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I									
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3			
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	
Aceguá	7 a 9	26 a 27 + 36 a 2	25 + 28 + 3 a 6	7 a 9 + 26 a 27	6 + 28 + 36 a 2	3 a 5 + 25 + 35	1 a 2 + 7 a 9 + 26 a 27	36 + 3 a 6 + 28	34 a 35 + 25 + 29 a 30	
Água Santa	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25		
Agudo	1 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 2 + 6	34 + 3 a 5 + 28	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 30 + 34	31 a 33	
Ajuricaba	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		
Alecrim	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 36 a 2	3 a 5 + 29 a 35	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34	2 + 7 a 9 + 25 a 28	29 a 1 + 3 a 6		
Alegrete	8 a 9 + 25	6 a 7 + 26 a 27	36 a 5 + 28	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28	6 a 9 + 25 a 27	36 a 5 + 28	35 + 29	
Alegria	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34		
Almirante Tamandaré Do Sul	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			
Alpestre	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			
Alto Alegre	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 34 a 3	4 a 6 + 29 a 33		
Alto Feliz	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 9			
Alvorada	8 a 9 + 36 a 1	7 + 25 a 28 + 35 + 2	3 a 6 + 29 a 34	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	7 + 28 + 35 + 3	4 a 6 + 29 a 34	8 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 7 + 29 a 35		
Amaral Ferrador	1 + 8 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 2 + 7 + 27 a 28	34 + 3 a 6 + 29	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 a 29 + 35	30 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 30 + 34 a 35	31 a 33	
Ametista Do Sul	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	6 + 29 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		



André Da Rocha	6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Anta Gorda	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 9		
Antônio Prado	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Arambaré	1 + 8 a 9	36 + 2 + 7 + 25 a 27	34 a 35 + 3 a 6 + 28	1 a 2 + 8 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 3 a 7 + 28	34 + 29 a 30	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 29 + 35	30 a 34
Araricá	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Aratiba	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Arroio Do Meio	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 + 32 a 34	29 a 31	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Arroio Do Padre	1 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 2 a 6 + 28	34 + 29	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 28 + 36 a 9	29 a 30 + 34 a 35	31 a 33
Arroio Do Sal	7 a 9 + 35 a 3	4 a 6 + 25 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 33 a 3	4 a 6 + 29 a 32		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Arroio Do Tigre	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
Arroio Dos Ratos	1 + 8 a 9	35 a 36 + 2 + 7 + 25 a 27	32 a 34 + 3 a 6 + 28	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 + 35	29 a 34	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 a 29 + 34 a 35	30 a 33
Arroio Grande	1 + 7 a 9 + 25 a 27	36 + 2 a 6 + 28	34 a 35 + 29	1 a 2 + 7 a 9 + 25 a 27	36 + 3 a 6 + 28 a 29	30 a 35	25 a 28 + 36 a 9	29 a 30 + 35	31 a 34
Arvorezinha	7 a 9 + 26 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 25 + 29 a 34		26 a 9	25		26 a 9	25	
Augusto Pestana	2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 6 + 28	29 a 34 + 3 a 5	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
Áurea	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Bagé	7 a 9 + 26	6 + 25 + 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28	1 + 7 a 9 + 26 a 27	36 + 2 + 6 + 25 + 28	34 a 35 + 3 a 5 + 29	7 a 9 + 26 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 25 + 28	29 a 30 + 34 a 35
Balneário Pinhal		8 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 7 + 28 + 34	8 a 9 + 36 a 2	3 a 7 + 25 a 28 + 35	29 a 34	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 + 35	29 a 34
Barão	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Barão De Cotegipe	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6	25	26 a 9		25	26 a 9		25
Barão Do Triunfo	1 + 8 a 9	36 + 2 + 7 + 25 a 27	34 a 35 + 3 a 6 + 28	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 29 + 35	30 a 34
Barra Do Guarita	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 31 + 35 a 2	3 a 6 + 32 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Barra Do Quaraí		6 a 9 + 25 a 26	27	8 a 9 + 25 a 26	6 a 7 + 27	36 a 5 + 28	8 a 9 + 25 a 27	6 a 7 + 2	3 a 5 + 28 + 36 a 1

Barra Do Ribeiro	1	36 + 2 + 8 a 9 + 25 a 27	34 a 35 + 3 a 7 + 28	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 1	7 + 28 + 35 + 2 a 3	4 a 6 + 29 a 34	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 a 29 + 35	30 a 34
Barra Do Rio Azul	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Barra Funda	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Barracão	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25
Barros Cassal	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Benjamin Constant Do Sul	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25		26 a 9	25	
Bento Gonçalves	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 9			25 a 9		
Boa Vista Das Missões	7 a 9 + 26 a 27 + 36 a 2	6 + 25 + 28 a 35	3 a 5	7 a 9 + 26 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 25 + 29 a 34		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25	
Boa Vista Do Buricá	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
Boa Vista Do Cadeado	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
Boa Vista Do Incra	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 + 35	3 a 5 + 29 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
Boa Vista Do Sul	7 a 9 + 26 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 25 + 28 a 34		6 a 9 + 26 a 28 + 35 a 2	3 a 5 + 25 + 29 a 34		26 a 28 + 32 a 9	25 + 29 a 31	
Bom Jesus	28 a 7	27 + 8	9	28 a 7	27 + 8	9	28 a 7	27 + 8	9
Bom Princípio	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Bom Progresso	2 + 7 a 9 + 25 a 27	28 a 1 + 6	3 a 5	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Bom Retiro Do Sul	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 + 34 a 35	3 a 5 + 29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
Boqueirão Do Leão	7 a 9 + 26 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 25 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 26 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 25 + 29 a 34		26 a 28 + 34 a 9	25 + 29 a 33	
Bossoroca	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 34 a 35	2 + 6 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 28	29 a 34 + 3 a 5	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	29 a 34
Bozano	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Braga	2 + 7 a 9 + 25 a 27	28 a 1 + 6	3 a 5	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Brochier	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Butiá	1 + 8 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 2 + 6 a 7 + 27	32 a 34 + 3 a 5 + 28	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 30 + 34	31 a 33
Caçapava Do Sul	7 a 9 + 25 a 26	6 + 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 34 a 35	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 1	6 + 28 + 2	3 a 5 + 29 a 30 + 34 a 35	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34
Cacequi	8 a 9 + 25 a 26	6 a 7 + 27 + 1 a 2	3 a 5 + 28 + 36	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28	29 + 34 a 35
Cachoeira Do Sul	1 + 7 a 9 + 25 a 26	36 + 2 + 6 + 27	34 a 35 + 3 a 5 + 28	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 30 + 34 a 35	31 a 33
Cachoeirinha	8 a 9 + 36 a 1	7 + 25 a 28 + 35 + 2	3 a 6 + 29 a 34	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34	
Cacique Doble	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Caibaté	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 34 a 35	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 + 35	30 a 34
Caiçara	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	6 + 29 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 31 + 35 a 2	3 a 6 + 32 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Camaquã	1 + 8 a 9 + 25	35 a 36 + 2 + 6 a 7 + 26 a 27	34 + 3 a 5 + 28 a 29	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 30 + 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 + 35	30 a 34
Camargo	7 a 9 + 25 a 31 + 35 a 2	3 a 6 + 32 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9		
Cambará Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Campestre Da Serra	26 a 9		25	26 a 9		25	26 a 9		25
Campina Das Missões	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28 a 31 + 35	2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 6 + 28	29 a 34 + 3 a 5	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 + 35	30 a 34
Campinas Do Sul	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25	
Campo Bom	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 a 7 + 28 + 34 a 35	3 a 5 + 29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
Campo Novo	2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 6 + 28 a 31	32 a 34 + 3 a 5	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35		7 a 9 + 25 a 31 + 35 a 3	4 a 6 + 32 a 34	



Campos Borges	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
Candelária	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 35	3 a 5 + 28 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 30 + 34	31 a 33
Cândido Godói	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 36 a 2	3 a 5 + 29 a 35	2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 6 + 28	29 a 34 + 3 a 5	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 31 + 35	32 a 34
Candiota	7 a 9 + 26	6 + 25 + 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 34 a 35	1 + 7 a 9 + 26 a 27	36 + 2 a 6 + 25 + 28	34 a 35 + 29	7 a 9 + 26 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 25 + 28 a 29 + 35	30 a 34
Canela	7 a 9 + 25 a 27 + 33 a 2	3 a 6 + 28 a 32		25 a 9			25 a 9		
Canguçu	1 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 2 a 6 + 28	34 + 29	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 28 + 36 a 9	29 a 30 + 34 a 35	31 a 33
Canoas	8 a 9 + 36 a 1	7 + 25 a 28 + 35 + 2	3 a 6 + 29 a 34	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	7 + 28 + 35 + 3	4 a 6 + 29 a 34	8 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 7 + 29 a 34	
Canudos Do Vale	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Capão Bonito Do Sul	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25
Capão Da Canoa	8 a 9 + 35 a 2	3 a 7 + 25 a 28 + 33 a 34	29 a 32	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 3	4 a 6 + 28 a 34		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Capão Do Cipó	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 34 a 35	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	29 + 33 a 34	6 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 5 + 35	29 a 34
Capão Do Leão	1 + 7 a 9 + 25 a 27	36 + 2 a 6 + 28	34 a 35 + 29	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 28 + 36 a 9	29 a 30 + 34 a 35	31 a 33
Capela De Santana	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	7 + 28 + 34 a 35	3 a 6 + 29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
Capitão	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Capivari Do Sul	1	35 a 36 + 2 + 8 a 9 + 25 a 27	34 + 3 a 7 + 28	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 + 35	29 a 34	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 a 29 + 34 a 35	30 a 33
Caraá	8 a 9 + 25 + 36 a 2	3 a 7 + 26 a 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Carazinho	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9		
Carlos Barbosa	7 a 9 + 26 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 25 + 28 a 34		26 a 28 + 35 a 9	25 + 29 a 34		26 a 9	25	
Carlos Gomes	6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Casca	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Caseiros	7 a 8 + 26 a 2	3 a 6 + 9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25
Catuípe	2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 6 + 28	29 a 34 + 3 a 5	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 31 + 35	32 a 34	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Caxias Do Sul	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Centenário	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Cerrito	1 + 7 a 9 + 25 a 27	36 + 2 a 6 + 28	34 a 35 + 29	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 28 + 36 a 9	29 a 30 + 34 a 35	31 a 33
Cerro Branco	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 35	3 a 5 + 28 a 30 + 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 30 + 34	31 a 33
Cerro Grande	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9		
Cerro Grande Do Sul	1 + 8 a 9	36 + 2 + 7 + 25 a 27	34 a 35 + 3 a 6 + 28	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 29 + 35	30 a 34
Cerro Largo	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28 a 35	2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 6 + 28	29 a 34 + 3 a 5	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 + 35	30 a 34
Chapada	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 31 + 35 a 2	3 a 6 + 32 a 34		25 a 9		
Charqueadas	1 + 8 a 9	35 a 36 + 2 + 7 + 25 a 28	29 a 34 + 3 a 6	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	7 + 28 + 35 + 3	4 a 6 + 29 a 34	8 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 7 + 29 a 34	
Charrua	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Chiapetta	2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 6 + 28	29 a 34 + 3 a 5	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Chuí	8 a 9	7 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28	8 a 9 + 25 a 27	36 a 7 + 28		2 a 3 + 7 a 9 + 25 a 27	36 a 1 + 4 a 6 + 28	35 + 29 a 30
Chuvisca	1 + 8 a 9	35 a 36 + 2 + 6 a 7 + 25 a 27	34 + 3 a 5 + 28 a 29	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 30 + 35	31 a 34
Cidreira		8 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 7 + 28 + 34	8 a 9 + 36 a 2	3 a 7 + 25 a 28 + 35	29 a 34	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 a 29 + 34 a 35	30 a 33
Ciriaco	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	

Colinas	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 32 a 35	29 a 31	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Colorado	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Condor	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Constantina	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Coqueiro Baixo	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Coqueiros Do Sul	7 a 9 + 26 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 25 + 29 a 34		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25	
Coronel Barros	2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 6 + 28	29 a 34 + 3 a 5	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 3	4 a 6 + 29 a 35	
Coronel Bicaco	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 9		
Coronel Pilar	7 a 9 + 26 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 25 + 28 a 34		26 a 28 + 35 a 9	25 + 29 a 34		26 a 9	25	
Cotiporã	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 9			25 a 9		
Coxilha	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25		26 a 9	25	
Crissiumal	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 a 31 + 35 a 2	3 a 5 + 32 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35		7 a 9 + 25 a 31 + 35 a 3	4 a 6 + 32 a 34	
Cristal	1 + 8 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 2 + 6 a 7 + 27 a 28	34 + 3 a 5 + 29	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 29 + 35	30 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 3	4 a 6 + 29 a 30 + 34 a 35	31 a 33
Cristal Do Sul	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	6 + 29 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Cruz Alta	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
Cruzaltense	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9		
Cruzeiro Do Sul	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
David Canabarro	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Derrubadas	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Dezesseis De Novembro	9 + 25 a 27	6 a 8 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 36 a 2	3 a 5 + 29 a 35	2 + 6 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 3 a 5 + 28	29 a 34
Dilermando De Aguiar	7 a 9 + 25 a 26	6 + 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	7 a 9 + 25 a 27 + 36	1 a 6	28 + 35	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 30 + 34
Dois Irmãos	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Dois Irmãos Das Missões	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	



Dois Lajeados	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 9			25 a 9		
Dom Feliciano	1 + 8 a 9 + 26	35 a 36 + 2 + 6 a 7 + 25 + 27	34 + 3 a 5 + 28 a 29	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 30 + 34 a 35	31 a 33
Dom Pedrito	7 a 9	6 + 25 a 27 + 1	2 a 5 + 28 + 36	7 a 9 + 26 a 27	6 + 25 + 28 + 36 a 2	3 a 5	7 a 9 + 26 a 27	36 a 6 + 25 + 28	35 + 29
Dom Pedro De Alcântara	7 a 9 + 25 a 26 + 33 a 3	4 a 6 + 27 a 32		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 9		
Dona Francisca	7 a 9 + 25 a 27	6 + 35 a 2	3 a 5 + 28 + 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 30 + 34	31 a 33
Doutor Maurício Cardoso	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34	
Doutor Ricardo	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 9		
Eldorado Do Sul	1 + 8 a 9	35 a 36 + 2 + 7 + 25 a 27	28 a 34 + 3 a 6	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	7 + 28 + 35 + 3	4 a 6 + 29 a 34	8 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 7 + 29 a 35	
Encantado	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 28 + 34 a 2	3 a 5 + 29 a 33		25 a 9		
Encruzilhada Do Sul	1 + 7 a 9 + 26	35 a 36 + 2 + 6 + 25 + 27	34 + 3 a 5 + 28 a 29	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 30 + 34 a 35	31 a 33
Engenho Velho	7 a 9 + 26 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 25 + 29 a 34		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25	
Entre Rios Do Sul	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25		26 a 9	25	
Entre-Ijuís	2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 6 + 28	29 a 34 + 3 a 5	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35	
Erebango	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Erechim	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Ernestina	7 a 9 + 26 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 25 + 29 a 34		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25	
Erval Grande	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9		
Erval Seco	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Esmeralda	27 a 8	26	25 + 9	27 a 8	26	25 + 9	27 a 8	26	25 + 9
Esperança Do Sul	2 + 7 a 9 + 25 a 27	28 a 1 + 6	3 a 5	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 31 + 35 a 3	4 a 6 + 32 a 34	
Espumoso	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 34 a 3	4 a 6 + 29 a 33	
Estação	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25		26 a 9	25	
Estância Velha	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 a 7 + 28 + 34 a 35	3 a 5 + 29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
Esteio	8 a 9 + 36 a 1	7 + 25 a 28 + 35 + 2	3 a 6 + 29 a 34	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 a 30 + 34 a 35	31 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34	
Estrela	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Estrela Velha	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 + 35	3 a 5 + 29 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 + 34	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
Eugênio De Castro	2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 6 + 28	29 a 34 + 3 a 5	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35	
Fagundes Varela	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Farroupilha	7 a 9 + 26 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 25 + 29 a 34		26 a 9	25		26 a 9	25	
Faxinal Do Soturno	7 a 9 + 25 a 27	6 + 35 a 2	3 a 5 + 28 + 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33
Faxinalzinho	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9		
Fazenda Vilanova	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
Feliz	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Flores Da Cunha	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Floriano Peixoto	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Fontoura Xavier	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 34 a 3	4 a 6 + 29 a 33		25 a 9		
Formigueiro	7 a 9 + 25 a 26	6 + 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 34 a 35	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 + 35	3 a 5 + 29 a 30 + 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34
Forquetinha	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Fortaleza Dos Valos	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 + 34 a 35	3 a 5 + 29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
Frederico Westphalen	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	6 + 29 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Garibaldi	7 a 9 + 26 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 25 + 28 a 34		26 a 28 + 34 a 9	25 + 29 a 33		26 a 9	25	
Garruchos	9 + 25 a 27	6 a 8 + 2	3 a 5 + 28 + 36 a 1	6 a 9 + 25 a 27	28 + 36 a 2	29 a 31 + 35 + 3 a 5	2 + 6 a 9 + 25 a 27	36 a 1 + 3 a 5 + 28	29 a 35
Gaurama	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
General Câmara	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 1	6 a 7 + 28 + 34 a 35 + 2	3 a 5 + 29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34	
Gentil	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6	25	26 a 9		25	26 a 9		25
Getúlio Vargas	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Giruá	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 36 a 2	3 a 5 + 29 a 35	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 31 + 35	32 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35	
Glorinha	8 a 9 + 36 a 2	7 + 25 a 28 + 35	3 a 6 + 29 a 34	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34	
Gramado	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		25 a 9			25 a 9		
Gramado Dos Loureiros	7 a 9 + 26 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 25 + 29 a 34		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25		26 a 9	25	
Gramado Xavier	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	

Gravataí	8 a 9 + 36 a 2	7 + 25 a 28 + 35	3 a 6 + 29 a 34	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34	
Guabiju	6 a 9 + 26 a 2	3 a 5	25	26 a 9		25	26 a 9		25
Guaíba	1 + 8 a 9	35 a 36 + 2 + 25 a 27	34 + 3 a 7 + 28	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	7 + 28 + 35 + 3	4 a 6 + 29 a 34	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 a 29 + 35	30 a 34
Guaporé	7 a 9 + 25 a 28 + 34 a 2	3 a 6 + 29 a 33		25 a 9			25 a 9		
Guarani Das Missões	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 36 a 2	3 a 5 + 29 a 35	2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 3 a 6 + 28	29 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 31 + 35	32 a 34
Harmonia	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
Herval	1 + 7 a 9 + 25 a 26	36 + 2 + 6 + 27 a 28	34 a 35 + 3 a 5	1 a 2 + 7 a 9 + 25 a 27	36 + 3 a 6 + 28	34 a 35 + 29	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 3	4 a 6 + 28 a 29 + 35	30 a 34

Herveiras	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 30 + 34	31 a 33	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Horizontalina	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34	
Hulha Negra	7 a 9	6 + 26 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 25 + 28	1 + 7 a 9 + 26 a 27	36 + 2 + 6 + 28	34 a 35 + 3 a 5 + 25 + 29	1 a 2 + 7 a 9 + 26 a 27	36 + 3 a 6 + 28	34 a 35 + 25 + 29 a 30
Humaitá	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 a 31 + 35 a 2	3 a 5 + 32 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35		7 a 9 + 25 a 31 + 35 a 3	4 a 6 + 32 a 34	
Ibarama	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 + 35	3 a 5 + 29 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 30 + 34	31 a 33
Ibiaçá	6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Ibiraíaras	6 a 9 + 26 a 2	3 a 5	25	26 a 9		25	26 a 9		25
Ibirapuitã	7 a 9 + 26 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 25 + 29 a 34		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25	
Ibirubá	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 34 a 3	4 a 6 + 29 a 33	
Igrejinha	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Ijuí	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Ilópolis	7 a 9 + 26 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34	25	26 a 28 + 32 a 9	29 a 31	25	26 a 9		25
Imbé	1 + 8 a 9	35 a 36 + 2 a 3 + 7 + 25 a 27	33 a 34 + 4 a 6 + 28	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34	
Imigrante	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Independência	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 31 + 35	32 a 34	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Inhacorá	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Ipê	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Ipiranga Do Sul	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25		26 a 9	25	
Iraí	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	6 + 29 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Itaara	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 34 a 35	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	29 a 34
Itacurubi	8 a 9 + 26 a 27	6 a 7 + 25 + 2	3 a 5 + 28 + 35 a 1	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 36 a 2	3 a 5 + 29 + 34 a 35	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	29 a 34
Itapuca	7 a 9 + 26 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 25 + 29 a 34		26 a 9	25		26 a 9	25	
Itaqui		6 a 9 + 25 a 27	36 a 5 + 28	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28	7 a 9 + 25 a 27	36 a 6 + 28	35 + 29
Itati	25 a 27 + 32 a 9	28 a 31		25 a 9			25 a 9		
Itatiba Do Sul	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Ivorá	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 34 a 35	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	29 a 34
Ivoti	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Jaboticaba	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 31 + 35 a 2	3 a 6 + 32 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Jacuzinho	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
Jacutinga	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25		26 a 9	25	
Jaguarão	1 + 7 a 9 + 25 a 26	36 + 2 + 6 + 27 a 28	35 + 3 a 5	1 a 2 + 7 a 9 + 25 a 27	36 + 3 a 6 + 28	34 a 35 + 29	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 3	4 a 6 + 28 a 29	30 a 35
Jaguari	7 a 9 + 25 a 27	36 a 6	35 + 28	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28	34 a 35	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	29 + 33 a 34
Jaquirana	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Jari	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 34 a 35	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	29 + 33 a 34	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	29 a 34
Jóia	2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 6 + 28	29 a 34 + 3 a 5	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	25 a 28 + 36 a 9	29 + 34 a 35	30 a 33
Júlio De Castilhos	2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 6 + 28	29 a 34 + 3 a 5	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	25 a 28 + 35 a 9	29 a 30 + 34	31 a 33
Lagoa Bonita Do Sul	7 a 9 + 26 a 27 + 36 a 2	6 + 25 + 28 + 35	3 a 5 + 29 a 34	7 a 9 + 26 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 25 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 26 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 25 + 29 a 30 + 34	31 a 33
Lagoa Dos Patos	1 + 7 a 9 + 25 a 26	36 + 2 a 6 + 27 a 28	34 a 35 + 29	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 28 + 36 a 9	29 + 35	30 a 34
Lagoa Dos Três Cantos	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Lagoa Mirim	1 + 7 a 9 + 25 a 27	36 + 2 a 6 + 28	34 a 35 + 29	1 a 2 + 7 a 9 + 25 a 27	36 + 3 a 6 + 28 a 29	30 a 35	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 3	4 a 6 + 29 a 30 + 35	31 a 34
Lagoa Vermelha	6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Lagoão	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Lajeado	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Lajeado Do Bugre	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 31 + 35 a 2	3 a 6 + 32 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Lavras Do Sul	7 a 9 + 25	6 + 26 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	1 a 2 + 7 a 9 + 25 a 27	36 + 3 a 6 + 28	34 a 35 + 29 a 30
Liberato Salzano	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	6 + 29 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9		
Lindolfo Collor	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 34 a 3	4 a 6 + 29 a 33	
Linha Nova	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Maçambará	9 + 26	6 a 8 + 25 + 27	36 a 5 + 28	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	7 a 9 + 25 a 27	36 a 6 + 28	34 a 35 + 29
Machadinho	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Mampituba	25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Manoel Viana	8 a 9 + 25	6 a 7 + 26 a 27	36 a 5 + 28	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	7 a 9 + 25 a 27	36 a 6 + 28	35 + 29
Maquiné	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 2	3 a 6 + 27 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Maratá	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
Marau	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25		26 a 9	25	
Marcelino Ramos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mariana Pimentel	1 + 8 a 9	35 a 36 + 2 + 7 + 25 a 27	34 + 3 a 6 + 28	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	7 + 28 + 35 + 3	4 a 6 + 29 a 34	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 a 29 + 35	30 a 34
Mariano Moro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Marques De Souza	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 + 32 a 34	29 a 31	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Mata	7 a 9 + 25 a 27	36 a 6	35 + 28	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28	34 a 35	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	29 + 34
Mato Castelhano	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6	25	7 a 9 + 26 a 3	4 a 6	25	26 a 9		25
Mato Leitão	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	



Mato Queimado	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 36 a 2	3 a 5 + 29 a 35	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 + 35	30 a 34
Maximiliano De Almeida	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Minas Do Leão	1 + 8 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 2 + 6 a 7 + 27	28 a 34 + 3 a 5	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 30 + 34	31 a 33
Miraguaí	2 + 7 a 9 + 25 a 27	28 a 1 + 6	3 a 5	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Montauri	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Monte Alegre Dos Campos	27 a 8	26 + 9	25	27 a 8	26 + 9	25	27 a 8	26 + 9	25
Monte Belo Do Sul	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 9		

Montenegro	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 a 7 + 28 + 34 a 35	3 a 5 + 29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
Mormaço	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 9		
Morrinhos Do Sul	7 a 9 + 25 a 27 + 32 a 3	4 a 6 + 28 a 31		25 a 9			25 a 9		
Morro Redondo	1 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 2 a 6 + 28	34 + 29	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 29 + 36 a 9	30 + 34 a 35	31 a 33
Morro Reuter	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Mostardas		7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	1 + 8 a 9 + 25 a 27	36 + 2 + 7 + 28	35 + 3 a 6 + 29	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 a 29 + 35	30 a 34
Muçum	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 9		
Muitos Capões	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25
Muliterno	7 a 8 + 27 a 2	3 a 6 + 9 + 26	25	27 a 8	26 + 9	25	27 a 8	26 + 9	25
Não-Me-Toque	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9		
Nicolau Vergueiro	7 a 9 + 26 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 25 + 29 a 34		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25	
Nonoai	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9		
Nova Alvorada	7 a 9 + 26 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 25 + 29 a 34		26 a 9	25		26 a 9	25	
Nova Araçá	6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Nova Bassano	6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Nova Boa Vista	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 31 + 35 a 2	3 a 6 + 32 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Nova Bréscia	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Nova Candelária	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
Nova Esperança Do Sul	7 a 9 + 25 a 27	2 a 6	35 a 1 + 28	6 a 9 + 25 a 27	36 a 5 + 28	34 a 35	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	29 + 34
Nova Hartz	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Nova Pádua	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Nova Palma	2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 6	34 + 3 a 5 + 28	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 30 + 34	31 a 33
Nova Petrópolis	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 9		
Nova Prata	6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Nova Ramada	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 31 + 35	32 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Nova Roma Do Sul	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Nova Santa Rita	8 a 9 + 36 a 1	7 + 25 a 28 + 35 + 2	3 a 6 + 29 a 34	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	7 + 28 a 30 + 34 a 35 + 3	4 a 6 + 31 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34	
Novo Barreiro	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 31 + 35 a 2	3 a 6 + 32 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Novo Cabrais	1 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 2 + 6	34 + 3 a 5 + 28	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 30 + 34	31 a 33
Novo Hamburgo	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	7 + 28 + 35	3 a 6 + 29 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
Novo Machado	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 36 a 2	3 a 5 + 29 a 35	2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 6 + 28 a 31	32 a 34 + 3 a 5	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35	
Novo Tiradentes	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Novo Xingu	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Osório	8 a 9 + 36 a 2	7 + 25 a 27 + 35 + 3	4 a 6 + 28 a 34	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
Paim Filho	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Palmares Do Sul		8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 + 35	1 a 2 + 8 a 9	35 a 36 + 7 + 25 a 28	29 a 34 + 3 a 6	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 + 35	29 a 34
Palmeira Das Missões	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 9		
Palmitinho	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 31 + 35 a 2	3 a 6 + 32 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Panambi	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Pantano Grande	1 + 8 a 9 + 26	35 a 36 + 2 + 6 a 7 + 25 + 27	34 + 3 a 5 + 28	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 30 + 34 a 35	31 a 33
Paráí	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Paraíso Do Sul	1 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 2 + 6	34 + 3 a 5 + 28	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 30 + 34	31 a 33
Pareci Novo	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
Parobé	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Passa Sete	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 + 34	29 a 33	6 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34	
Passo Do Sobrado	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 + 34 a 35	3 a 5 + 29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 30 + 34	31 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34	
Passo Fundo	7 a 9 + 26 a 31 + 35 a 2	3 a 6 + 25 + 32 a 34		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25	
Paulo Bento	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25		26 a 9	25	
Paverama	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Pedras Altas	7 a 9 + 26	6 + 25 + 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 34 a 35	1 a 2 + 7 a 9 + 26 a 27	36 + 3 a 6 + 25 + 28	34 a 35 + 29	7 a 9 + 26 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 25 + 28 a 29	30 a 35
Pedro Osório	1 + 7 a 9 + 25 a 27	36 + 2 a 6 + 28	34 a 35 + 29	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 28 + 36 a 9	29 a 30 + 35	31 a 34
Pejuçara	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
Pelotas	1 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 2 a 6 + 28	34 + 29	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 28 + 36 a 9	29 a 30 + 34 a 35	31 a 33
Picada Café	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34		25 a 9		



Pinhal	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Pinhal Da Serra	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25
Pinhal Grande	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 + 35	3 a 5 + 29 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34	
Pinheirinho Do Vale	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 31 + 35 a 2	3 a 6 + 32 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Pinheiro Machado	1 + 7 a 9 + 25 a 26	36 + 2 + 6 + 27 a 28	34 a 35 + 3 a 5	1 a 2 + 7 a 9 + 25 a 27	36 + 3 a 6 + 28	34 a 35 + 29 a 30	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 35	30 a 34
Pinto Bandeira	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 9			25 a 9		
Pirapó	9 + 25 a 27	6 a 8 + 2	3 a 5 + 28 + 35 a 1	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 36 a 2	3 a 5 + 29 a 35	2 + 6 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 3 a 5 + 28	29 a 34
Piratini	1 + 7 a 9 + 25 a 27	36 + 2 a 6 + 28	34 a 35 + 29	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 28 + 36 a 9	29 a 30 + 34 a 35	31 a 33
Planalto	7 a 9 + 26 a 28 + 35 a 2	6 + 25 + 29 a 34	3 a 5	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25	
Poço Das Antas	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Pontão	7 a 9 + 26 a 31 + 35 a 2	3 a 6 + 25 + 32 a 34		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25	
Ponte Preta	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9		
Portão	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 a 7 + 28 + 34 a 35	3 a 5 + 29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
Porto Alegre	1	35 a 36 + 2 + 7 a 9 + 25 a 28	29 a 34 + 3 a 6	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	7 + 28 + 35	3 a 6 + 29 a 34	8 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 7 + 29 a 35	
Porto Lucena	9 + 25 a 27	6 a 8 + 36 a 2	3 a 5 + 28 a 31 + 35	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34	2 + 7 a 9 + 25 a 28	35 a 1 + 3 a 6 + 29	30 a 34
Porto Mauá	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 36 a 2	3 a 5 + 29 a 35	2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 6 + 28 a 31	32 a 34 + 3 a 5	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35	
Porto Vera Cruz	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 36 a 2	3 a 5 + 29 a 35	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34	2 + 7 a 9 + 25 a 28	35 a 1 + 3 a 6 + 29 a 31	32 a 34
Porto Xavier	9 + 25 a 27	6 a 8 + 2	3 a 5 + 28 + 35 a 1	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 36 a 2	3 a 5 + 29 a 35	2 + 6 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 3 a 5 + 28 a 29	30 a 34
Pouso Novo	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Presidente Lucena	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	

Progresso	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 32 a 35	29 a 31	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Protásio Alves	6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Putinga	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 9		
Quaraí	9 + 25	6 a 8 + 26 a 27	1	7 a 9 + 25 a 26	6 + 27	36 a 5 + 28	6 a 9 + 25 a 27	28 + 36 a 2	3 a 5
Quatro Irmãos	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25		26 a 9	25	
Quevedos	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 34 a 35	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	29 a 34	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	29 a 34
Quinze De Novembro	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 34 a 3	4 a 6 + 29 a 33	
Redentora	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Relvado	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 28 + 34 a 2	3 a 5 + 29 a 33		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Restinga Seca	7 a 9 + 25 a 26	6 + 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 34 a 35	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34
Rio Dos Índios	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9		
Rio Grande	1 + 7 a 9 + 25 a 27	36 + 2 a 6 + 28	34 a 35 + 29	1 a 2 + 7 a 9 + 25 a 27	36 + 3 a 6 + 28 a 29	30 a 35	25 a 28 + 36 a 9	29 a 30 + 35	31 a 34
Rio Pardo	7 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	6 + 27 + 35 + 2	3 a 5 + 28 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 30 + 34	31 a 33
Riozinho	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 2	3 a 6 + 27 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Roca Sales	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34		25 a 9		
Rodeio Bonito	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	6 + 29 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Rolador	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 34 a 35	2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 6 + 28	29 a 34 + 3 a 5	6 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 5 + 29 + 35	30 a 34
Rolante	7 a 9 + 25 a 26 + 36 a 2	3 a 6 + 27 a 35		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Ronda Alta	7 a 9 + 26 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 25 + 29 a 34		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25	
Rondinha	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Roque Gonzales	9 + 25 a 27	6 a 8 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 36 a 2	3 a 5 + 29 a 35	2 + 6 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 3 a 5 + 28	29 a 34
Rosário Do Sul	8 a 9 + 25	6 a 7 + 26 a 27	36 a 5 + 28	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 36 a 2	3 a 5 + 35
Sagrada Família	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Saldanha Marinho	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Salto Do Jacuí	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 + 34 a 35	3 a 5 + 29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 + 34	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
Salvador Das Missões	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28 a 31 + 35	2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 6 + 28	29 a 34 + 3 a 5	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 + 35	30 a 34
Salvador Do Sul	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Sananduva	6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Santa Bárbara Do Sul	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 9		
Santa Cecília Do Sul	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Santa Clara Do Sul	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Santa Cruz Do Sul	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Santa Margarida Do Sul	7 a 9 + 25	26 a 27 + 36 a 2	28 + 3 a 6	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28	29 a 30 + 34 a 35



Santa Maria	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 34 a 35	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 35	28 a 29 + 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34
Santa Maria Do Herval	7 a 9 + 26 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 25 + 28 a 34		26 a 28 + 34 a 9	25 + 29 a 33		26 a 9	25	
Santa Rosa	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 36 a 2	3 a 5 + 29 a 35	2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 3 a 6 + 28 a 31	32 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35	
Santa Tereza	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 9		
Santa Vitória Do Palmar	8 a 9 + 25	6 a 7 + 26 a 28 + 36 a 2	3 a 5 + 35	1 + 8 a 9 + 25 a 27	36 + 2 a 7 + 28	35 + 29	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 3	4 a 6 + 29	30 a 35
Santana Da Boa Vista	1 + 7 a 9 + 25 a 26	36 + 2 + 6 + 27	34 a 35 + 3 a 5 + 28	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 30 + 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 29 + 34 a 35	30 a 33
Sant'Ana Do Livramento	8 a 9 + 25	6 a 7 + 26 a 27	28 + 36 a 2	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 36 a 2	3 a 5
Santiago	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 34 a 35	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	29 + 34	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	29 a 34
Santo Ângelo	2 + 7 a 9 + 25 a 27	36 a 1 + 6 + 28	29 a 35 + 3 a 5	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35	
Santo Antônio Da Patrulha	8 a 9 + 25 + 36 a 2	7 + 26 a 28 + 35	3 a 6 + 29 a 34	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 + 32 a 35	29 a 31	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
Santo Antônio Das Missões	9 + 25 a 27	6 a 8 + 2	3 a 5 + 28 + 35 a 1	6 a 9 + 25 a 27	28 + 36 a 2	29 a 35 + 3 a 5	2 + 6 a 9 + 25 a 27	36 a 1 + 3 a 5 + 28	29 a 35
Santo Antônio Do Palma	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Santo Antônio Do Planalto	7 a 9 + 26 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 25 + 29 a 34		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25	
Santo Augusto	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 a 31 + 35	3 a 5 + 32 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Santo Cristo	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 36 a 2	3 a 5 + 29 a 35	2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 6 + 28	29 a 34 + 3 a 5	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35	
Santo Expedito Do Sul	6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
São Borja	9 + 25 a 26	6 a 8 + 27	36 a 5 + 28	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	6 a 9 + 25 a 27	36 a 5 + 28	29 a 35
São Domingos Do Sul	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
São Francisco De Assis	8 a 9 + 25 a 26	6 a 7 + 27 + 2	3 a 5 + 28 + 36 a 1	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28	29 + 34 a 35
São Francisco De Paula	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Gabriel	8 a 9 + 25 a 26	7 + 27 + 1 a 2	3 a 6 + 28 + 36	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28	29 + 34 a 35
São Jerônimo	1 + 8 a 9	35 a 36 + 2 + 6 a 7 + 25 a 27	32 a 34 + 3 a 5 + 28	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 30 + 34 a 35	31 a 33
São João Da Urtiga	6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
São João Do Polêsine	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 34 a 35	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34
São Jorge	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
São José Das Missões	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 31 + 35 a 2	3 a 6 + 32 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
São José Do Herval	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
São José Do Hortêncio	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
São José Do Inhacorá	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 3	4 a 6 + 29 a 35	
São José Do Norte	7 a 9 + 25	6 + 26 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 35	1 a 2 + 7 a 9 + 25 a 27	36 + 3 a 6 + 28	35 + 29	1 a 2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 3 a 6 + 28 a 29	30 a 34
São José Do Ouro	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25
São José Do Sul	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
São José Dos Ausentes	28 a 7	8	9 + 27	28 a 7	8	9 + 27	28 a 7	8	9 + 27
São Leopoldo	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	7 + 28 + 35	3 a 6 + 29 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
São Lourenço Do Sul	1 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 2 a 6 + 28	34 + 29	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 28 + 36 a 9	29 a 30 + 34 a 35	31 a 33
São Luiz Gonzaga	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 34 a 35	2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 3 a 6 + 28	29 a 34	6 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 5 + 29 + 35	30 a 34
São Marcos	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
São Martinho	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
São Martinho Da Serra	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 34 a 35	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	29 a 34
São Miguel Das Missões	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 34 a 35	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	6 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 5 + 29 + 35	30 a 34
São Nicolau	9 + 25 a 27	6 a 8 + 2	3 a 5 + 28 + 35 a 1	6 a 9 + 25 a 27	28 + 36 a 2	29 a 35 + 3 a 5	2 + 6 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 3 a 5 + 28	29 a 34

São Paulo Das Missões	8 a 9 + 25 a 27	6 a 7 + 36 a 2	3 a 5 + 28 a 31 + 35	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34	2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 3 a 6 + 28 a 29	30 a 34
São Pedro Da Serra	7 a 9 + 26 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 25 + 28 a 35		7 a 9 + 26 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 25 + 29 a 34		26 a 28 + 32 a 9	25 + 29 a 31	
São Pedro Das Missões	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
São Pedro Do Butiá	8 a 9 + 25 a 27	6 a 7 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34	2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 3 a 6 + 28 a 29	30 a 34
São Pedro Do Sul	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 34 a 35	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	34	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	29 a 34
São Sebastião Do Caí	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
São Sepé	7 a 9 + 25 a 26	6 + 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 34 a 35	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 35	3 a 5 + 28 a 30 + 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34
São Valentim	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25		26 a 9	25	
São Valentim Do Sul	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 9			25 a 9		
São Valério Do Sul	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
São Vendelino	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
São Vicente Do Sul	7 a 9 + 25 a 26	6 + 27 + 1 a 2	3 a 5 + 28 + 35 a 36	7 a 9 + 25 a 27	36 a 6	35 + 28	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 + 34
Sapiranga	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Sapucaia Do Sul	8 a 9 + 36 a 2	7 + 25 a 28 + 35	3 a 6 + 29 a 34	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	7 + 28 a 30 + 34 a 35 + 3	4 a 6 + 31 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34	
Sarandi	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9		



Seberi	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 31 + 35 a 2	3 a 6 + 32 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Sede Nova	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 a 31 + 35 a 2	3 a 5 + 32 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
Segredo	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Selbach	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Senador Salgado Filho	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 36 a 2	3 a 5 + 29 a 35	2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 3 a 6 + 28	29 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35	
Sentinela Do Sul	1 + 8 a 9	36 + 2 + 7 + 25 a 27	34 a 35 + 3 a 6 + 28	1 + 8 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 2 a 7 + 28	29 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 29 + 35	30 a 34
Serafina Corrêa	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Sério	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Sertão	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Sertão Santana	1 + 8 a 9	36 + 2 + 7 + 25 a 27	34 a 35 + 3 a 6 + 28	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 29 + 35	30 a 34
Sete De Setembro	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 36 a 2	3 a 5 + 29 a 35	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35	
Severiano De Almeida	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Silveira Martins	7 a 9 + 26 a 27	6 + 25 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 34 a 35	7 a 9 + 26 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 25 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 26 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 25 + 28 + 35	29 a 34
Sinimbu	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Sobradinho	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 + 34 a 35	3 a 5 + 29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 + 34	29 a 33	6 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34	
Soledade	7 a 9 + 26 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 25 + 29 a 34		7 a 9 + 26 a 28 + 32 a 2	3 a 6 + 25 + 29 a 31		26 a 9	25	
Tabaí	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 a 7 + 28 + 34 a 35	3 a 5 + 29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
Tapejara	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Tapera	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Tapes	1 + 8 a 9	36 + 2 + 7 + 25 a 27	34 a 35 + 3 a 6 + 28	1 + 8 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 2 a 7 + 28	34 + 29 a 30	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 29 + 35	30 a 34
Taquara	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 33 a 35	29 a 32	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Taquari	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 a 7 + 28 + 34 a 35	3 a 5 + 29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 3	4 a 6 + 29 a 34	
Taquaruçu Do Sul	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 31 + 35 a 2	3 a 6 + 32 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Tavares	8 a 9	7 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	1 + 8 a 9 + 25 a 27	36 + 2 a 7 + 28	35 + 29	1 a 2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 3 a 6 + 28 a 29	30 a 34
Tenente Portela	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Terra De Areia	7 a 9 + 25 + 35 a 2	3 a 6 + 26 a 28 + 32 a 34	29 a 31	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 3	4 a 6 + 28 a 34		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Teutônia	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Tio Hugo	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9		
Tiradentes Do Sul	2 + 7 a 9 + 25 a 27	28 a 1 + 6	3 a 5	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35		7 a 9 + 25 a 31 + 35 a 3	4 a 6 + 32 a 34	
Toropi	7 a 9 + 25 a 27	6 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 34 a 35	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	34	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	29 a 34
Torres	7 a 9 + 25 a 26 + 32 a 3	4 a 6 + 27 a 31		25 a 9			25 a 9		
Tramandaí	1 + 8 a 9	35 a 36 + 2 + 7 + 25 a 27	34 + 3 a 6 + 28	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 + 35	29 a 34	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 a 30 + 34 a 35	31 a 33
Travesseiro	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 + 32 a 34	29 a 31	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Três Arroios	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Três Cachoeiras	7 a 9 + 25 a 26 + 33 a 3	4 a 6 + 27 a 32		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 9		
Três Coroas	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 9		
Três De Maio	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35	
Três Forquilhas	7 a 9 + 25 a 27 + 32 a 3	4 a 6 + 28 a 31		25 a 9			25 a 9		
Três Palmeiras	7 a 9 + 26 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 25 + 29 a 34		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25	
Três Passos	2 + 7 a 9 + 25 a 27	28 a 1 + 6	3 a 5	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 31 + 35 a 3	4 a 6 + 32 a 34	
Trindade Do Sul	7 a 9 + 26 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 25 + 29 a 34		7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25	
Triunfo	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 1	7 + 28 + 34 a 35 + 2	3 a 6 + 29 a 33	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 + 32 a 35	29 a 31	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34	
Tucunduva	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34	2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 3 a 6 + 28 a 31	32 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35	
Tunas	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Tupanci Do Sul	27 a 8	26	25 + 9	27 a 8	26	25 + 9	27 a 8	26	25 + 9
Tupanciretã	2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 6 + 28	29 a 34 + 3 a 5	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	25 a 28 + 35 a 9	29 + 34	30 a 33
Tupandi	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 a 35		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Tuparendi	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 36 a 2	3 a 5 + 29 a 35	2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 6 + 28 a 31	32 a 34 + 3 a 5	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35	
Turuçu	1 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 2 a 6 + 28	34 + 29	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 28 + 36 a 9	29 a 30 + 34 a 35	31 a 33
Ubiretama	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 36 a 2	3 a 5 + 29 a 35	2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 1 + 6 + 28	29 a 34 + 3 a 5	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 31 + 35	32 a 34
União Da Serra	7 a 9 + 25 a 28 + 34 a 2	3 a 6 + 29 a 33		25 a 9			25 a 9		
Unistalda	8 a 9 + 26 a 27	6 a 7 + 25 + 2	3 a 5 + 28 + 35 a 1	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 36 a 2	3 a 5 + 34 a 35	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	29 a 34
Uruguaiana		6 a 9 + 25 a 27	5 + 1	7 a 9 + 25 a 26	6 + 27 + 2	3 a 5 + 28 + 36 a 1	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 2	3 a 5 + 36 a 1
Vacaria	27 a 8		9 + 26	27 a 8		9 + 26	27 a 8		9 + 26
Vale Do Sol	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 + 34 a 35	3 a 5 + 29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 + 34	29 a 33	6 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34	
Vale Real	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 9		
Vale Verde	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 1	6 a 7 + 28 + 34 a 35 + 2	3 a 5 + 29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34	
Vanini	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6	25	26 a 9		25	26 a 9		25



Venâncio Aires	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Vera Cruz	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 + 34 a 35	3 a 5 + 29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 + 34	29 a 33	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34	
Veranópolis	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Vespasiano Correa	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 9		
Viadutos	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Viamão	1	35 a 36 + 2 + 8 a 9 + 25 a 27	28 a 34 + 3 a 7	8 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 7 + 28 + 35	29 a 34	8 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 7 + 29 a 30 + 34 a 35	31 a 33
Vicente Dutra	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Victor Graeff	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9		
Vila Flores	6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Vila Lângaro	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Vila Maria	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9		
Vila Nova Do Sul	7 a 9 + 25 a 26	27 + 36 a 2	28 + 35 + 3 a 6	7 a 9 + 25 a 27 + 36	6 + 1 a 2	3 a 5 + 28 + 35	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 30 + 34
Vista Alegre	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 31 + 35 a 2	3 a 6 + 32 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Vista Alegre Do Prata	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Vista Gaúcha	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	6 + 28 a 35	3 a 5	7 a 9 + 25 a 31 + 35 a 2	3 a 6 + 32 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Vitória Das Missões	7 a 9 + 25 a 27	6 + 28 + 36 a 2	3 a 5 + 29 a 35	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 6 + 28 + 35	29 a 34	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35	
Westfalia	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34		7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Xangri-Lá	8 a 9 + 36 a 2	3 a 7 + 25 a 28 + 34 a 35	29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 3	4 a 6 + 28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Aceguá	7 a 9	5 a 6 + 26 + 36 a 1	2 a 4 + 25 + 27 + 35	7 a 9 + 26	36 a 6 + 27	34 a 35 + 25 + 28	1 + 6 a 9 + 26 a 27	35 a 36 + 2 a 5	34 + 25 + 28 a 29
Água Santa	6 a 8 + 26 a 1	2 a 5 + 25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Agudo	1 + 6 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 2 a 5 + 27	33 + 28	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 33 a 34	30 a 32
Ajuricaba	1 + 6 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 2 a 5 + 27	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Alecrim	6 a 8 + 25 a 26	9 + 27 + 35 a 1	28 a 30 + 34 + 2 a 5	6 a 9 + 25 a 27	34 a 5	28 a 33	1 + 6 a 9 + 25 a 27	28 a 36 + 2 a 5	
Alegrete	8 a 9	5 a 7 + 25 a 26	35 a 4 + 27	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 36 a 1	2 a 4 + 35	6 a 9 + 25 a 26	35 a 5 + 27	28
Alegria	6 a 9 + 25 a 26	34 a 5 + 27	28 a 33	1 + 6 a 9 + 25 a 27	28 a 36 + 2 a 5		6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 34	
Almirante Tamandaré Do Sul	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 28 a 30		25 a 9		
Alpestre	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Alto Alegre	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Alto Feliz	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 9		
Alvorada	9 + 36 a 1	7 a 8 + 25 a 27 + 35	2 a 6 + 28 a 30 + 34	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 6 + 27 + 34	28 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 30 + 34	31 a 33
Amaral Ferrador	7 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	6 + 27 + 35 + 2	3 a 5 + 28 a 29 + 33 a 34	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 6 + 27 a 28 + 34	29 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 33 a 34	30 a 32
Ametista Do Sul	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
André Da Rocha	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Anta Gorda	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 9		
Antônio Prado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arambaré	7 a 9	6 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 + 34	7 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 6 + 27 + 35	28 a 30 + 34	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 + 34	29 a 33
Araricá	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 6 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Aratiba	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Arroio Do Meio	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 31 a 33	28 a 30	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Arroio Do Padre	6 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 5 + 27 + 35	28 a 29 + 33 a 34	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 34	30 a 33	25 a 28 + 35 a 9	29 + 33 a 34	30 a 32
Arroio Do Sal	7 a 9 + 32 a 2	3 a 6 + 25 a 27 + 31	28 a 30	25 a 27 + 32 a 9	28 a 31		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30	
Arroio Do Tigre	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	
Arroio Dos Ratos	8 a 9 + 36	6 a 7 + 25 a 27 + 35 + 1 a 2	3 a 5 + 28 + 33 a 34	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 6 + 27 + 34	28 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 29 + 34	30 a 33
Arroio Grande	1 + 6 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 2 a 5 + 27	34 + 28	6 a 9 + 25 a 26 + 36 a 2	3 a 5 + 27 a 28 + 35	29 a 30 + 34	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 34	30 a 33
Arvorezinha	6 a 8 + 26 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 9 + 25 + 28 a 33		26 a 27 + 31 a 8	25 + 28 a 30 + 9		26 a 8	25 + 9	
Augusto Pestana	1 + 6 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 2 a 5 + 27	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 + 34	29 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 34	
Áurea	6 a 8 + 26 a 2	3 a 5 + 9 + 25		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Bagé	7 a 9	6 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27	1 + 6 a 9 + 26	35 a 36 + 2 a 5 + 25 + 27	34 + 28	6 a 9 + 26 + 36 a 1	2 a 5 + 25 + 27 + 35	28 a 34
Balneário Pinhal	9 + 36 a 1	7 a 8 + 25 a 27 + 35	2 a 6 + 28 + 34	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 6 + 27	28 a 30 + 34	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 + 34	29 a 33
Barão	6 a 8 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 9 + 28 a 34		6 a 8 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 9 + 28 a 33		25 a 8	9	
Barão De Cotegipe	6 a 8 + 26 a 2	3 a 5	9 + 25	6 a 8 + 26 a 2	3 a 5	9 + 25	26 a 8		9 + 25
Barão Do Triunfo	7 a 9 + 36	6 + 25 a 27 + 35 + 1 a 2	3 a 5 + 28 + 34	7 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 6 + 27 + 34 a 35	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 + 34	29 a 33
Barra Do Guarita	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 1	2 a 5 + 28 a 35		6 a 9 + 25 a 30 + 34 a 1	2 a 5 + 31 a 33		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Barra Do Quaraí		6 a 9 + 25	5 + 26 a 27	7 a 9 + 25	5 a 6 + 26	36 a 4 + 27	7 a 9 + 25 a 26	5 a 6 + 27	36 a 4
Barra Do Ribeiro	9 + 36	7 a 8 + 25 a 27 + 35 + 1	2 a 6 + 28 + 34	7 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	6 + 27 + 35 + 2	3 a 5 + 28 a 30 + 34	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 6 + 28 + 34	29 a 33
Barra Do Rio Azul	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Barra Funda	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 28 a 30		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Barracão	26 a 7	8	9 + 25	26 a 7	8	9 + 25	26 a 7	8	9 + 25
Barros Cassal	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Benjamin Constant Do Sul	6 a 9 + 26 a 1	2 a 5 + 25		6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25	



Bento Gonçalves	5 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33		25 a 9			25 a 9		
Boa Vista Das Missões	6 a 9 + 26 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 25 + 28 a 34		6 a 9 + 26 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 25 + 28 a 33		6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25	
Boa Vista Do Buricá	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	1 + 6 a 9 + 25 a 27	28 a 36 + 2 a 5		6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 34	
Boa Vista Do Cadeado	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 + 33 a 34	29 a 32	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 34	
Boa Vista Do Incra	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	
Boa Vista Do Sul	6 a 8 + 26 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 9 + 25 + 28 a 33		6 a 8 + 26 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 9 + 25 + 28 a 33		26 a 8	25 + 9	
Bom Jesus	28 a 6	27 + 7	8	28 a 6	27 + 7	8	28 a 6	27 + 7	8
Bom Princípio	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 9		
Bom Progresso	1 + 6 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 2 a 5 + 28 a 30	31 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 28 + 34 a 2	3 a 5 + 29 a 33	
Bom Retiro Do Sul	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	6 + 27 + 34 + 2	3 a 5 + 28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	
Boqueirão Do Leão	6 a 8 + 26 + 35 a 1	2 a 5 + 9 + 25 + 27 + 33 a 34	28 a 32	6 a 8 + 26 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 9 + 25 + 28 a 33		6 a 8 + 26 a 28 + 34 a 2	3 a 5 + 9 + 25 + 29 a 33	
Bossoroca	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 34	1 + 6 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 2 a 5 + 27	28 a 34	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 1	2 a 5 + 28 + 34 a 35	29 a 33

Bozano	1 + 6 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 2 a 5 + 27	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Braga	1 + 6 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 2 a 5 + 28 a 30	31 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Brochier	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Butiá	7 a 9 + 25 + 36 a 1	6 + 26 a 27 + 35 + 2	3 a 5 + 28 + 33 a 34	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 6 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 34	30 a 33
Caçapava Do Sul	6 a 9 + 25	26 + 35 a 1	27 + 34 + 2 a 5	6 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 5 + 27 + 35	28 a 29 + 33 a 34	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33
Cacequi	7 a 9 + 26	6 + 25 + 35 a 1	2 a 5 + 27	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 28 + 34	6 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 5 + 27 + 35	28 + 34
Cachoeira Do Sul	6 a 9 + 25 a 26	27 + 35 a 1	33 a 34 + 2 a 5	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 34	30 a 33
Cachoeirinha	8 a 9 + 35 a 1	6 a 7 + 25 a 27 + 34 + 2	3 a 5 + 28 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 6 + 28 + 34	29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34	
Cacique Doble	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Caibaté	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 28 + 34	1 + 6 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 2 a 5	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 + 34	29 a 33
Caiçara	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Camaquã	7 a 9 + 36	6 + 25 a 27 + 35 + 1 a 2	3 a 5 + 28 + 34	7 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 6 + 27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 34	30 a 33
Camargo	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Cambará Do Sul	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Campestre Da Serra	26 a 8		9 + 25	26 a 8		9 + 25	26 a 8		9 + 25
Campina Das Missões	6 a 9 + 25 a 26	27 + 1	34 a 36 + 2 a 5	6 a 9 + 25 a 27	35 a 5	28 a 34	1 + 6 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 2 a 5 + 28	29 a 33
Campinas Do Sul	6 a 9 + 26 a 27 + 33 a 1	2 a 5 + 25 + 28 a 32		6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25	
Campo Bom	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	6 + 27 + 34 + 2	3 a 5 + 28 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 6 + 28 a 34		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Campo Novo	1 + 6 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 2 a 5	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 28 + 34 a 2	3 a 5 + 29 a 33	
Campos Borges	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 33 a 34	28 a 32	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Candelária	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	
Cândido Godói	6 a 9 + 25 a 26	27 + 35 a 1	28 + 34 + 2 a 5	6 a 9 + 25 a 27	34 a 5	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 1	2 a 5 + 28 a 30 + 34 a 35	31 a 33
Candiota	6 a 9 + 26	5 + 25 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 34	1 + 6 a 9 + 26	35 a 36 + 2 a 5 + 25 + 27	34 + 28 a 30	6 a 9 + 26 a 27 + 36 a 1	2 a 5 + 25 + 28 + 35	29 a 34
Canela	25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Canguçu	6 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 5 + 27 + 35	28 a 29 + 33 a 34	25 a 27 + 35 a 9	28 + 34	29 a 33	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32
Canoas	8 a 9 + 35 a 1	6 a 7 + 25 a 27 + 34 + 2	3 a 5 + 28 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 6 + 28 + 34	29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34	
Canudos Do Vale	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 31 a 34	28 a 30	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Capão Bonito Do Sul	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25
Capão Da Canoa	7 a 9 + 35 a 1	2 a 6 + 25 a 27 + 32 a 34	28 a 31	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 2	3 a 5 + 27 a 33		25 a 27 + 32 a 9	28 a 31	
Capão Do Cipó	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 33 a 34	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 + 34	29 a 33
Capão Do Leão	1 + 6 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 2 a 5 + 27	33 a 34 + 28	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	29 a 34	25 a 28 + 35 a 9	29 + 34	30 a 33
Capela De Santana	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	6 + 27 + 34 + 2	3 a 5 + 28 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 6 + 28 a 34		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Capitão	6 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 9 + 28 a 33		6 a 8 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 9 + 28 a 33		25 a 8	9	
Capivari Do Sul	9 + 36 a 1	7 a 8 + 25 a 27 + 35	2 a 6 + 28 a 30 + 34	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 6 + 27 + 34	28 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 29 + 34	30 a 33
Caraá	7 a 9 + 35 a 1	2 a 6 + 25 a 27 + 33 a 34	28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 2	3 a 5 + 27 a 34		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Carazinho	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 28 a 30		25 a 9		
Carlos Barbosa	6 a 8 + 26 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 9 + 25 + 28 a 33		26 a 27 + 34 a 8	25 + 28 a 33 + 9		26 a 8	25 + 9	
Carlos Gomes	6 a 8 + 26 a 2	3 a 5 + 9 + 25		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Casca	6 a 8 + 26 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 9 + 25 + 28 a 30		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Caseiros	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25
Catuípe	6 a 9 + 25 a 26	34 a 5 + 27	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 30 + 34	31 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 34	
Caxias Do Sul	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Centenário	6 a 8 + 26 a 2	3 a 5 + 9 + 25		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Cerrito	6 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 5 + 27 + 35	28 a 29 + 33 a 34	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 28 + 35 a 9	29 + 34	30 a 33
Cerro Branco	6 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 5 + 27 + 34 a 35	28 a 33	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 33 a 34	30 a 32



Cerro Grande	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 28 a 30		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Cerro Grande Do Sul	7 a 9	6 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 + 34	7 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 6 + 27 + 35	28 a 34	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 + 34	29 a 33
Cerro Largo	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 34	1 + 6 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 2 a 5	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 1	2 a 5 + 28 + 34 a 35	29 a 33
Chapada	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Charqueadas	9 + 36 a 1	7 a 8 + 25 a 27 + 35	2 a 6 + 28 a 34	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 6 + 27 + 34	28 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 29 + 34	30 a 33
Charrua	6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Chiapetta	1 + 6 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 2 a 5 + 27	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 34	
Chuí	7 a 9	6 + 25 a 26 + 36 a 2	3 a 5 + 27 + 35	1 + 7 a 9 + 25 a 26	36 + 2 a 6 + 27	35 + 28 a 30	1 a 2 + 7 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 3 a 6 + 28	34 + 29
Chuvisca	7 a 9 + 25 a 26 + 36	6 + 27 + 35 + 1 a 2	3 a 5 + 28 + 33 a 34	7 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 6 + 27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 34	30 a 33
Cidreira	9 + 36 a 1	7 a 8 + 25 a 27 + 35 + 2	3 a 6 + 28 + 34	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 6 + 27 + 34	28 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 29 + 34	30 a 33
Ciríaco	6 a 8 + 26 a 2	3 a 5 + 25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Colinas	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 31 a 34	28 a 30	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Colorado	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 9		
Condor	1 + 6 a 9 + 25 a 27	28 a 36 + 2 a 5		6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 28 + 34 a 2	3 a 5 + 29 a 33	
Constantina	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Coqueiro Baixo	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 9		
Coqueiros Do Sul	6 a 9 + 26 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 25 + 28 a 33		6 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 25 + 28 a 30		26 a 9	25	
Coronel Barros	1 + 6 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 2 a 5 + 27	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 + 34	29 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 34	
Coronel Bicaco	1 + 6 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 2 a 5 + 28 a 30	31 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Coronel Pilar	6 a 8 + 26 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 9 + 25 + 28 a 33		26 a 27 + 34 a 8	25 + 28 a 33 + 9		26 a 8	25 + 9	
Cotiporã	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 9			25 a 9		
Coxilha	6 a 8 + 26 a 27 + 31 a 1	2 a 5 + 9 + 25 + 28 a 30		6 a 8 + 26 a 2	3 a 5 + 9 + 25		26 a 8	25 + 9	
Crissiumal	6 a 9 + 25 a 27	34 a 5	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34	
Cristal	7 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	6 + 27 + 35 + 2	3 a 5 + 28 a 29 + 33 a 34	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 a 28 + 34	29 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 34	30 a 33
Cristal Do Sul	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Cruz Alta	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	

Cruzaltense	6 a 9 + 25 a 27 + 33 a 1	2 a 5 + 28 a 32		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Cruzeiro Do Sul	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 28 + 34 a 2	3 a 5 + 29 a 33	
David Canabarro	6 a 8 + 26 a 2	3 a 5 + 9 + 25		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Derrubadas	1 + 6 a 9 + 25 a 27	28 a 36 + 2 a 5		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Dezesseis De Novembro	6 a 8 + 25 a 26	5 + 9 + 27 + 1	2 a 4 + 34 a 36	6 a 9 + 25 a 26	35 a 5 + 27	34 + 28 a 30	1 + 6 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 2 a 5 + 28	29 a 34
Dilermundo De Aguiar	6 a 9 + 25 a 26	35 a 1	34 + 2 a 5 + 27	6 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 5 + 27 + 35	28 + 34	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5	28 a 30 + 34
Dois Irmãos	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 6 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Dois Irmãos Das Missões	1 + 6 a 9 + 25 a 27	28 a 36 + 2 a 5		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Dois Lajeados	5 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 9		
Dom Feliciano	7 a 9 + 26 + 36 a 1	6 + 25 + 27 + 35 + 2	3 a 5 + 28 + 33 a 34	7 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 6 + 27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 34	30 a 33
Dom Pedrito	7 a 9	6 + 25 a 26 + 36	5 + 27 + 35 + 1	6 a 9 + 26	5 + 25 + 27 + 36 a 1	2 a 4 + 28 + 35	6 a 9 + 26	35 a 5 + 25 + 27	34 + 28
Dom Pedro De Alcântara	7 a 9 + 25 + 32 a 2	3 a 6 + 26 a 31		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 9		
Dona Francisca	1 + 6 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 2 a 5 + 27	33 a 34 + 28	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 34	30 a 33
Doutor Maurício Cardoso	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	1 + 6 a 9 + 25 a 27	28 a 36 + 2 a 5		6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 34	
Doutor Ricardo	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 9		
Eldorado Do Sul	9 + 36 a 1	7 a 8 + 25 a 27 + 35	2 a 6 + 28 a 30 + 34	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 6 + 27 + 34	28 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 29 + 34	30 a 33
Encantado	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 9		
Encruzilhada Do Sul	6 a 9 + 26 + 36 a 1	25 + 27 + 35 + 2	28 a 29 + 33 a 34 + 3 a 5	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 a 28 + 34	29 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 33 a 34	30 a 32
Engenho Velho	6 a 9 + 26 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 25 + 28 a 33		6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25	
Entre Rios Do Sul	6 a 9 + 26 a 27 + 33 a 1	2 a 5 + 25 + 28 a 32		6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25	
Entre-Ijuís	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 + 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 + 34	29 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 34	
Erebango	6 a 8 + 26 a 2	3 a 5 + 25	9	6 a 8 + 26 a 2	3 a 5 + 25	9	26 a 8	25	9
Erechim	6 a 8 + 26 a 2	3 a 5 + 25	9	6 a 8 + 26 a 2	3 a 5 + 25	9	26 a 8	25	9
Ernestina	6 a 9 + 26 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 25 + 28 a 33		6 a 9 + 26 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 25 + 28 a 30		26 a 9	25	
Erval Grande	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Erval Seco	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 1	2 a 5 + 28 a 35		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Esmeralda	27 a 7	26	25 + 8	27 a 7	26	25 + 8	27 a 7	26	25 + 8
Esperança Do Sul	1 + 6 a 9 + 25 a 27	28 a 36 + 2	3 a 5	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	

Espumoso	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 9		
Estação	6 a 8 + 26 a 1	2 a 5 + 25	9	6 a 8 + 26 a 2	3 a 5 + 25	9	26 a 8	25	9
Estância Velha	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	6 + 27 + 34 + 2	3 a 5 + 28 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 6 + 28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Esteio	8 a 9 + 35 a 1	6 a 7 + 25 a 27 + 34 + 2	3 a 5 + 28 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 6 + 28 + 34	29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34	
Estrela	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 33 a 34	28 a 32	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Estrela Velha	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 + 33 a 34	29 a 32	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	
Eugênio De Castro	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 + 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 + 34	29 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 34	
Fagundes Varela	25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Farroupilha	26 a 27 + 34 a 8	25 + 28 a 33 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Faxinal Do Soturno	1 + 6 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 5 + 27	33 a 34 + 2 a 4	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 + 34	29 a 33
Faxinalzinho	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Fazenda Vilanova	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	6 + 27 + 34 + 2	3 a 5 + 28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	
Feliz	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 9		
Flores Da Cunha	25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Floriano Peixoto	6 a 8 + 26 a 2	3 a 5 + 9 + 25		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Fontoura Xavier	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 9		
Formigueiro	6 a 9 + 25 a 26	5 + 35 a 1	2 a 4 + 27 + 34	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27	28 a 34	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 a 28 + 34	29 a 33
Forquetinha	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 33 a 34	28 a 32	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Fortaleza Dos Valos	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 28 + 34 a 2	3 a 5 + 29 a 33	
Frederico Westphalen	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Garibaldi	6 a 8 + 26 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 9 + 25 + 28 a 33		26 a 27 + 34 a 8	25 + 28 a 33 + 9		26 a 8	25 + 9	
Garruchos	6 + 25 a 26	5 + 7 a 9 + 27 + 1	2 a 4 + 35 a 36	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 1	2 a 4 + 28 + 34 a 36	1 + 6 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 2 a 5	28 a 34
Gaurama	6 a 8 + 26 a 2	3 a 5 + 25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
General Câmara	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	6 + 27 + 34 + 2	3 a 5 + 28 a 33	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 6 + 27 a 28 + 34	29 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	
Gentil	6 a 8 + 26 a 1	2 a 5	9 + 25	26 a 8		9 + 25	26 a 8		9 + 25
Getúlio Vargas	6 a 8 + 26 a 2	3 a 5 + 25	9	6 a 8 + 26 a 2	3 a 5 + 25	9	26 a 8	25	9
Giruá	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	1 + 6 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 2 a 5 + 28 a 30	31 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 34	
Glorinha	7 a 9 + 35 a 1	6 + 25 a 27 + 34 + 2	3 a 5 + 28 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 6 + 28 + 34	29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 3	4 a 6 + 28 a 34	
Gramado	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 9		
Gramado Dos Loureiros	6 a 9 + 26 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 25 + 28 a 33		6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25	
Gramado Xavier	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 33 a 34	28 a 32	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	
Gravataí	7 a 9 + 35 a 1	6 + 25 a 27 + 34 + 2	3 a 5 + 28 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 6 + 28 a 30 + 34	31 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34	
Guabiju	26 a 8		9 + 25	26 a 8		9 + 25	26 a 8		9 + 25
Guaíba	9 + 36	7 a 8 + 25 a 27 + 35 + 1	2 a 6 + 28 + 34	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 6 + 27 + 34	28 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 6 + 28 + 34	29 a 33
Guaporé	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 9			25 a 9		
Guarani Das Missões	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 28 + 33 a 34	1 + 6 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 2 a 5	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 34 a 35	29 a 33
Harmonia	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 31 a 34	28 a 30	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Herval	6 a 9 + 25 a 26	35 a 5 + 27	34 + 28	1 + 6 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 2 a 5 + 27 a 28	34 + 29 a 30	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 29	30 a 34
Herveiras	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 + 33 a 34	29 a 32	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	
Horizontina	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	1 + 6 a 9 + 25 a 27	28 a 36 + 2 a 5		6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 34	
Hulha Negra	7 a 8	5 a 6 + 9 + 26 a 27 + 36 a 1	2 a 4 + 25 + 35	6 a 8 + 26	35 a 5 + 9 + 27	34 + 25 + 28	6 a 8 + 26 a 27 + 36 a 1	2 a 5 + 9 + 28 + 35	25 + 29 a 30 + 34
Humaitá	6 a 9 + 25 a 27	34 a 5	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34	
Ibarama	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 33 a 34	28 a 32	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	
Ibiaçá	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Ibiraiaras	26 a 8		9 + 25	26 a 8		9 + 25	26 a 8		9 + 25
Ibirapuitã	6 a 8 + 26 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 9 + 25 + 28 a 33		6 a 8 + 26 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 9 + 25 + 28 a 30		26 a 8	25 + 9	
Ibirubá	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	

Igrejinha	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 31 a 34	28 a 30	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 9		
Ijuí	1 + 6 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 2 a 5 + 27	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Ilópolis	6 a 8 + 26 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33	9 + 25	26 a 27 + 31 a 8	28 a 30	9 + 25	26 a 8		9 + 25
Imbé	7 a 9 + 35 a 1	6 + 25 a 27 + 2	3 a 5 + 28 + 33 a 34	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 6 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 33 a 34	30 a 32



Imigrante	6 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 9 + 28 a 33		6 a 8 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 9 + 28 a 33		25 a 8	9	
Independência	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	1 + 6 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 2 a 5 + 28 a 30	31 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 34	
Inhacorá	6 a 9 + 25 a 26	34 a 5 + 27	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 34	
Ipê	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Ipiranga Do Sul	6 a 8 + 26 a 1	2 a 5 + 9 + 25		6 a 8 + 26 a 2	3 a 5 + 9 + 25		26 a 8	25 + 9	
Iraí	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	28 a 34 + 2	3 a 5	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Itaara	6 a 8 + 25 a 26	5 + 9 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 34	6 a 8 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 9 + 27 + 34	28 a 33	6 a 8 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 9 + 28 + 34	29 a 33
Itacurubi	6 a 9 + 25 a 26	5 + 1	2 a 4 + 27 + 35 a 36	6 a 9 + 25 a 26	35 a 5 + 27	34 + 28	1 + 6 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 2 a 5	28 a 34
Itapuca	6 a 8 + 26 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 9 + 25 + 28 a 33		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Itaqui	26	25 + 5 a 9	27 + 36 a 1	6 a 9 + 26	5 + 25 + 27 + 1	2 a 4 + 35 a 36	6 a 9 + 25 a 26	36 a 5 + 27	35 + 28
Itati	25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Itatiba Do Sul	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Ivorá	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 33 a 34	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 + 34	29 a 33
Ivoti	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 6 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Jaboticaba	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 28 a 30		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Jacuzinho	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 33 a 34	28 a 32	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Jacutinga	6 a 9 + 26 a 27 + 31 a 1	2 a 5 + 25 + 28 a 30		6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25	
Jaguarão	7 a 9 + 25 a 26	36 a 6 + 27	34 a 35 + 28	1 a 2 + 6 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 3 a 5 + 27 a 28	34 + 29 a 30	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 + 34
Jaguari	6 a 9 + 25 a 26	5 + 35 a 1	2 a 4 + 27 + 34	6 a 9 + 25 a 26	35 a 5 + 27	33 a 34 + 28	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5	28 a 34
Jaquirana	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Jari	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 33 a 34	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27	28 + 33 a 34	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 + 34	29 a 33
Jóia	1 + 6 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 2 a 5 + 27	33 + 28	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 + 34	29 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 34	
Júlio De Castilhos	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 34	
Lagoa Bonita Do Sul	6 a 8 + 26 + 35 a 1	2 a 5 + 9 + 25 + 27 + 34	28 a 33	6 a 8 + 26 + 35 a 1	2 a 5 + 9 + 25 + 27 + 34	28 a 33	6 a 8 + 26 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 9 + 25 + 28 a 33	
Lagoa Dos Patos	6 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 5 + 27 + 35	28 + 34	6 a 9 + 25 a 26 + 36 a 2	3 a 5 + 27 a 28 + 35	29 a 30 + 34	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 34	30 a 33
Lagoa Dos Três Cantos	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 9		
Lagoa Mirim	1 + 6 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 2 a 5 + 27	34 + 28	6 a 9 + 25 a 26 + 36 a 2	3 a 5 + 27 a 28 + 35	29 a 30 + 34	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29	30 a 34
Lagoa Vermelha	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Lagoão	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	
Lajeado	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 33 a 34	28 a 32	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Lajeado Do Bugre	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 28 a 30		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Lavras Do Sul	7 a 9	6 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 5 + 27 + 35	7 a 9 + 25 a 26	6 + 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 + 34	6 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 5 + 27 + 35	28 a 29 + 34
Liberato Salzano	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Lindolfo Collor	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 6 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Linha Nova	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 9		
Maçambará	25 a 26	5 a 9	35 a 4 + 27	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 28	6 a 9 + 25 a 26	35 a 5 + 27	34 + 28
Machadinho	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Mampituba	25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Manoel Viana	26	25 + 6 a 9	27 + 35 a 1 + 5	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	2 a 4	6 a 9 + 25 a 26	35 a 5 + 27	34 + 28
Maquiné	7 a 9 + 25 + 35 a 2	3 a 6 + 26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 a 27 + 32 a 9	28 a 31		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30	
Maratá	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Marau	6 a 9 + 26 a 27 + 31 a 1	2 a 5 + 25 + 28 a 30		6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25	
Marcelino Ramos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mariana Pimentel	9 + 36	6 a 8 + 25 a 27 + 35 + 1	2 a 5 + 28 + 34	7 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	6 + 27 + 34 a 35 + 2	3 a 5 + 28 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 6 + 28 + 34	29 a 33
Mariano Moro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Marques De Souza	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 31 a 33	28 a 30	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Mata	6 a 9 + 25 a 26	5 + 35 a 1	2 a 4 + 27 + 34	6 a 9 + 25 a 26 + 36	1 a 5 + 27 + 35	28 + 33 a 34	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5	28 a 34
Mato Castelhanos	6 a 8 + 26 a 27 + 31 a 1	2 a 5 + 28 a 30	9 + 25	6 a 8 + 26 a 2	3 a 5	9 + 25	26 a 8		9 + 25
Mato Leitão	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	
Mato Queimado	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 28 + 34	1 + 6 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 2 a 5	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 1	2 a 5 + 28 + 34 a 35	29 a 33
Maximiliano De Almeida	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Minas Do Leão	7 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	6 + 27 + 34 a 35 + 2	3 a 5 + 28 + 33	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 6 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 33 a 34	30 a 32
Miraguaí	1 + 6 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 2 a 5 + 28 a 30	31 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Montauri	6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 1	2 a 5 + 28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Monte Alegre Dos Campos	27 a 7	26 + 8	25	27 a 7	26 + 8	25	27 a 7	26 + 8	25
Monte Belo Do Sul	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 9		
Montenegro	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	6 + 27 + 34 + 2	3 a 5 + 28 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 6 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	
Mormaço	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 9		
Morrinhos Do Sul	6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Morro Redondo	6 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 5 + 27 a 28 + 35	29 + 33 a 34	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 34	30 a 33	25 a 28 + 35 a 9	29 + 33 a 34	30 a 32
Morro Reuter	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 31 a 34	28 a 30	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 9		



Mostardas	8 a 9	6 a 7 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 a 28	7 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	6 + 27 + 35 + 2	3 a 5 + 28 a 30 + 34	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 1	2 a 6 + 28 + 35	29 a 34
Muçum	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 9		
Muitos Capões	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25
Muliterno	27 a 7	26 + 8	25	27 a 7	26 + 8	25	27 a 7	26 + 8	25
Não-Me-Toque	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 28 a 30		25 a 9		
Nicolau Vergueiro	6 a 9 + 26 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 25 + 28 a 33		6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25	
Nonoai	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Nova Alvorada	6 a 9 + 26 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 25 + 28 a 33		26 a 9	25		26 a 9	25	
Nova Araçá	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Nova Bassano	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Nova Boa Vista	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 28 a 30		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	

Nova Bréscia	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 9		
Nova Candelária	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34	
Nova Esperança Do Sul	6 a 9 + 25 a 26	5 + 35 a 1	2 a 4 + 27	6 a 9 + 25 a 26	35 a 5 + 27	34 + 28	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 1	2 a 5 + 35	28 + 33 a 34
Nova Hartz	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 6 + 27 + 31 a 34	28 a 30	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Nova Pádua	25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Nova Palma	1 + 6 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 2 a 5 + 27	33 a 34 + 28	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 33 a 34	30 a 32
Nova Petrópolis	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 9		
Nova Prata	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Nova Ramada	1 + 6 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 2 a 5	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Nova Roma Do Sul	25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Nova Santa Rita	8 a 9 + 35 a 1	6 a 7 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 6 + 28 + 34	29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34	
Novo Barreiro	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 28 a 30		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Novo Cabrais	1 + 6 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 2 a 5 + 27	33 a 34 + 28	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 33 a 34	30 a 32
Novo Hamburgo	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	6 + 27 + 34 + 2	3 a 5 + 28 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 6 + 28 a 34		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Novo Machado	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	1 + 6 a 9 + 25 a 27	28 a 36 + 2 a 5		6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34	
Novo Tiradentes	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Novo Xingu	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 28 a 30		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Osório	7 a 9 + 35 a 1	6 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 6 + 27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Paim Filho	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Palmares Do Sul	9 + 36 a 1	7 a 8 + 25 a 26 + 35	2 a 6 + 27 + 34	7 a 9 + 36 a 1	6 + 25 a 27 + 35 + 2	3 a 5 + 28 a 30 + 34	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 6 + 28	29 a 34
Palmeira Das Missões	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 1	2 a 5 + 28 a 35		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Palmitinho	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 1	2 a 5 + 28 a 35		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Panambi	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 33 a 34	28 a 32	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 28 + 34 a 2	3 a 5 + 29 a 33	
Pantano Grande	7 a 9	6 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 + 33 a 34	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	27 + 34 + 2	28 a 33 + 3 a 5	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 34	30 a 33
Paráí	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Paraíso Do Sul	1 + 6 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 2 a 5 + 27	33 a 34 + 28	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 34	30 a 33
Pareci Novo	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	6 + 27 + 34 + 2	3 a 5 + 28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Parobé	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 6 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Passa Sete	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 + 33 a 34	29 a 32	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	
Passo Do Sobrado	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 6 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 29 + 33 a 34	30 a 32	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	
Passo Fundo	6 a 8 + 26 a 27 + 31 a 1	2 a 5 + 9 + 25 + 28 a 30		6 a 8 + 26 a 2	3 a 5 + 9 + 25		26 a 8	25 + 9	
Paulo Bento	6 a 9 + 26 a 1	2 a 5 + 25		6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25	
Paverama	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Pedras Altas	7 a 9 + 26	5 a 6 + 25 + 27 + 36 a 1	2 a 4 + 35	1 + 6 a 9 + 26	35 a 36 + 2 a 5 + 25 + 27	34 + 28	6 a 9 + 26 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 25 + 28 + 35	29 a 34
Pedro Osório	1 + 6 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 2 a 5 + 27	34 + 28	6 a 9 + 25 a 26 + 36 a 2	3 a 5 + 27 a 28 + 35	29 a 34	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 34	30 a 33
Pejuçara	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	
Pelotas	6 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 5 + 27 + 35	28 a 29 + 33 a 34	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 34	30 a 33	25 a 28 + 35 a 9	29 + 33 a 34	30 a 32
Picada Café	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 9		
Pinhal	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 28 a 30		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Pinhal Da Serra	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25
Pinhal Grande	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 + 33 a 34	29 a 32	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	
Pinheirinho Do Vale	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 1	2 a 5 + 28 a 35		6 a 9 + 25 a 30 + 34 a 1	2 a 5 + 31 a 33		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Pinheiro Machado	6 a 9 + 25 a 26	35 a 5 + 27	34 + 28	6 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 5 + 27 a 28 + 35	29 a 34	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 34	30 a 33
Pinto Bandeira	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 9			25 a 9		
Pirapó	6 a 8 + 25 a 26	5 + 9 + 27 + 1	2 a 4 + 35 a 36	6 a 9 + 25 a 26	35 a 5 + 27	28 a 34	1 + 6 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 2 a 5 + 28	29 a 34
Piratini	6 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 5 + 27 + 35	28 + 33 a 34	6 a 9 + 25 a 26 + 36 a 2	3 a 5 + 27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32



Planalto	6 a 9 + 26 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 25 + 28 a 33		6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25	
Poço Das Antas	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 31 a 34	28 a 30	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Pontão	6 a 8 + 26 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 9 + 25 + 28 a 33		6 a 8 + 26 a 2	3 a 5 + 9 + 25		26 a 8	25 + 9	
Ponte Preta	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Portão	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	6 + 27 + 34 + 2	3 a 5 + 28 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 6 + 28 a 34		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Porto Alegre	9 + 36 a 1	7 a 8 + 25 a 27 + 35	6 + 28 a 30 + 34 + 2	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 6 + 27 + 34	28 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 30 + 34	31 a 33
Porto Lucena	6 a 8 + 25 a 26	9 + 27 + 1	34 a 36 + 2 a 5	6 a 9 + 25 a 27	35 a 5	28 a 34	1 + 6 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 2 a 5 + 28	29 a 34
Porto Mauá	6 a 8 + 25 a 26	9 + 27 + 35 a 1	28 a 34 + 2 a 5	6 a 9 + 25 a 27	34 a 5 + 28 a 30	31 a 33	1 + 6 a 9 + 25 a 27	28 a 36 + 2 a 5	
Porto Vera Cruz	6 a 8 + 25 a 26	9 + 27 + 1	28 + 34 a 36 + 2 a 5	6 a 9 + 25 a 27	35 a 5	28 a 34	1 + 6 a 9 + 25 a 27	28 a 36 + 2 a 5	
Porto Xavier	6 a 8 + 25 a 26	9 + 27 + 1	34 a 36 + 2 a 5	6 a 9 + 25 a 26	35 a 5 + 27	28 a 34	1 + 6 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 2 a 5 + 28	29 a 34
Pouso Novo	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 9		
Presidente Lucena	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 31 a 34	28 a 30	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Progresso	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 31 a 33	28 a 30	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Protásio Alves	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Putinga	6 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 9 + 28 a 33		25 a 27 + 34 a 8	28 a 33 + 9		25 a 8	9	
Quaraí	8 a 9	5 a 7 + 25 a 26	1 a 4 + 27	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 36	1 a 4 + 35	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 36 a 1	2 a 4 + 28 + 35
Quatro Irmãos	6 a 8 + 26 a 1	2 a 5 + 9 + 25		6 a 8 + 26 a 2	3 a 5 + 9 + 25		26 a 8	25 + 9	
Quevedos	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 33 a 34	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 + 34	29 a 33
Quinze De Novembro	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	33 a 34 + 2	28 a 32 + 3 a 5	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Redentora	1 + 6 a 9 + 25 a 27	28 a 36 + 2 a 5		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Relvado	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 9		
Restinga Seca	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 33 a 34	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 + 34	29 a 33
Rio Dos Índios	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Rio Grande	1 + 6 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 2 a 5 + 27	34 + 28	6 a 9 + 25 a 26 + 36 a 2	3 a 5 + 27 a 28 + 35	29 a 30 + 34	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29	30 a 34
Rio Pardo	7 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	6 + 27 + 34 a 35 + 2	3 a 5 + 28 a 33	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 33 a 34	30 a 32
Riozinho	7 a 9 + 25 + 35 a 2	3 a 6 + 26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 9		

Roca Sales	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 9		
Rodeio Bonito	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Rolador	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 34	1 + 6 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 2 a 5 + 27	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 1	2 a 5 + 28 + 34 a 35	29 a 33
Rolante	7 a 9 + 25 + 35 a 1	2 a 6 + 26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 9		
Ronda Alta	6 a 9 + 26 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 25 + 28 a 33		6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25	
Rondinha	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 28 a 30		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Roque Gonzales	6 a 8 + 25 a 26	9 + 27 + 1	34 a 36 + 2 a 5	6 a 9 + 25 a 26	35 a 5 + 27	28 a 34	1 + 6 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 2 a 5 + 28	29 a 34
Rosário Do Sul	7 a 9	6 + 25 a 26	35 a 5 + 27	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 36 a 1	2 a 4 + 35	6 a 9 + 25 a 26	35 a 5 + 27	28
Sagrada Família	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 28 a 30		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Saldanha Marinho	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 9		
Salto Do Jacuí	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	
Salvador Das Missões	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 1	2 a 4 + 34 a 36	6 a 9 + 25 a 26	35 a 5 + 27	28 a 34	1 + 6 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 2 a 5 + 28	29 a 33
Salvador Do Sul	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Sananduva	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Santa Bárbara Do Sul	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Santa Cecília Do Sul	6 a 8 + 26 a 2	3 a 5 + 9 + 25		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Santa Clara Do Sul	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 33 a 34	28 a 32	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 28 + 34 a 2	3 a 5 + 29 a 33	
Santa Cruz Do Sul	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 29 + 33 a 34	30 a 32	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	
Santa Margarida Do Sul	7 a 9 + 25	6 + 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27	7 a 9 + 25 a 26	6 + 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 + 34	6 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 5 + 27 + 35	28 a 29 + 34
Santa Maria	6 a 9 + 25 a 26	5 + 35 a 1	2 a 4 + 27 + 34	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27	28 + 33 a 34	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 + 34	29 a 33
Santa Maria Do Herval	6 a 8 + 26 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 9 + 25 + 28 a 33		26 a 27 + 34 a 8	25 + 28 a 33 + 9		26 a 8	25 + 9	
Santa Rosa	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 28 a 34	1 + 6 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 2 a 5 + 28 a 30	31 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 1	2 a 5 + 28 a 35	
Santa Tereza	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 9		
Santa Vitória Do Palmar	7 a 9 + 25 a 26	6 + 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	1 a 2 + 7 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 3 a 6 + 27 a 28	34 + 29 a 30	7 a 9 + 25 a 27 + 36 a 3	4 a 6 + 28 a 29 + 35	30 + 34
Santana Da Boa Vista	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 28 + 34	6 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 5 + 27 + 35	28 a 34	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 29 + 34	30 a 33
Sant'Ana Do Livramento	7 a 9	6 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 36 a 1	2 a 4 + 35	6 a 9 + 25 a 26	36 a 5 + 27	35 + 28
Santiago	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 34	1 + 6 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 2 a 5 + 27	33 a 34 + 28	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 + 34	29 a 33



Santo Ângelo	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 + 34	29 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 34	
Santo Antônio Da Patrulha	7 a 9 + 35 a 1	6 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 6 + 27 a 28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Santo Antônio Das Missões	6 + 25 a 26	5 + 7 a 9 + 27 + 1	2 a 4 + 35 a 36	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 28 + 34	1 + 6 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 2 a 5	28 a 34
Santo Antônio Do Palma	6 a 8 + 26 a 1	2 a 5 + 9 + 25		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Santo Antônio Do Planalto	6 a 8 + 26 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 9 + 25 + 28 a 33		6 a 8 + 26 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 9 + 25 + 28 a 30		26 a 8	25 + 9	
Santo Augusto	1 + 6 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 2 a 5	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 28 + 34 a 2	3 a 5 + 29 a 33	
Santo Cristo	6 a 8 + 25 a 26	9 + 27 + 35 a 1	28 + 33 a 34 + 2 a 5	6 a 9 + 25 a 27	34 a 5	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 1	2 a 5 + 28 a 35	
Santo Expedito Do Sul	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
São Borja	25 a 26	1 + 5 a 9	35 a 36 + 27	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 1	2 a 4 + 28 + 35 a 36	6 a 9 + 25 a 26	35 a 5 + 27	34 + 28
São Domingos Do Sul	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
São Francisco De Assis	6 a 9 + 26	5 + 25 + 1	2 a 4 + 27 + 35 a 36	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 28 + 34	1 + 6 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 2 a 5	33 a 34 + 28
São Francisco De Paula	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
São Gabriel	7 a 9 + 25	6 + 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27	7 a 9 + 25 a 26	5 a 6 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 28 + 34	6 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 5 + 27 + 35	28 + 34
São Jerônimo	7 a 9 + 36 a 1	6 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 + 33 a 34	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 6 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 29 + 34	30 a 33
São João Da Urtiga	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
São João Do Polêsine	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 33 a 34	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 + 34	29 a 33
São Jorge	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
São José Das Missões	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 28 a 30		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
São José Do Herval	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 9		
São José Do Hortêncio	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 31 a 34	28 a 30	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
São José Do Inhacorá	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	1 + 6 a 9 + 25 a 27	28 a 36 + 2 a 5		6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 34	
São José Do Norte	7 a 9	6 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 34 a 35	1 + 6 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 2 a 5 + 27 a 28	34 + 29 a 30	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	29 a 30 + 34
São José Do Ouro	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25
São José Do Sul	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 31 a 34	28 a 30	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
São José Dos Ausentes	28 a 6	7	8 + 27	28 a 6	7	8 + 27	28 a 6	7	8 + 27
São Leopoldo	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	6 + 27 + 34 + 2	3 a 5 + 28 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 6 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	
São Lourenço Do Sul	6 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 5 + 27 + 35	28 a 29 + 33 a 34	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 + 34	29 a 33	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32
São Luiz Gonzaga	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 34	1 + 6 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 2 a 5 + 27	28 a 34	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 1	2 a 5 + 28 + 34 a 35	29 a 33
São Marcos	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
São Martinho	6 a 9 + 25 a 27	34 a 5	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34	
São Martinho Da Serra	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 33 a 34	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 + 34	29 a 33
São Miguel Das Missões	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 28 + 33 a 34	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 + 34	29 a 33
São Nicolau	6 a 8 + 25 a 26	5 + 9 + 27 + 1	2 a 4 + 35 a 36	6 a 9 + 25 a 26	35 a 5 + 27	34 + 28 a 30	1 + 6 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 2 a 5 + 28	29 a 34
São Paulo Das Missões	6 a 8 + 25 a 26	9 + 27 + 1	34 a 36 + 2 a 5	6 a 9 + 25 a 26	35 a 5 + 27	28 a 34	1 + 6 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 2 a 5 + 28	29 a 34
São Pedro Da Serra	6 a 8 + 26 + 35 a 1	2 a 5 + 9 + 25 + 27 a 34		6 a 8 + 26 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 9 + 25 + 28 a 33		26 a 8	25 + 9	
São Pedro Das Missões	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
São Pedro Do Butiá	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 1	2 a 4 + 34 a 36	6 a 9 + 25 a 26	35 a 5 + 27	28 a 34	1 + 6 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 2 a 5 + 28	29 a 34
São Pedro Do Sul	6 a 9 + 25 a 26	5 + 35 a 1	2 a 4 + 27 + 34	6 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 5 + 27 + 35	28 + 33 a 34	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 + 34	29 a 33
São Sebastião Do Caí	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	6 + 27 + 34 + 2	3 a 5 + 28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
São Sepé	6 a 9 + 25 a 26	35 a 1	34 + 2 a 5 + 27	6 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 5 + 27 + 35	28 + 33 a 34	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33
São Valentim	6 a 8 + 26 a 1	2 a 5 + 9 + 25		6 a 8 + 26 a 2	3 a 5 + 9 + 25		26 a 8	25 + 9	
São Valentim Do Sul	5 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 9		
São Valério Do Sul	6 a 9 + 25 a 26	34 a 5 + 27	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34	
São Vendelino	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 9		
São Vicente Do Sul	6 a 9 + 25 a 26	35 a 1	2 a 5 + 27	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 28 + 34	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 1	2 a 5 + 35	28 + 34
Sapiranga	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 6 + 27 + 33 a 34	28 a 32	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Sapuçaia Do Sul	7 a 9 + 35 a 1	6 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 6 + 28 a 30 + 34	31 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 34	

Sarandi	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 28 a 30		25 a 9	
Seberi	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 1	2 a 5 + 28 a 30		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5
Sede Nova	6 a 9 + 25 a 27	34 a 5	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 5 + 29 a 34
Segredo	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 + 33 a 34	29 a 32	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33
Selbach	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 9	

Senador Salgado Filho	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 28 + 33 a 34	1 + 6 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 2 a 5	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 1	2 a 5 + 28 a 35	
Sentinela Do Sul	7 a 9	6 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 + 34	7 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 6 + 27 + 35	28 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 + 34	29 a 33
Serafina Corrêa	26 a 27 + 31 a 8	25 + 28 a 30 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Sério	6 a 8 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 9 + 27 + 33 a 34	28 a 32	6 a 8 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 9 + 28 a 33		25 a 28 + 34 a 8	29 a 33 + 9	
Sertão	6 a 8 + 26 a 1	2 a 5 + 9 + 25		6 a 8 + 26 a 2	3 a 5 + 9 + 25		26 a 8	25 + 9	
Sertão Santana	8 a 9 + 36	6 a 7 + 25 a 27 + 35 + 1 a 2	3 a 5 + 28 + 34	7 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	6 + 27 + 35 + 2	3 a 5 + 28 a 34	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 6 + 28 + 34	29 a 33
Sete De Setembro	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 28 + 33 a 34	1 + 6 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 2 a 5	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 30 + 34	31 a 33
Severiano De Almeida	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Silveira Martins	6 a 8 + 26	5 + 9 + 25 + 35 a 1	2 a 4 + 27 + 33 a 34	6 a 8 + 26 + 35 a 1	2 a 5 + 9 + 25 + 27 + 34	28 a 33	6 a 8 + 26 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 9 + 25 + 28 + 34	29 a 33
Sinimbu	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	
Sobradinho	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 + 33 a 34	29 a 32	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	
Soledade	6 a 8 + 26 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 9 + 25 + 28 a 33		6 a 8 + 26 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 9 + 25 + 28 a 30		26 a 8	25 + 9	
Tabaí	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	6 + 27 + 34 + 2	3 a 5 + 28 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 6 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	
Tapejara	6 a 8 + 26 a 2	3 a 5 + 9 + 25		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Tapera	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 9		
Tapes	8 a 9	6 a 7 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 + 34	7 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 6 + 27 + 35	28 a 30 + 34	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 6 + 28 + 34	29 a 33
Taquara	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 6 + 27 + 32 a 34	28 a 31	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Taquari	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	6 + 27 + 34 + 2	3 a 5 + 28 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 6 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	
Taquaruçu Do Sul	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 1	2 a 5 + 28 a 35		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Tavares	8 a 9	6 a 7 + 25 a 27 + 36 a 1	2 a 5 + 28 + 35	7 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 6 + 27 + 35	28 a 30 + 34	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 2	3 a 5 + 28 + 35	29 a 34
Tenente Portela	1 + 6 a 9 + 25 a 27	28 a 36 + 2 a 5		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Terra De Areia	7 a 9 + 25 + 35 a 2	3 a 6 + 26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 a 27 + 32 a 9	28 a 31		25 a 27 + 32 a 9	28 a 31	
Teutônia	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 31 a 34	28 a 30	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Tio Hugo	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 28 a 30		25 a 9		
Tiradentes Do Sul	1 + 6 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 2 + 28 a 30	31 a 33 + 3 a 5	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 28 + 34 a 2	3 a 5 + 29 a 33	
Toropi	6 a 9 + 25 a 26	5 + 35 a 1	2 a 4 + 27 + 34	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27	28 + 33 a 34	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 34	28 a 33
Torres	6 a 9 + 25 + 34 a 2	3 a 5 + 26 a 33		25 a 9			25 a 9		
Tramandaí	8 a 9 + 36 a 1	6 a 7 + 25 a 27 + 35 + 2	3 a 5 + 28 + 34	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 6 + 27 + 34	28 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 29 + 34	30 a 33
Travesseiro	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 31 a 33	28 a 30	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Três Arroios	6 a 8 + 26 a 2	3 a 5 + 9 + 25		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Três Cachoeiras	7 a 9 + 25 + 32 a 2	3 a 6 + 26 a 31		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 9		
Três Coroas	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 2	3 a 5 + 27 a 33		25 a 27 + 32 a 9	28 a 31		25 a 9		
Três De Maio	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	1 + 6 a 9 + 25 a 27	28 a 36 + 2 a 5		6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 34	
Três Forquilhas	6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Três Palmeiras	6 a 9 + 26 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 25 + 28 a 33		6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25	
Três Passos	1 + 6 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 2 a 5 + 28 a 30	31 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Trindade Do Sul	6 a 9 + 26 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 25 + 28 a 33		6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25	
Triunfo	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	6 + 27 + 34 + 2	3 a 5 + 28 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 6 + 28 + 34	29 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 6 + 28 a 33	
Tucunduva	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	1 + 6 a 9 + 25 a 27	28 a 36 + 2 a 5		6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34	
Tunas	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 33 a 34	28 a 32	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 28 + 34 a 2	3 a 5 + 29 a 33	
Tupanci Do Sul	27 a 7	26	25 + 8	27 a 7	26	25 + 8	27 a 7	26	25 + 8
Tupanciretã	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 + 34	29 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 a 34	
Tupandi	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Tuparendi	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 28 a 34	6 a 9 + 25 a 27	34 a 5 + 28 a 30	31 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 1	2 a 5 + 28 a 35	
Turuçu	6 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 5 + 27 + 35	28 a 29 + 33 a 34	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 + 34	29 a 33	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 34	30 a 33
Ubiretama	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 28 + 34	1 + 6 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 2 a 5	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 1	2 a 5 + 28 + 34 a 35	29 a 33
União Da Serra	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		25 a 9			25 a 9		
Unistalda	6 a 9 + 25 a 26	5 + 1	2 a 4 + 27 + 35 a 36	6 a 9 + 25 a 26	35 a 5 + 27	34 + 28	1 + 6 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 2 a 5	28 a 34
Uruguaiana		6 a 9 + 25 a 26	1 a 5 + 27	6 a 9 + 25 a 26	5	35 a 4 + 27	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 1	2 a 4 + 35 a 36
Vacaria	27 a 7		8 + 26	27 a 7		8 + 26	27 a 7		8 + 26
Vale Do Sol	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 + 33 a 34	29 a 32	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	
Vale Real	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		25 a 27 + 32 a 9	28 a 31		25 a 9		
Vale Verde	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	6 + 27 + 34 + 2	3 a 5 + 28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 + 34	29 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	
Vanini	6 a 8 + 26 a 2	3 a 5 + 9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25
Venâncio Aires	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	
Vera Cruz	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 a 28 + 33 a 34	29 a 32	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33	
Veranópolis	25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Vespasiano Correa	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 33		25 a 27 + 31 a 8	28 a 30 + 9		25 a 8	9	
Viadutos	6 a 8 + 26 a 2	3 a 5 + 9 + 25		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Viamão	9 + 36 a 1	7 a 8 + 25 a 27 + 35	2 a 6 + 28 a 30 + 34	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 6 + 27 + 34	28 a 33	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 6 + 28 a 29 + 34	30 a 33



Vicente Dutra	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Victor Graeff	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 2	3 a 5 + 28 a 30		25 a 9		
Vila Flores	26 a 27 + 31 a 8	25 + 28 a 30 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Vila Lângaro	6 a 8 + 26 a 1	2 a 5 + 9 + 25		6 a 8 + 26 a 2	3 a 5 + 9 + 25		26 a 8	25 + 9	
Vila Maria	6 a 9 + 25 a 27 + 31 a 1	2 a 5 + 28 a 30		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Vila Nova Do Sul	7 a 9 + 25	6 + 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27	6 a 9 + 25 a 26 + 36	27 + 35 + 1	28 + 34 + 2 a 5	6 a 9 + 25 a 26 + 36 a 1	2 a 5 + 27 + 35	28 a 29 + 34

Vista Alegre	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 1	2 a 5 + 28 a 35		6 a 9 + 25 a 30 + 34 a 1	2 a 5 + 31 a 33		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Vista Alegre Do Prata	25 a 27 + 31 a 8	28 a 30 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Vista Gaúcha	6 a 9 + 25 a 27 + 36 a 1	2 a 5 + 28 a 35		6 a 9 + 25 a 30 + 34 a 1	2 a 5 + 31 a 33		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5	
Vitória Das Missões	6 a 9 + 25 a 26	5 + 27 + 35 a 1	2 a 4 + 28 + 33 a 34	1 + 6 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 2 a 5	28 a 33	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 2	3 a 5 + 28 + 34	29 a 33
Westfalia	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 9		
Xangri-Lá	7 a 9 + 35 a 1	2 a 6 + 25 a 27 + 34	28 a 33	7 a 9 + 25 a 26 + 35 a 2	3 a 6 + 27 + 32 a 34	28 a 31	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Aceguá	6 a 8	5 + 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 25 + 34	6 a 8	35 a 5 + 26	33 a 34 + 9 + 25 + 27	6 a 8 + 26	35 a 5 + 27	33 a 34 + 9 + 25 + 28 a 29
Água Santa	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 25	8	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 25	8	26 a 7	25	8
Agudo	5 a 8 + 25	34 a 4 + 9 + 26	32 a 33 + 27	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 27 + 33	28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 27 + 33	28 a 32
Ajuricaba	5 a 8 + 25 a 26	33 a 4 + 9 + 27	28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 33	
Alecrim	6 a 7 + 25 a 26	5 + 8 a 9 + 35 a 36	1 a 4 + 27 a 34	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 9 + 27	28 a 33	5 a 8 + 25 a 26 + 36	1 a 4 + 9 + 27 a 35	
Alegrete		5 a 8 + 25	4 + 9 + 26	5 a 8 + 25	4 + 26 + 35 a 36	1 a 3 + 9 + 34	5 a 8 + 25	35 a 4 + 26	34 + 9 + 27
Alegria	5 a 8 + 25 a 26	9 + 27 + 34 a 1	28 a 33 + 2 a 4	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 34		5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 33	
Almirante Tamandaré Do Sul	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 27 a 33	9	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9
Alpestre	5 a 8 + 25 a 26 + 33 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 32		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9	
Alto Alegre	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	5 + 9 + 27 + 32 a 33 + 1	2 a 4 + 28 a 31	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 9 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 8	28 a 32 + 9	
Alto Feliz	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 27 + 33 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 32		25 a 8	9	
Alvorada	8 a 9 + 35 a 36	6 a 7 + 25 a 26 + 34 a 1	5 + 27 a 29 + 33	7 a 9 + 25 a 26 + 34 a 36	6 + 27 + 33 + 1 a 2	3 a 5 + 28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 29 + 33	30 a 32
Amaral Ferrador	6 a 9 + 25 + 35	5 + 26 + 34 + 36 a 1	2 a 4 + 27 + 33	6 a 9 + 25 + 35 a 36	1 a 5 + 26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 28 + 33	29 a 32
Ametista Do Sul	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 9 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9	
André Da Rocha	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Anta Gorda	5 a 8 + 25 a 26 + 33 a 1	2 a 4 + 27 a 32	9	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9	25 a 8		9
Antônio Prado	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9	25 a 8		9	25 a 8		9
Arambaré	6 a 9	5 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 + 33	6 a 9 + 25 + 35 a 36	1 a 5 + 26 a 27 + 34	28 a 29 + 33	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 5 + 27 + 34	28 a 33
Araricá	6 a 9 + 34 a 36	1 a 5 + 25 a 27 + 33	28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Aratiba	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Arroio Do Meio	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 27 + 32 a 33	28 a 31	5 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Arroio Do Padre	5 a 8 + 25 + 35	36 a 4 + 9 + 26 a 27 + 34	28 + 32 a 33	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 27 + 34 a 8	28 a 29 + 33 + 9	30 a 32
Arroio Do Sal	6 a 9 + 34 a 1	2 a 5 + 25 a 33		25 a 26 + 31 a 9	27 a 30		25 a 9		
Arroio Do Tigre	5 a 8 + 25 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 26 + 33	27 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 27 + 32 a 33	28 a 31	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 33	
Arroio Dos Ratos	6 a 9 + 35	5 + 25 a 26 + 34 + 36 a 1	2 a 4 + 27 + 33	6 a 9 + 25 + 35 a 36	5 + 26 + 33 a 34 + 1	2 a 4 + 27 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 + 33	28 a 32
Arroio Grande	6 a 8 + 25	34 a 5 + 9 + 26	33 + 27	5 a 8 + 25 + 35 a 1	2 a 4 + 9 + 26 a 27 + 34	28 a 29 + 33	25 a 26 + 35 a 8	27 a 29 + 33 a 34 + 9	30 a 32
Arvorezinha	5 a 7 + 26 + 33 a 1	2 a 4 + 8 + 25 + 27 a 32		5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8	
Augusto Pestana	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4	32 a 33 + 9 + 27	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 27 + 33 a 34	9 + 28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 28 + 32 a 33	9 + 29 a 31
Áurea	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Bagé	6 a 8	5 + 25 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 26 a 27 + 34	6 a 8	35 a 5 + 25 a 26	33 a 34 + 9 + 27	6 a 8 + 35 a 36	1 a 5 + 25 a 27 + 34	9 + 28 a 29 + 33
Balneário Pinhal	9 + 35	6 a 8 + 25 + 34 + 36	1 a 5 + 26 a 27	7 a 9 + 35 a 36	6 + 25 a 26 + 34 + 1	2 a 5 + 27 a 29 + 33	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27	28 a 33
Barão	6 a 7 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 8 + 27 a 33		5 a 7 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 8 + 27 a 33		25 a 27 + 32 a 7	28 a 31 + 8	
Barão De Cotegipe	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4	8 + 25	26 a 7		8 + 25	26 a 7		8 + 25
Barão Do Triunfo	6 a 9	5 + 25 + 34 a 1	2 a 4 + 26 a 27 + 33	6 a 9 + 35 a 36	5 + 25 a 26 + 34 + 1	2 a 4 + 27 a 33	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 27 + 33	28 a 32
Barra Do Guarita	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	9 + 27 a 34 + 1	2 a 4	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 33		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9	
Barra Do Quaraí		5 a 8	4 + 9 + 25 a 26	6 a 8	5 + 25	3 a 4 + 9 + 26 + 35	6 a 8 + 25	4 a 5 + 36	1 a 3 + 9 + 26 + 35
Barra Do Ribeiro	8 a 9	6 a 7 + 25 + 34 a 36	5 + 26 a 27 + 33 + 1	7 a 9 + 35 a 36	6 + 25 a 26 + 34 + 1	2 a 5 + 27 a 29 + 33	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 5 + 27 + 34	28 a 33
Barra Do Rio Azul	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Barra Funda	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9	
Barracão	26 a 6	7	8 + 25	26 a 6	7	8 + 25	26 a 6	7	8 + 25
Barros Cassal	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 27 + 32 a 33	9 + 28 a 31	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33	9	25 a 27 + 33 a 8	28 a 32	9
Benjamin Constant Do Sul	5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 25	9	5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 25	9	26 a 8	25	9
Bento Gonçalves	5 a 8 + 25 a 26 + 33 a 1	2 a 4 + 27 a 32	9	25 a 8		9	25 a 8		9
Boa Vista Das Missões	5 a 8 + 26 + 35 a 36	1 a 4 + 25 + 27 a 34		5 a 8 + 26 a 27 + 33 a 1	2 a 4 + 25 + 28 a 32		5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 25	



Boa Vista Do Buricá	5 a 8 + 25 a 26	9 + 27 + 34 a 1	28 a 33 + 2 a 4	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 34		5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 33	
Boa Vista Do Cadeado	5 a 8 + 25 a 26 + 35	36 a 4 + 33 a 34	9 + 27 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 + 33	9 + 28 a 32	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	9
Boa Vista Do Incra	6 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 5 + 27 + 33 a 34	9 + 28 a 32	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 + 32 a 33	9 + 28 a 31	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	9
Boa Vista Do Sul	6 a 7 + 26 + 34 a 36	1 a 5 + 8 + 25 + 27 a 33		5 a 7 + 26 + 33 a 1	2 a 4 + 8 + 25 + 27 a 32		26 a 27 + 32 a 7	25 + 28 a 31 + 8	
Bom Jesus	28 a 5	27 + 6	7	28 a 5	27 + 6	7	28 a 5	27 + 6	7
Bom Princípio	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 27 a 33		5 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Bom Progresso	5 a 8 + 25 a 26	27 + 33 a 1	28 a 32 + 2 a 4 + 9	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 36	1 a 4 + 28 a 33	9	5 a 8 + 25 a 27 + 33 a 1	2 a 4 + 28 a 32	9
Bom Retiro Do Sul	6 a 8 + 25 + 34 a 36	5 + 9 + 26 + 33 + 1	2 a 4 + 27 a 32	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 9 + 27 a 33		25 a 27 + 34 a 8	28 a 33 + 9	
Boqueirão Do Leão	6 a 7 + 26 + 34 a 36	1 a 5 + 8 + 25 + 27 + 33	28 a 32	5 a 7 + 26 + 34 a 1	2 a 4 + 8 + 25 + 27 a 33		26 a 27 + 33 a 7	25 + 28 a 32 + 8	
Bossoroca	5 a 8 + 25	9 + 26 + 35	27 + 33 a 34 + 36 a 4	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 9	32 a 33 + 27	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 + 34	28 a 33
Bozano	5 a 8 + 25 a 26 + 35	36 a 4 + 9 + 27 + 33 a 34	28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 33	
Braga	5 a 8 + 25 a 26	27 + 33 a 1	28 a 32 + 2 a 4 + 9	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 36	1 a 4 + 28 a 33	9	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9
Brochier	6 a 8 + 25 + 34 a 36	5 + 9 + 26 a 27 + 33 + 1	2 a 4 + 28 a 32	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 9 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 8	28 a 32 + 9	
Butiá	6 a 9 + 35	5 + 25 a 26 + 34 + 36 a 1	2 a 4 + 27 + 33	6 a 9 + 25 + 34 a 36	5 + 26 a 27 + 33 + 1	2 a 4 + 28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 + 33	28 a 32
Caçapava Do Sul	6 a 8	5 + 9 + 25 + 34 a 36	1 a 4 + 26 a 27 + 33	6 a 8 + 25 + 35	36 a 5 + 9 + 26 + 34	27 + 33	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 + 34	28 a 29 + 33

Cacequi	7 a 8	5 a 6 + 25	34 a 4 + 9 + 26	6 a 8 + 25	5 + 26 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 27	5 a 8 + 25 a 26 + 35	27 + 34 + 36 a 1	33 + 2 a 4 + 9
Cachoeira Do Sul	6 a 8	5 + 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 + 33	6 a 8 + 25 + 35 a 36	1 a 5 + 9 + 26 + 33 a 34	27 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 27 + 33	28 a 32
Cachoeirinha	7 a 9 + 35 a 36	6 + 25 a 26 + 34 a 1	5 + 27 a 33	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 27 + 33	28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 33	
Cacique Doble	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Caibaté	5 a 8 + 25	9 + 26 + 35 a 36	27 + 33 a 34 + 1 a 4	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 9 + 27	28 a 33	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 9 + 27 + 34	28 a 33
Caiçara	6 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	5 + 9 + 27 a 34 + 1	2 a 4	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9	
Camaquã	6 a 9	5 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 + 33	6 a 9 + 25 + 35 a 36	1 a 5 + 26 a 27 + 34	28 a 29 + 33	5 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 28 + 33	29 a 32
Camargo	5 a 8 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 4 + 27 a 29	9	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9	25 a 8		9
Cambará Do Sul	25 a 7	8		25 a 7	8		25 a 7	8	
Campestre Da Serra	26 a 7		8 + 25	26 a 7		8 + 25	26 a 7		8 + 25
Campina Das Missões	8 + 25	5 a 7 + 9 + 26 + 35 a 36	1 a 4 + 27 + 33 a 34	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 9 + 27	28 a 33	5 a 8 + 25 a 26 + 36	1 a 4 + 9 + 27 + 34 a 35	28 a 33
Campinas Do Sul	5 a 8 + 26 + 30 a 1	2 a 4 + 25 + 27 a 29	9	5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 25	9	26 a 8	25	9
Campo Bom	6 a 9 + 34 a 36	5 + 25 a 27 + 33 + 1	2 a 4 + 28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Campo Novo	5 a 8 + 25 a 26	33 a 4 + 27	28 a 32 + 9	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 27 a 33	9	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	9
Campos Borges	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 9 + 27 + 33	28 a 32	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 9 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 8	28 a 32 + 9	
Candelária	5 a 9 + 25 + 35 a 36	1 a 4 + 26 + 33 a 34	27 + 32	5 a 9 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 27 + 33	28 a 32	5 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 28 + 32 a 33	29 a 31
Cândido Godói	6 a 8 + 25	5 + 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 + 33 a 34	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 27	28 a 33 + 9	5 a 8 + 25 a 26 + 36	1 a 4 + 27 a 28 + 34 a 35	9 + 29 a 33
Candiota	6 a 8	5 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 9 + 27 + 33 a 34	6 a 8	34 a 5 + 25 a 27	33 + 9	6 a 8 + 26 + 35 a 36	1 a 5 + 25 + 27 + 34	9 + 28 a 29 + 33
Canela	5 a 8 + 25 a 26 + 33 a 1	2 a 4 + 27 a 32	9	25 a 8		9	25 a 8		9
Canguçu	5 a 9 + 25 + 35 a 36	1 a 4 + 26 a 27 + 34	28 + 32 a 33	5 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 34 a 9	27 a 29 + 33	30 a 32
Canoas	7 a 9 + 35 a 36	6 + 25 a 26 + 34 a 1	5 + 27 a 33	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 27 + 33	28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 33	
Canudos Do Vale	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 27 + 32 a 33	9 + 28 a 31	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33	9	25 a 27 + 33 a 8	28 a 32	9
Capão Bonito Do Sul	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25
Capão Da Canoa	6 a 9 + 34 a 1	2 a 5 + 25 a 26 + 31 a 33	27 a 30	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 32 a 9	27 a 31	
Capão Do Cipó	5 a 8 + 25	35 a 4 + 9 + 26	33 a 34 + 27	5 a 8 + 25 a 26 + 35	36 a 4 + 9 + 27 + 34	32 a 33	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 9 + 27 + 34	28 a 33
Capão Do Leão	5 a 8 + 25	34 a 4 + 9 + 26 a 27	33	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 9 + 27 + 34	28 a 33	25 a 26 + 34 a 8	27 a 29 + 33 + 9	30 a 32
Capela De Santana	6 a 9 + 34 a 36	5 + 25 a 27 + 33 + 1	2 a 4 + 28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33	
Capitão	6 a 7 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 8 + 27 a 33		5 a 7 + 25 a 26 + 33 a 1	2 a 4 + 8 + 27 a 32		25 a 27 + 32 a 7	28 a 31 + 8	
Capivari Do Sul	9 + 35	6 a 8 + 25 a 26 + 34 + 36 a 1	2 a 5 + 27 + 33	7 a 9 + 35 a 36	6 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33	7 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 6 + 27 a 28	29 a 33
Caraá	6 a 9 + 34 a 36	1 a 5 + 25 a 26 + 33	27 a 32	6 a 9 + 25 + 34 a 1	2 a 5 + 26 a 27 + 31 a 33	28 a 30	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	
Carazinho	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4		25 a 8		
Carlos Barbosa	5 a 7 + 26 + 34 a 36	1 a 4 + 8 + 25 + 27 a 33		5 a 7 + 26 + 33 a 1	2 a 4 + 8 + 25 + 27 a 32		26 a 7	25 + 8	
Carlos Gomes	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25	9	26 a 7	25 + 8	9	26 a 7	25 + 8	9
Casca	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Caseiros	5 a 6 + 26 a 1	2 a 4 + 7	25	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25
Catuípe	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 9	27 a 33	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 + 33 a 34	28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 33	
Caxias Do Sul	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Centenário	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Cerrito	5 a 8 + 25	34 a 4 + 9 + 26 a 27	33	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 9 + 27 + 34	28 a 33	25 a 26 + 34 a 8	27 a 29 + 33 + 9	30 a 32
Cerro Branco	5 a 8 + 25 + 35 a 36	1 a 4 + 26 + 34	9 + 27 + 32 a 33	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 27 + 33	9 + 28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 28 + 33	9 + 29 a 32
Cerro Grande	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 34		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9	
Cerro Grande Do Sul	6 a 9	5 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 + 33	6 a 9 + 25 + 35 a 36	5 + 26 + 34 + 1	2 a 4 + 27 a 29 + 33	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 5 + 27 + 33 a 34	28 a 32



Cerro Largo	8 + 25	5 a 7 + 9 + 26 + 35 a 36	1 a 4 + 27 + 33 a 34	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 9 + 27	28 a 33	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 + 34	28 a 33
Chapada	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 34		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9	
Charqueadas	8 a 9 + 35	6 a 7 + 25 a 26 + 34 + 36 a 1	5 + 27 a 29 + 33	6 a 9 + 25 + 34 a 36	26 a 27 + 33 + 1	28 a 32 + 2 a 5	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 28 + 33	29 a 32
Charrua	5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Chiapetta	5 a 8 + 25 a 26	33 a 4 + 27	28 a 32 + 9	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 27 a 34	9	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	9
Chuí	8	5 a 7 + 9 + 25 a 26 + 1	2 a 4 + 27 + 35 a 36	6 a 8 + 25	35 a 5 + 9 + 26	34 + 27	1 a 2 + 6 a 8 + 25 a 26	35 a 36 + 3 a 5 + 9 + 27	34 + 28 a 29
Chuvisca	6 a 9	5 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 + 33	6 a 9 + 25 + 35 a 36	1 a 5 + 26 a 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 28 + 33	29 a 32
Cidreira	7 a 9 + 35	6 + 25 + 34 + 36 a 1	2 a 5 + 26 a 27 + 33	7 a 9 + 35 a 36	1 a 6 + 25 a 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 + 33	28 a 32
Ciríaco	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Colinas	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 27 + 32 a 33	28 a 31	5 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Colorado	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 27 a 33	9	5 a 8 + 25 a 27 + 33 a 1	2 a 4 + 28 a 32	9	25 a 8		9
Condor	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 27 + 33 a 34	9 + 28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33	9	5 a 8 + 25 a 27 + 33 a 1	2 a 4 + 28 a 32	9
Constantina	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9	
Coqueiro Baixo	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 26 + 33 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 32		25 a 8	9	
Coqueiros Do Sul	5 a 8 + 26 + 34 a 36	1 a 4 + 25 + 27 a 33		5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 25		26 a 8	25	
Coronel Barros	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 9	32 a 33 + 27	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 + 33 a 34	28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 28 + 32 a 33	29 a 31
Coronel Bicaco	5 a 8 + 25 a 26	33 a 4 + 27	28 a 32 + 9	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	9	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9
Coronel Pilar	5 a 7 + 26 + 34 a 36	1 a 4 + 8 + 25 + 27 a 33		5 a 7 + 26 a 27 + 33 a 1	2 a 4 + 8 + 25 + 28 a 32		26 a 7	25 + 8	
Cotiporã	5 a 8 + 25 a 26 + 33 a 1	2 a 4 + 27 a 32	9	25 a 8		9	25 a 8		9
Coxilha	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8	
Crissiumal	6 a 8 + 25 a 26	5 + 9 + 27 + 33 a 1	2 a 4 + 28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 34		5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 33	
Cristal	6 a 9 + 25 + 35	5 + 26 + 34 + 36 a 1	2 a 4 + 27 a 28 + 33	6 a 9 + 25 + 35 a 1	2 a 5 + 26 a 27 + 34	28 a 33	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 33	29 a 32
Cristal Do Sul	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 9 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9	

Cruz Alta	6 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 5 + 27 + 33 a 34	9 + 28 a 32	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 33	9	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	9
Cruzaltense	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9	25 a 8		9
Cruzeiro Do Sul	6 a 9 + 25 + 34 a 36	1 a 5 + 26 a 27 + 33	28 a 32	5 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
David Canabarro	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Derrubadas	6 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	5 + 9 + 27 a 34 + 1	2 a 4	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 33		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9	
Dezesseis De Novembro	5 a 8 + 25	9 + 26	27 + 34 a 4	5 a 8 + 25 a 26	35 a 4 + 9	33 a 34 + 27 a 29	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 9 + 27	28 a 33
Dilermundo De Aguiar	6 a 8	5 + 25	34 a 4 + 9 + 26	6 a 8 + 25 + 35	36 a 5 + 26 + 34	9 + 27 + 33	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 27 + 34	9 + 28 + 33
Dois Irmãos	6 a 9 + 34 a 36	1 a 5 + 25 a 27 + 33	28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Dois Irmãos Das Missões	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 27 a 34	9	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	9	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9
Dois Lajeados	5 a 8 + 25 a 26 + 33 a 1	2 a 4 + 27 a 32	9	25 a 8		9	25 a 8		9
Dom Feliciano	6 a 9	5 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 + 33	6 a 9 + 25 + 35 a 36	1 a 5 + 26 a 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 28 + 33	29 a 32
Dom Pedrito	6 a 8	5 + 25	35 a 4 + 9 + 26	6 a 8	5 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 + 34	6 a 8	35 a 5 + 25 a 26	33 a 34 + 9 + 27
Dom Pedro De Alcântara	6 a 9 + 31 a 1	2 a 5 + 25 a 30		25 a 26 + 30 a 9	27 a 29		25 a 9		
Dona Francisca	5 a 8 + 25	34 a 4 + 9 + 26	32 a 33 + 27	5 a 8 + 25 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 26 a 27 + 33	28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 27 + 33	28 a 32
Doutor Maurício Cardoso	6 a 7 + 25 a 26	5 + 8 a 9 + 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	5 a 8 + 25 a 26 + 36	1 a 4 + 9 + 27 a 35		5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 33	
Doutor Ricardo	5 a 8 + 25 a 26 + 33 a 36	1 a 4 + 27 a 32	9	5 a 8 + 25 a 27 + 33 a 1	2 a 4 + 28 a 32	9	25 a 8		9
Eldorado Do Sul	8 a 9 + 35	6 a 7 + 25 a 26 + 34 + 36 a 1	5 + 27 + 33	6 a 9 + 35 a 36	5 + 25 a 27 + 33 a 34 + 1	2 a 4 + 28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 28 + 33	29 a 32
Encantado	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 27 + 33 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 32		25 a 8	9	
Encruzilhada Do Sul	6 a 8 + 35	5 + 9 + 25 a 26 + 34 + 36 a 1	2 a 4 + 27 + 33	6 a 8 + 25 + 35 a 36	5 + 9 + 26 a 27 + 33 a 34 + 1	2 a 4 + 28 a 32	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 9 + 27 a 28 + 33	29 a 32
Engenho Velho	5 a 8 + 26 + 34 a 36	1 a 4 + 25 + 27 a 33	9	5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 25	9	26 a 8	25	9
Entre Rios Do Sul	5 a 8 + 26 + 30 a 1	2 a 4 + 25 + 27 a 29	9	5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 25	9	26 a 8	25	9
Entre-Ijuís	5 a 8 + 25 a 26	9 + 34 a 1	27 + 32 a 33 + 2 a 4	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 + 33 a 34	28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 28 + 33 a 34	29 a 32
Erebango	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 25	8	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 25	8	26 a 7	25	8
Erechim	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Ernestina	6 a 8 + 26 + 33 a 36	1 a 5 + 25 + 27 a 32	9	5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 25	9	26 a 8	25	9
Erval Grande	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9	25 a 8		9	25 a 8		9
Erval Seco	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 34		5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 33		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9	
Esmeralda	27 a 6	26	25 + 7	27 a 6	26	25 + 7	27 a 6	26	25 + 7
Esperança Do Sul	6 a 8 + 25 a 26	5 + 9 + 27 a 29 + 33 a 1	2 a 4 + 30 a 32	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 28 a 33		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9	
Espumoso	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 9 + 27 a 33		6 a 8 + 25 a 27 + 33 a 1	2 a 5 + 9 + 28 a 32		25 a 8	9	
Estação	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 25	8	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 25	8	26 a 7	25	8
Estância Velha	6 a 9 + 25 + 34 a 36	5 + 26 a 27 + 33 + 1	2 a 4 + 28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Esteio	7 a 9 + 35 a 36	6 + 25 a 26 + 34 + 1	5 + 27 a 33	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 27 + 33	28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 33	

Estrela	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 27 + 33	28 a 32	5 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Estrela Velha	5 a 8 + 25 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 26 + 33 a 34	27 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 27 + 33	28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 33	
Eugênio De Castro	5 a 8 + 25	26 + 34 a 1	27 + 32 a 33 + 2 a 4 + 9	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 27 + 33 a 34	9 + 28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 28 + 33	9 + 29 a 32
Fagundes Varela	5 a 8 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 4 + 27 a 29	9	25 a 8		9	25 a 8		9
Farroupilha	5 a 7 + 26 + 33 a 1	2 a 4 + 8 + 25 + 27 a 32		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Faxinal Do Soturno	5 a 8 + 25	34 a 4 + 9 + 26	33 + 27	5 a 8 + 25 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 26 + 33 a 34	27 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 27 + 33	28 a 32
Faxinalzinho	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9	25 a 8		9
Fazenda Vilanova	6 a 8 + 25 + 34 a 36	5 + 9 + 26 + 33 + 1	2 a 4 + 27 a 32	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 9 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 8	28 a 32 + 9	
Feliz	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 27 a 33		5 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33		25 a 27 + 32 a 9	28 a 31	
Flores Da Cunha	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9	25 a 8		9	25 a 8		9
Floriano Peixoto	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25	9	26 a 7	25 + 8	9	26 a 7	25 + 8	9
Fontoura Xavier	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33	9	5 a 8 + 25 a 27 + 33 a 1	2 a 4 + 28 a 32	9	25 a 8		9
Formigueiro	6 a 8	5 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 33	6 a 8 + 25 + 35 a 36	1 a 5 + 26 + 34	9 + 27 + 33	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27	9 + 28 a 33
Forquetinha	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 9 + 27 + 33	28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 8	28 a 32 + 9	
Fortaleza Dos Valos	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 9 + 27 + 33	28 a 32	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 9 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 8	28 a 32 + 9	
Frederico Westphalen	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 9 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9	
Garibaldi	5 a 7 + 26 + 34 a 36	1 a 4 + 8 + 25 + 27 a 33		5 a 7 + 26 a 27 + 33 a 1	2 a 4 + 8 + 25 + 28 a 32		26 a 7	25 + 8	
Garruchos	25	26 + 4 a 9	35 a 3	5 a 8 + 25 a 26	35 a 4 + 9	34 + 27	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 9 + 27	28 a 33
Gaurama	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
General Câmara	6 a 9 + 35 a 36	5 + 25 a 26 + 34 + 1	2 a 4 + 27 a 33	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 27 + 33	28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 33	
Gentil	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4	8 + 25	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4	8 + 25	26 a 7		8 + 25
Getúlio Vargas	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Giruá	6 a 8 + 25 a 26	5 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 33	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 27 + 33 a 34	9 + 28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 27 a 34	9
Glorinha	7 a 9 + 35 a 36	6 + 25 a 26 + 34 + 1	2 a 5 + 27 a 33	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 27 + 33	28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 33	
Gramado	5 a 8 + 25 a 26 + 33 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 32		25 a 8	9		25 a 8	9	
Gramado Dos Loureiros	5 a 8 + 26 + 30 a 1	2 a 4 + 25 + 27 a 29		5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 25		26 a 8	25	
Gramado Xavier	6 a 8 + 25 + 34 a 36	1 a 5 + 26 a 27 + 33	9 + 28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33	9	25 a 27 + 33 a 8	28 a 32	9
Gravataí	7 a 9 + 35 a 36	5 a 6 + 25 a 26 + 34 + 1	2 a 4 + 27 a 33	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 27 + 33	28 a 32	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33	
Guabiju	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4	8 + 25	26 a 7		8 + 25	26 a 7		8 + 25
Guaíba	8 a 9	6 a 7 + 25 a 26 + 34 a 36	5 + 27 + 33 + 1	7 a 9 + 35 a 36	6 + 25 a 26 + 34 + 1	2 a 5 + 27 a 33	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 27 + 33	28 a 32
Guaporé	5 a 8 + 25 a 26 + 33 a 1	2 a 4 + 27 a 32	9	25 a 8		9	25 a 8		9
Guarani Das Missões	6 a 8 + 25	5 + 9 + 26 + 35 a 36	1 a 4 + 27 + 33 a 34	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 9 + 27	28 a 33	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 9 + 27 + 33 a 34	28 a 32
Harmonia	6 a 9 + 25 + 34 a 36	5 + 26 a 27 + 33 + 1	2 a 4 + 28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Herval	6 a 8 + 25	35 a 5 + 9 + 26	33 a 34 + 27	6 a 8 + 25 + 36 a 1	2 a 5 + 9 + 26 a 27 + 34 a 35	28 + 33	6 a 8 + 25 a 26 + 35 a 2	3 a 5 + 9 + 27 a 28 + 34	29 + 33

Herveiras	5 a 8 + 25 + 35 a 36	1 a 4 + 26 + 33 a 34	9 + 27 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 + 33	9 + 28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33	9
Horizontalina	6 a 8 + 25 a 26	5 + 9 + 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	5 a 8 + 25 a 26 + 36	1 a 4 + 9 + 27 a 35		5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 33	
Hulha Negra	6 a 7	5 + 8 + 26 + 35 a 36	1 a 4 + 25 + 27 + 34	6 a 7	35 a 5 + 8 + 26	33 a 34 + 25 + 27	6 a 7 + 26 + 36	1 a 5 + 8 + 27 + 34 a 35	25 + 28 a 29 + 33
Humaitá	6 a 8 + 25 a 26	5 + 27 + 33 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 27 a 34	9	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	9
Ibarama	5 a 8 + 25 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 26 + 33 a 34	27 + 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 27 + 33	28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 28 + 32 a 33	29 a 31
Ibiaçá	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Ibiraiaras	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4	8 + 25	26 a 7		8 + 25	26 a 7		8 + 25
Ibirapuitã	6 a 7 + 26 + 33 a 1	2 a 5 + 8 + 25 + 27 a 32		5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8	
Ibirubá	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	5 + 9 + 27 + 32 a 33 + 1	2 a 4 + 28 a 31	6 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 9 + 28 a 33		25 a 27 + 33 a 8	28 a 32 + 9	
Igrejinha	6 a 9 + 34 a 36	1 a 5 + 25 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Ijuí	5 a 8 + 25 a 26	33 a 4 + 9	27 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 9 + 27 + 33 a 34	28 a 32	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 33	
Ilópolis	5 a 7 + 26 + 33 a 1	2 a 4 + 27 a 32	8 + 25	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4	8 + 25	26 a 7		8 + 25
Imbé	7 a 9 + 35	6 + 25 a 26 + 34 + 36 a 1	2 a 5 + 27 + 32 a 33	6 a 9 + 34 a 36	1 a 5 + 25 a 27 + 33	28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 + 32 a 33	28 a 31
Imigrante	6 a 7 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 8 + 27 + 32 a 33	9 + 28 a 31	5 a 7 + 25 a 26 + 33 a 1	2 a 4 + 8 + 27 a 32	9	25 a 27 + 32 a 7	28 a 31 + 8	9
Independência	6 a 8 + 25 a 26	5 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 33	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 27 + 33 a 34	9 + 28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 27 a 34	9
Inhacorá	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 27	28 a 33 + 9	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 27 a 29 + 33 a 34	9 + 30 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33	9
Ipê	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Ipiranga Do Sul	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8	
Iraí	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 9 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9	
Itaara	5 a 7 + 25	34 a 4 + 8 + 26	33 + 27	5 a 7 + 25 + 35 a 36	1 a 4 + 8 + 26 + 34	27 + 32 a 33	5 a 7 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 8 + 27 + 33	28 a 32



Itacurubi	5 a 8 + 25	9 + 26 + 35	34 + 36 a 4	5 a 8 + 25	35 a 4 + 9 + 26	33 a 34 + 27	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 9 + 27	32 a 33 + 28
Itapuca	5 a 7 + 26 + 33 a 1	2 a 4 + 8 + 25 + 27 a 32		5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8	
Itaqui		5 a 9 + 25	4 + 26	6 a 8 + 25	4 a 5 + 9 + 26 + 35 a 36	1 a 3	5 a 8 + 25	35 a 4 + 9 + 26	34 + 27
Itati	25 + 31 a 9	26 a 30		25 a 26 + 30 a 9	27 a 29		25 a 9		
Itatiba Do Sul	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Ivorá	5 a 8 + 25	34 a 4 + 26	33 + 9 + 27	5 a 8 + 25 + 35 a 36	1 a 4 + 26 + 34	9 + 27 a 28 + 32 a 33	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 + 33	9 + 28 a 32
Ivoti	6 a 9 + 25 + 34 a 36	5 + 26 a 27 + 33 + 1	2 a 4 + 28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Jaboticaba	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 27 a 34	9	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9
Jacuizinho	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 9 + 27 + 33	28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 8	28 a 32 + 9	
Jacutinga	5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 25	9	5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 25	9	26 a 8	25	9
Jaguarão	6 a 8 + 25	5 + 9 + 26 + 35 a 1	2 a 4 + 27 + 34	6 a 8 + 25 + 36 a 1	2 a 5 + 9 + 26 a 27 + 35	28 + 33 a 34	6 a 8 + 25 a 26 + 35 a 2	3 a 5 + 9 + 27 a 28 + 34	29 + 33
Jaguari	5 a 8 + 25	4 + 26	34 a 3 + 9	5 a 8 + 25	34 a 4 + 26	33 + 9 + 27	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 27 + 34	9 + 28 + 32 a 33
Jaquirana	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Jari	5 a 8 + 25	35 a 4 + 26	33 a 34 + 9 + 27	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 34	9 + 27 + 32 a 33	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 27 + 34	9 + 28 a 33
Jóia	5 a 8 + 25	26 + 34 a 1	27 + 32 a 33 + 2 a 4 + 9	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 27 + 33 a 34	9 + 28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 28 + 33	9 + 29 a 32
Júlio De Castilhos	5 a 8 + 25 + 35	36 a 4 + 26 + 34	9 + 27 + 32 a 33	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 + 33	9 + 28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 28 + 32 a 33	9 + 29 a 31
Lagoa Bonita Do Sul	5 a 7 + 35 a 36	1 a 4 + 8 + 25 a 26 + 33 a 34	27 + 32	5 a 7 + 26 + 34 a 36	1 a 4 + 8 + 25 + 27 + 33	28 a 32	5 a 7 + 26 + 34 a 1	2 a 4 + 8 + 25 + 27 a 28 + 32 a 33	29 a 31
Lagoa Dos Patos	6 a 9 + 25	5 + 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 + 33	5 a 9 + 25 + 35 a 1	2 a 4 + 26 a 27 + 34	28 a 29 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33
Lagoa Dos Três Cantos	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 27 a 33	9	6 a 8 + 25 a 27 + 33 a 1	2 a 5 + 28 a 32	9	25 a 8		9
Lagoa Mirim	6 a 8 + 25	5 + 9 + 26 + 35 a 1	2 a 4 + 27 + 33 a 34	6 a 8 + 25 + 35 a 1	2 a 5 + 9 + 26 a 27 + 34	28 a 29 + 33	6 a 8 + 25 a 26 + 35 a 2	3 a 5 + 9 + 27 a 29 + 34	33
Lagoa Vermelha	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Lagoão	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 27 + 33	9 + 28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33	9	25 a 27 + 34 a 8	28 a 33	9
Lajeado	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 27 + 33	28 a 32	5 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Lajeado Do Bugre	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 34		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9	
Lavras Do Sul	6 a 8	5 + 25	34 a 4 + 9 + 26	6 a 8 + 25	5 + 26 + 35 a 1	2 a 4 + 9 + 27 + 34	6 a 8 + 25	34 a 5 + 26	33 + 9 + 27 a 28
Liberato Salzano	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9	
Lindolfo Collor	6 a 9 + 25 + 34 a 36	5 + 26 a 27 + 33 + 1	2 a 4 + 28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Linha Nova	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 9 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 26 + 33 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 32		25 a 27 + 32 a 8	28 a 31 + 9	
Maçambará		5 a 9 + 25 a 26	35 a 4	5 a 8 + 25	4 + 9 + 26 + 35 a 36	1 a 3 + 27 + 34	5 a 8 + 25 a 26	35 a 4 + 9	33 a 34 + 27
Machadinho	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Mampituba	25 a 26 + 30 a 9	27 a 29		25 a 9			25 a 9		
Manoel Viana		5 a 9 + 25	1 a 4 + 26	5 a 8 + 25	9 + 26 + 35 a 36	27 + 34 + 1 a 4	5 a 8 + 25 a 26	35 a 4 + 9	34 + 27
Maquiné	6 a 9 + 34 a 1	2 a 5 + 25 a 33		25 a 26 + 32 a 9	27 a 31		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30	
Maratá	6 a 9 + 25 + 34 a 36	5 + 26 a 27 + 33 + 1	2 a 4 + 28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Marau	5 a 8 + 26 + 30 a 1	2 a 4 + 25 + 27 a 29	9	5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 25	9	26 a 8	25	9
Marcelino Ramos	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9	25 a 8		9	25 a 8		9
Mariana Pimentel	8 a 9	6 a 7 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 + 33	6 a 9 + 35 a 36	5 + 25 a 26 + 34 + 1	2 a 4 + 27 a 29 + 33	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 27 + 33	28 a 32
Mariano Moro	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Marques De Souza	5 a 9 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 27 + 32 a 33	28 a 31	5 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Mata	5 a 8 + 25	4 + 26	34 a 3 + 9	5 a 8 + 25	34 a 4 + 26	33 + 9 + 27	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 27 + 34	9 + 28 + 32 a 33
Mato Castelhanos	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4	8 + 25	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4	8 + 25	26 a 7		8 + 25
Mato Leitão	6 a 9 + 25 + 34 a 36	1 a 5 + 26 a 27 + 33	28 a 32	5 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Mato Queimado	6 a 9 + 25	5 + 26 + 35 a 36	1 a 4 + 27 + 33 a 34	5 a 9 + 25 a 26	34 a 4 + 27	28 a 33	5 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 27 + 34	28 a 33
Maximiliano De Almeida	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25	9	26 a 7	25 + 8	9	26 a 7	25 + 8	9
Minas Do Leão	6 a 9 + 35	5 + 25 a 26 + 34 + 36 a 1	2 a 4 + 27 + 32 a 33	6 a 9 + 25 + 34 a 36	5 + 26 a 27 + 33 + 1	2 a 4 + 28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 + 33	28 a 32
Miraguaí	6 a 8 + 25 a 26	5 + 27 + 33 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 32	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 36	1 a 4 + 28 a 33	9	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9
Montauri	5 a 8 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 4 + 27 a 29	9	25 a 8		9	25 a 8		9
Monte Alegre Dos Campos	27 a 6	26 + 7	25	27 a 6	26 + 7	25	27 a 6	26 + 7	25

Monte Belo Do Sul	5 a 8 + 25 a 26 + 33 a 1	2 a 4 + 27 a 32	9	5 a 8 + 25 a 27 + 32 a 1	2 a 4 + 28 a 31	9	25 a 8		9
Montenegro	6 a 9 + 34 a 36	5 + 25 a 26 + 33 + 1	2 a 4 + 27 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33	
Mormaço	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 9 + 27 a 33		6 a 8 + 25 a 1	2 a 5 + 9		25 a 8	9	

Morrinhos Do Sul	31 a 9	25 a 30		25 a 26 + 30 a 9	27 a 29		25 a 9		
Morro Redondo	5 a 8 + 25 + 35	36 a 4 + 9 + 26 a 27 + 34	28 + 32 a 33	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 27 + 34 a 8	28 a 29 + 33 + 9	30 a 32
Morro Reuter	6 a 8 + 25 + 34 a 36	1 a 5 + 26 a 27 + 32 a 33	9 + 28 a 31	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33	9	25 a 27 + 33 a 8	28 a 32	9
Mostardas	7 a 9	6 + 25 + 35 a 36	5 + 26 a 27 + 34 + 1	6 a 9 + 35 a 36	5 + 25 a 26 + 34 + 1	2 a 4 + 27 a 28	6 a 9 + 25 + 35 a 36	1 a 5 + 26 a 27 + 34	28 a 29
Muçum	5 a 8 + 25 a 26 + 33 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 32		5 a 8 + 25 a 27 + 32 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 31		25 a 8	9	
Muitos Capões	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25
Muliterno	5 a 6 + 27 a 1	2 a 4 + 7 + 26	25	27 a 6	26 + 7	25	27 a 6	26 + 7	25
Não-Me-Toque	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 27 a 33	9	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9	25 a 8		9
Nicolau Vergueiro	6 a 8 + 26 + 33 a 1	2 a 5 + 25 + 27 a 32	9	6 a 8 + 26 a 1	2 a 5 + 25	9	26 a 8	25	9
Nonoai	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9	25 a 8		9
Nova Alvorada	5 a 8 + 26 + 33 a 1	2 a 4 + 25 + 27 a 32	9	5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 25	9	26 a 8	25	9
Nova Araçá	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Nova Bassano	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Nova Boa Vista	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 34		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9	
Nova BrésCIA	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 27 a 33	9	5 a 8 + 25 a 26 + 33 a 1	2 a 4 + 27 a 32	9	25 a 27 + 32 a 8	28 a 31	9
Nova Candelária	6 a 8 + 25 a 26	5 + 9 + 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 34		5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 33	
Nova Esperança Do Sul	5 a 8 + 25	26	34 a 4 + 9	5 a 8 + 25	34 a 4 + 26	33 + 9 + 27	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 27	32 a 33 + 9
Nova Hartz	6 a 9 + 34 a 36	1 a 5 + 25 a 27 + 32 a 33	28 a 31	5 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Nova Pádua	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9	25 a 8		9	25 a 8		9
Nova Palma	5 a 8 + 25	34 a 4 + 26	32 a 33 + 9 + 27	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 27 + 33	9 + 28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 + 33	9 + 28 a 32
Nova Petrópolis	5 a 8 + 25 a 26 + 33 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 32		25 a 8	9		25 a 8	9	
Nova Prata	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Nova Ramada	5 a 8 + 25 a 26	33 a 4 + 27	28 a 32 + 9	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33	9	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	9
Nova Roma Do Sul	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9	25 a 8		9	25 a 8		9
Nova Santa Rita	7 a 9 + 35 a 36	6 + 25 a 26 + 34 + 1	5 + 27 a 33	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 27 + 33	28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 33	
Novo Barreiro	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 34		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9	
Novo Cabrais	5 a 9 + 25	34 a 4 + 26	32 a 33 + 27	5 a 9 + 25 + 34 a 36	1 a 4 + 26 a 27 + 33	28 a 32	5 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 + 33	28 a 32
Novo Hamburgo	6 a 9 + 34 a 36	5 + 25 a 27 + 33 + 1	2 a 4 + 28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 28 + 33	29 a 32	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33	
Novo Machado	6 a 7 + 25 a 26	5 + 8 a 9 + 34 a 36	1 a 4 + 27 a 33	5 a 8 + 25 a 26	33 a 4 + 9 + 27 a 29	30 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 34	
Novo Tiradentes	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 34		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9	
Novo Xingu	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9	
Osório	6 a 9 + 34 a 36	1 a 5 + 25 a 26	27 + 31 a 33	6 a 9 + 34 a 1	2 a 5 + 25 a 27 + 33	28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 2	3 a 5 + 27 a 33	
Paim Filho	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Palmares Do Sul	9	6 a 8 + 25 + 34 a 36	5 + 26 a 27 + 1	7 a 9 + 35 a 36	6 + 25 a 26 + 34 + 1	2 a 5 + 27 a 29 + 33	7 a 9 + 35 a 1	2 a 6 + 25 a 27 + 34	28 a 33
Palmeira Das Missões	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 27 a 34	9	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	9	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9
Palmitinho	6 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	5 + 9 + 27 a 34 + 1	2 a 4	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 33		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9	
Panambi	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 + 33 a 34	28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 27 + 33 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 32	
Pantano Grande	6 a 9 + 35	5 + 25 a 26 + 34 + 36 a 1	2 a 4 + 27 + 33	6 a 9 + 25 + 35 a 36	5 + 26 + 33 a 34 + 1	2 a 4 + 27 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 + 33	28 a 32
ParáI	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Paraíso Do Sul	5 a 8 + 25	34 a 4 + 9 + 26	32 a 33 + 27	5 a 8 + 25 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 26 a 27 + 33	28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 27 + 33	28 a 32
Pareci Novo	6 a 9 + 25 + 34 a 36	5 + 26 a 27 + 33 + 1	2 a 4 + 28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Parobé	6 a 9 + 34 a 36	1 a 5 + 25 a 27 + 33	28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Passa Sete	5 a 8 + 25 + 35 a 36	1 a 4 + 26 + 33 a 34	9 + 27 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 + 33	9 + 28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33	9
Passo Do Sobrado	6 a 9 + 25 + 35 a 36	5 + 26 + 33 a 34 + 1	2 a 4 + 27 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 + 33	28 a 32	5 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33	
Passo Fundo	5 a 7 + 26 + 30 a 1	2 a 4 + 8 + 25 + 27 a 29		5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8	
Paulo Bento	5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 25	9	5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 25	9	26 a 8	25	9
Paverama	6 a 8 + 25 + 34 a 36	5 + 9 + 26 a 27 + 33 + 1	2 a 4 + 28 a 32	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 9 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 8	28 a 32 + 9	
Pedras Altas	6 a 8	5 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 9 + 27 + 33 a 34	6 a 8	35 a 5 + 25 a 27	33 a 34 + 9	6 a 8 + 26 + 36 a 1	2 a 5 + 25 + 27 + 34 a 35	9 + 28 a 29 + 33
Pedro Osório	6 a 8 + 25	34 a 5 + 9 + 26	33 + 27	5 a 8 + 25 + 35 a 1	2 a 4 + 9 + 26 a 27 + 34	28 a 29 + 33	25 a 26 + 35 a 8	27 a 29 + 33 a 34 + 9	30 a 32
Pejuçara	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 27 + 33 a 34	9 + 28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33	9	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	9
Pelotas	5 a 9 + 25 + 35	36 a 4 + 26 a 27 + 34	28 + 32 a 33	5 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 27 + 34 a 9	28 a 29 + 33	30 a 32
Picada Café	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 27 a 33		5 a 9 + 25 a 26 + 33 a 1	2 a 4 + 27 a 32		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30	
Pinhal	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 27 a 34	9	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9
Pinhal Da Serra	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25
Pinhal Grande	5 a 8 + 25 + 35	36 a 4 + 26 + 33 a 34	9 + 27 + 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 + 33	9 + 28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 28 + 32 a 33	9 + 29 a 31
Pinheirinho Do Vale	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	9 + 27 a 34 + 1	2 a 4	5 a 8 + 25 a 30 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 31 a 33		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9	
Pinheiro Machado	5 a 8 + 25	35 a 4 + 9 + 26	33 a 34 + 27	5 a 8 + 25 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 26 a 27 + 34	28 + 33	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 28 + 33 a 34	29 a 32
Pinto Bandeira	5 a 8 + 25 a 26 + 33 a 1	2 a 4 + 27 a 32	9	25 a 8		9	25 a 8		9
Pirapó	5 + 25	6 a 9 + 26	34 a 4	5 a 8 + 25 a 26	35 a 4 + 9	33 a 34 + 27	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 9 + 27	28 a 33
Piratini	5 a 8 + 25	34 a 4 + 9 + 26	33 + 27	5 a 8 + 25 + 35 a 1	2 a 4 + 9 + 26 a 27 + 34	28 a 33	25 a 26 + 34 a 8	27 a 28 + 33 + 9	29 a 32
Planalto	5 a 8 + 26 + 34 a 36	1 a 4 + 25 + 27 a 33	9	5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 25	9	26 a 8	25	9
Poço Das Antas	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 9 + 27 + 33	28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 8	28 a 32 + 9	



Pontão	5 a 7 + 26 + 30 a 36	1 a 4 + 8 + 25 + 27 a 29		5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8	
Ponte Preta	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9	25 a 8		9
Portão	6 a 9 + 34 a 36	5 + 25 a 27 + 33 + 1	2 a 4 + 28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 33 a 2	3 a 5 + 28 a 32	
Porto Alegre	8 a 9 + 35 a 36	6 a 7 + 25 a 26 + 34 + 1	5 + 27 + 33	6 a 9 + 35 a 36	25 a 27 + 34 + 1	28 a 33 + 2 a 5	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 28 + 33	29 a 32
Porto Lucena	25	26 + 36 + 5 a 9	27 + 33 a 35 + 1 a 4	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 9 + 27	28 a 33	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 9 + 27	28 a 33
Porto Mauá	6 a 7 + 25 a 26	5 + 8 a 9 + 35 a 36	1 a 4 + 27 a 34	5 a 8 + 25 a 26	33 a 4 + 9 + 27	28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 36	1 a 4 + 9 + 27 a 35	
Porto Vera Cruz	25	26 + 36 + 5 a 9	27 + 33 a 35 + 1 a 4	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 9 + 27	28 a 33	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 9 + 27 a 30	31 a 33
Porto Xavier	25	26 + 5 a 9	27 + 34 a 4	5 a 8 + 25 a 26	35 a 4 + 9	27 a 34	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 9 + 27	28 a 33
Pouso Novo	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 26 + 33 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 32		25 a 8	9	
Presidente Lucena	6 a 9 + 25 + 34 a 36	1 a 5 + 26 a 27 + 33	28 a 32	5 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Progresso	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 9 + 27 + 32 a 33	28 a 31	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 8	28 a 32 + 9	
Protásio Alves	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Putinga	5 a 7 + 25 a 26 + 33 a 1	2 a 4 + 8 + 27 a 32	9	5 a 7 + 25 a 27 + 33 a 1	2 a 4 + 8 + 28 a 32	9	25 a 7	8	9
Quaraí		5 a 8 + 25	4 + 9 + 26	5 a 8 + 25	26	35 a 4 + 9	5 a 8 + 25	4 + 26 + 35 a 36	1 a 3 + 9 + 27
Quatro Irmãos	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8	
Quevedos	5 a 8 + 25	34 a 4 + 26	33 + 9 + 27	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 34	9 + 27 a 28 + 32 a 33	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 + 33	9 + 28 a 32
Quinze De Novembro	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	5 + 9 + 27 + 33 + 1	2 a 4 + 28 a 32	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 9 + 27 a 33		6 a 8 + 25 a 27 + 33 a 2	3 a 5 + 9 + 28 a 32	
Redentora	5 a 8 + 25 a 26 + 35	36 a 4 + 27 a 34	9	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	9	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9
Relvado	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 27 a 33	9	5 a 8 + 25 a 27 + 33 a 1	2 a 4 + 28 a 32	9	25 a 8		9
Restinga Seca	5 a 8 + 25	34 a 4 + 9 + 26	33 + 27	5 a 8 + 25 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 26 + 34	27 a 28 + 32 a 33	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 27 + 33	28 a 32
Rio Dos Índios	5 a 8 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 29		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9	
Rio Grande	6 a 8 + 25	34 a 5 + 9 + 26	33 + 27	5 a 8 + 25 + 35 a 1	2 a 4 + 9 + 26 a 27 + 34	28 a 29 + 33	25 a 26 + 35 a 8	27 a 29 + 34 + 9	30 a 33
Rio Pardo	6 a 9 + 35	5 + 25 a 26 + 34 + 36 a 1	2 a 4 + 27 + 32 a 33	6 a 9 + 25 + 34 a 36	1 a 5 + 26 a 27 + 33	28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 28 + 33	29 a 32
Riozinho	6 a 9 + 34 a 1	2 a 5 + 25 a 33		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30	
Roca Sales	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 27 + 33 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 32		25 a 8	9	
Rodeio Bonito	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9	
Rolador	5 a 8 + 25	9 + 26 + 35 a 36	27 + 33 a 34 + 1 a 4	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 9 + 27	28 a 33	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 + 34	28 a 33
Rolante	6 a 9 + 34 a 36	1 a 5 + 25 a 27 + 31 a 33	28 a 30	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30	
Ronda Alta	5 a 8 + 26 + 30 a 36	1 a 4 + 25 + 27 a 29		5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 25		26 a 8	25	
Rondinha	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9	
Roque Gonzales	5 a 8 + 25	9 + 26	27 + 34 a 4	5 a 8 + 25 a 26	35 a 4 + 9	27 a 34	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 9 + 27	28 a 33
Rosário Do Sul	8	5 a 7 + 25	4 + 9 + 26 + 36	6 a 8 + 25	5 + 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 + 34	6 a 8 + 25	5 + 26 + 35 a 1	2 a 4 + 9 + 27 + 34
Sagrada Família	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 34		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9	
Saldanha Marinho	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 27 a 34	9	5 a 8 + 25 a 27 + 33 a 1	2 a 4 + 28 a 32	9	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9
Salto Do Jacuí	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 9 + 33	27 a 32	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 9 + 27 + 32 a 33	28 a 31	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 33	
Salvador Das Missões	5 a 8 + 25	9 + 26 + 35 a 36	27 + 33 a 34 + 1 a 4	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 9 + 27	28 a 33	5 a 8 + 25 a 26 + 36	1 a 4 + 9 + 27 + 34 a 35	28 a 33
Salvador Do Sul	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 27 + 32 a 33	9 + 28 a 31	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33	9	25 a 27 + 33 a 8	28 a 32	9
Sananduva	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Santa Bárbara Do Sul	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 27 + 32 a 34	9 + 28 a 31	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	9	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9
Santa Cecília Do Sul	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Santa Clara Do Sul	6 a 8 + 25 + 34 a 36	1 a 5 + 9 + 26 a 27 + 33	28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 8	28 a 32 + 9	
Santa Cruz Do Sul	6 a 9 + 25 + 34 a 36	1 a 5 + 26 + 33	27 a 32	5 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 + 33	28 a 32	5 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	
Santa Margarida Do Sul	6 a 8	5 + 25	34 a 4 + 9 + 26	6 a 8 + 25	5 + 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 + 34	6 a 8 + 25 + 35	5 + 26 + 34 + 36 a 1	2 a 4 + 9 + 27 + 33
Santa Maria	6 a 8 + 25	4 a 5 + 9 + 26 + 34 a 36	1 a 3 + 33	5 a 8 + 25 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 26 + 34	27 + 33	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 9 + 27 + 34	28 a 33
Santa Maria Do Herval	6 a 7 + 26 + 34 a 1	2 a 5 + 8 + 25 + 27 a 33		26 + 33 a 7	25 + 27 a 32 + 8		26 a 7	25 + 8	
Santa Rosa	6 a 8 + 25 a 26	5 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 34	5 a 8 + 25 a 26	33 a 4 + 27	28 a 32 + 9	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 27 a 34	9
Santa Tereza	5 a 8 + 25 a 26 + 33 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 32		5 a 8 + 25 a 27 + 32 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 31		25 a 8	9	
Santa Vitória Do Palmar	7 a 8 + 25	5 a 6 + 9 + 26 + 35 a 1	2 a 4 + 27 + 34	6 a 8 + 25 + 36 a 1	2 a 5 + 9 + 26 a 27 + 35	28 + 34	6 a 8 + 25 a 26 + 35 a 2	3 a 5 + 9 + 27 a 29 + 34	33
Santana Da Boa Vista	6 a 8 + 25	5 + 9 + 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 + 33	5 a 8 + 25 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 26 a 27 + 34	28 a 29 + 33	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 + 33 a 34	28 a 32
Sant'Ana Do Livramento		5 a 8 + 25	4 + 9 + 26	6 a 8 + 25	5 + 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9	6 a 8 + 25	5 + 26 + 35 a 1	2 a 4 + 9 + 27
Santiago	5 a 8 + 25	4 + 26 + 35	36 a 3 + 9 + 33 a 34	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4	32 a 33 + 9 + 27	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 27 + 34	9 + 28 + 32 a 33
Santo Ângelo	5 a 8 + 25 a 26	9 + 34 a 1	27 + 32 a 33 + 2 a 4	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 + 33 a 34	28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 28 + 33 a 34	29 a 32
Santo Antônio Da Patrulha	6 a 9 + 34 a 36	5 + 25 a 26 + 33 + 1	2 a 4 + 27 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 + 33	28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 2	3 a 5 + 27 a 33	
Santo Antônio Das Missões	5 a 8 + 25	4 + 9 + 26	35 a 3	5 a 8 + 25 a 26	35 a 4 + 9	33 a 34 + 27	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 9 + 27	28 a 33
Santo Antônio Do Palma	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8	
Santo Antônio Do Planalto	6 a 7 + 26 + 33 a 36	1 a 5 + 8 + 25 + 27 a 32		5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8	
Santo Augusto	5 a 8 + 25 a 26	33 a 4 + 27	28 a 32 + 9	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 27 a 33	9	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	9



Santo Cristo	6 a 7 + 25 a 26	5 + 8 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 34	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 27	28 a 33 + 9	5 a 8 + 25 a 26 + 36	1 a 4 + 27 a 35	9
Santo Expedito Do Sul	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
São Borja		5 a 9 + 25 a 26	35 a 4	5 a 8 + 25	4 + 9 + 26 + 35 a 36	1 a 3 + 27 + 34	5 a 8 + 25 a 26	35 a 4 + 9	33 a 34 + 27
São Domingos Do Sul	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
São Francisco De Assis	5 a 8	25 a 26	34 a 4 + 9	5 a 8 + 25	35 a 4 + 26	34 + 9 + 27	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 27	33 + 9
São Francisco De Paula	25 a 7	8	9	25 a 7	8	9	25 a 7	8	9
São Gabriel	6 a 8	5 + 25	34 a 4 + 9 + 26	6 a 8 + 25	5 + 26 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 27	6 a 8 + 25 a 26 + 35	5 + 34 + 36 a 1	2 a 4 + 9 + 27 + 33
São Jerônimo	6 a 9 + 35	5 + 25 a 26 + 34 + 36 a 1	2 a 4 + 27 + 33	6 a 9 + 25 + 35 a 36	5 + 26 a 27 + 33 a 34 + 1	2 a 4 + 28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 + 33	28 a 32
São João Da Urtiga	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
São João Do Polésine	5 a 8 + 25	34 a 4 + 9 + 26	33 + 27	5 a 8 + 25 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 26 + 34	27 a 28 + 32 a 33	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 27 + 33	28 a 32
São Jorge	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
São José Das Missões	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 34		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9	
São José Do Herval	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 27 a 33	9	5 a 8 + 25 a 27 + 33 a 1	2 a 4 + 28 a 32	9	25 a 8		9

São José Do Hortêncio	6 a 9 + 25 + 34 a 36	5 + 26 a 27 + 33 + 1	2 a 4 + 28 a 32	5 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
São José Do Inhacora	5 a 8 + 25 a 26	9 + 27 + 34 a 1	28 a 33 + 2 a 4	5 a 8 + 25 a 26	27 a 4 + 9		5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 33	
São José Do Norte	6 a 9	5 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 27 + 34	6 a 9 + 25	34 a 5 + 26 a 27	28	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 + 33
São José Do Ouro	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25
São José Do Sul	6 a 9 + 25 + 34 a 36	5 + 26 a 27 + 33 + 1	2 a 4 + 28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
São José Dos Ausentes	28 a 5	6	7 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 5	6	7 + 27
São Leopoldo	6 a 9 + 34 a 36	5 + 25 a 26 + 33 + 1	2 a 4 + 27 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 28 + 33	29 a 32	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33	
São Lourenço Do Sul	6 a 9 + 25 + 35	36 a 5 + 26 a 27 + 34	28 + 33	5 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 27 + 34	28 a 33	25 a 26 + 34 a 9	27 a 29 + 33	30 a 32
São Luiz Gonzaga	5 a 8 + 25	9 + 26 + 35	27 + 33 a 34 + 36 a 4	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 9 + 27	28 a 33	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 9 + 27 + 34	28 a 33
São Marcos	5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
São Martinho	5 a 8 + 25 a 26	33 a 4 + 27	28 a 32 + 9	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 27 a 34	9	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	9
São Martinho Da Serra	5 a 8 + 25	34 a 4 + 26	33 + 9 + 27	5 a 8 + 25 + 35 a 36	1 a 4 + 26 + 34	9 + 27 + 32 a 33	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 + 33	9 + 28 a 32
São Miguel Das Missões	5 a 8 + 25	9 + 26 + 34 a 1	27 + 33 + 2 a 4	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 + 34	28 a 33	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 9 + 27 + 33 a 34	28 a 32
São Nicolau	5 a 8 + 25	9 + 26	34 a 4	5 a 8 + 25 a 26	35 a 4 + 9	33 a 34 + 27	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 9 + 27	28 a 33
São Paulo Das Missões	5 + 25	6 a 9 + 26	27 + 33 a 4	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 9	27 a 33	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 9 + 27	28 a 33
São Pedro Da Serra	6 a 7 + 26 + 34 a 36	1 a 5 + 8 + 25 + 27 + 32 a 33	28 a 31	5 a 7 + 26 + 34 a 1	2 a 4 + 8 + 25 + 27 a 33		26 a 27 + 33 a 7	25 + 28 a 32 + 8	
São Pedro Das Missões	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 27 a 34	9	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	9	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9
São Pedro Do Butiá	5 a 8 + 25	9 + 26 + 35	27 + 33 a 34 + 36 a 4	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 9	27 a 33	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 9 + 27	28 a 33
São Pedro Do Sul	5 a 8 + 25	26	33 a 4 + 9	5 a 8 + 25 + 35 a 36	1 a 4 + 26 + 34	9 + 27 + 33	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 27 + 34	9 + 28 + 32 a 33
São Sebastião Do Caí	6 a 9 + 25 + 34 a 36	5 + 26 a 27 + 33 + 1	2 a 4 + 28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
São Sepé	6 a 8	5 + 25 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 26 + 33	6 a 8 + 25 + 35 a 36	1 a 5 + 26 + 34	9 + 27 + 33	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 27 + 34	9 + 28 a 29 + 33
São Valentim	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8	
São Valentim Do Sul	5 a 8 + 25 a 26 + 33 a 1	2 a 4 + 27 a 32	9	25 a 8		9	25 a 8		9
São Valério Do Sul	5 a 8 + 25 a 26	33 a 4 + 9 + 27	28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 34		5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 33	
São Vendelino	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 9 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 26 + 33 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 32		25 a 27 + 32 a 8	28 a 31 + 9	
São Vicente Do Sul	6 a 8	5 + 25	34 a 4 + 9 + 26	5 a 8 + 25	34 a 4 + 26	33 + 9 + 27	5 a 8 + 25 a 26 + 35	36 a 4 + 27 + 34	9 + 33
Sapiranga	6 a 9 + 34 a 36	1 a 5 + 25 a 27 + 33	28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Sapucaia Do Sul	7 a 9 + 35 a 36	5 a 6 + 25 a 26 + 34 + 1	2 a 4 + 27 a 33	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 27 + 33	28 a 32	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33	
Sarandi	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9	
Seberi	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 27 a 34	9	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9
Sede Nova	5 a 8 + 25 a 26	27 + 33 a 1	28 a 32 + 2 a 4 + 9	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 27 a 34	9	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	9
Segredo	5 a 8 + 25 + 35 a 36	1 a 4 + 26 + 33 a 34	9 + 27 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 + 33	9 + 28 a 32	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	9
Selbach	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	5 + 9 + 27 a 33 + 1	2 a 4	6 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 9 + 28 a 33		25 a 8	9	
Senador Salgado Filho	6 a 8 + 25 a 26	5 + 35 a 36	1 a 4 + 27 + 33 a 34	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 27	28 a 33	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 27 a 28 + 33 a 34	29 a 32
Sentinela Do Sul	6 a 9	5 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 + 33	6 a 9 + 25 + 35 a 36	5 + 26 + 34 + 1	2 a 4 + 27 a 29 + 33	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 5 + 27 + 34	28 a 33
Serafina Corrêa	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Sério	6 a 7 + 25 + 34 a 36	1 a 5 + 8 + 26 a 27 + 33	28 a 32	5 a 7 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 8 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 7	28 a 32 + 8	
Sertão	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8	
Sertão Santana	6 a 9	5 + 25 + 34 a 1	2 a 4 + 26 a 27 + 33	6 a 9 + 35 a 36	5 + 25 a 26 + 34 + 1	2 a 4 + 27 a 29 + 33	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 5 + 27 + 33 a 34	28 a 32
Sete De Setembro	6 a 8 + 25	5 + 26 + 35 a 1	2 a 4 + 9 + 27 + 33 a 34	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 27	28 a 33 + 9	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 27 a 28 + 33 a 34	9 + 29 a 32
Severiano De Almeida	5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Silveira Martins	5 a 7	34 a 4 + 8 + 25 a 26	33 + 27	5 a 7 + 35 a 36	1 a 4 + 8 + 25 a 26 + 34	27 a 28 + 32 a 33	5 a 7 + 26 + 34 a 1	2 a 4 + 8 + 25 + 27 + 33	28 a 32
Sinimbu	5 a 8 + 25 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 26 + 33	27 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 27 + 32 a 33	28 a 31	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 33	
Sobradinho	5 a 8 + 25 + 35 a 36	1 a 4 + 26 + 33 a 34	9 + 27 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 27 + 33	9 + 28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33	9
Soledade	6 a 7 + 26 + 33 a 1	2 a 5 + 8 + 25 + 27 a 32		5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8	



Tabaí	6 a 8 + 25 + 34 a 36	5 + 9 + 26 + 33 + 1	2 a 4 + 27 a 32	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 9 + 27 a 33		6 a 8 + 25 a 27 + 33 a 1	2 a 5 + 9 + 28 a 32	
Tapejara	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Tapera	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 9 + 27 a 33		6 a 8 + 25 a 27 + 33 a 1	2 a 5 + 9 + 28 a 32		25 a 8	9	
Tapes	7 a 9	5 a 6 + 25 + 34 a 1	2 a 4 + 26 a 27 + 33	6 a 9 + 35 a 36	5 + 25 a 26 + 34 + 1	2 a 4 + 27 a 29 + 33	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 5 + 27 + 34	28 a 33
Taquara	6 a 9 + 34 a 36	1 a 5 + 25 a 27 + 32 a 33	28 a 31	5 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Taquari	6 a 9 + 25 + 34 a 36	5 + 26 + 33 + 1	2 a 4 + 27 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 33		6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33	
Taquaruçu Do Sul	6 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	5 + 27 a 34 + 1	2 a 4 + 9	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	9	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9
Tavares	7 a 9	5 a 6 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 27 + 34	6 a 9 + 36	5 + 25 a 26 + 34 a 35 + 1	2 a 4 + 27 a 28	6 a 9 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 5 + 27 + 34	28 a 29
Tenente Portela	6 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	5 + 27 a 34 + 1	2 a 4 + 9	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	9	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9
Terra De Areia	6 a 9 + 34 a 1	2 a 5 + 25 a 27 + 31 a 33	28 a 30	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 31 a 9	27 a 30	
Teutônia	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 9 + 27 + 33	28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 8	28 a 32 + 9	
Tio Hugo	6 a 8 + 25 a 26 + 33 a 36	1 a 5 + 27 a 32	9	6 a 8 + 25 a 1	2 a 5	9	25 a 8		9
Tiradentes Do Sul	6 a 8 + 25 a 26	5 + 9 + 27 + 33 a 1	2 a 4 + 28 a 32	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 28 a 33		5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 33	
Toropi	5 a 8 + 25	4 + 26	33 a 3 + 9	5 a 8 + 25 + 35 a 36	1 a 4 + 26 + 34	9 + 27 + 32 a 33	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 27 + 34	9 + 28 + 32 a 33
Torres	6 a 9 + 33 a 2	3 a 5 + 25 a 32		25 a 26 + 30 a 9	27 a 29		25 a 9		
Tramandaí	7 a 9 + 35	6 + 25 a 26 + 34 + 36 a 1	2 a 5 + 27 + 33	7 a 9 + 35 a 36	1 a 6 + 25 a 27 + 34	28 a 33	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 28 + 33	29 a 32
Travesseiro	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 27 + 32 a 33	28 a 31	5 a 9 + 25 a 26 + 33 a 1	2 a 4 + 27 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Três Arroios	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Três Cachoeiras	6 a 9 + 32 a 1	2 a 5 + 25 a 31		25 a 26 + 31 a 9	27 a 30		25 a 9		
Três Coroas	5 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33		25 a 26 + 31 a 9	27 a 30		25 a 9		
Três De Maio	6 a 8 + 25 a 26	5 + 9 + 27 + 34 a 1	2 a 4 + 28 a 33	5 a 8 + 25 a 26	33 a 4 + 9 + 27 a 29	30 a 32	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 33	
Três Forquilhas	31 a 9	25 a 30		25 a 26 + 30 a 9	27 a 29		25 a 9		

Três Palmeiras	5 a 8 + 26 + 30 a 36	1 a 4 + 25 + 27 a 29		5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 25		26 a 8	25	
Três Passos	6 a 8 + 25 a 26	5 + 9 + 27 + 33 a 1	2 a 4 + 28 a 32	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 28 a 33		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9	
Trindade Do Sul	5 a 8 + 26 + 30 a 36	1 a 4 + 25 + 27 a 29	9	5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 25	9	26 a 8	25	9
Triunfo	6 a 9 + 34 a 36	5 + 25 a 26 + 33 + 1	2 a 4 + 27 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 27 + 33	28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 33	
Tucunduva	6 a 7 + 25 a 26	5 + 8 a 9 + 34 a 36	1 a 4 + 27 a 33	5 a 8 + 25 a 26	33 a 4 + 9 + 27 a 29	30 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 34	
Tunas	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 27 + 33	28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 8	28 a 32 + 9	
Tupanci Do Sul	27 a 6	26	25 + 7	27 a 6	26	25 + 7	27 a 6	26	25 + 7
Tupanciretã	5 a 8 + 25	34 a 4 + 26	32 a 33 + 9 + 27	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 + 33	9 + 28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 28 + 33	9 + 29 a 32
Tupandi	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 27 + 33	28 a 32	5 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Tuparendi	6 a 7 + 25 a 26	5 + 8 a 9 + 35 a 36	1 a 4 + 27 a 34	5 a 8 + 25 a 26	33 a 4 + 9 + 27	28 a 32	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 34	
Turuçu	5 a 9 + 25 + 35	36 a 4 + 26 a 27 + 34	28 + 33	5 a 9 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 27 + 34 a 9	28 a 29 + 33	30 a 32
Ubiretama	6 a 8 + 25	5 + 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 + 33 a 34	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 27	28 a 33 + 9	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 27 + 34	9 + 28 a 33
União Da Serra	5 a 8 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 4 + 27 a 29	9	25 a 8		9	25 a 8		9
Unistalda	5 a 8 + 25	9 + 26	34 a 4	5 a 8 + 25	35 a 4 + 9 + 26	33 a 34 + 27	5 a 8 + 25 a 26	34 a 4 + 9 + 27	32 a 33 + 28
Uruguaiana		5 a 8 + 25	4 + 9 + 26	6 a 8	4 a 5 + 25 a 26	35 a 3 + 9	5 a 8 + 25	4 + 26 + 36	1 a 3 + 9 + 27 + 35
Vacaria	27 a 6		7 + 26	27 a 6		7 + 26	27 a 6		7 + 26
Vale Do Sol	5 a 9 + 25 + 35 a 36	1 a 4 + 26 + 33 a 34	27 a 32	5 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 + 33	28 a 32	5 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33	
Vale Real	5 a 9 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 27 a 33		5 a 9 + 25 a 27 + 33 a 1	2 a 4 + 28 a 32		25 a 9		
Vale Verde	6 a 9 + 35 a 36	5 + 25 a 26 + 33 a 34 + 1	2 a 4 + 27 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 27 + 33	28 a 32	6 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 5 + 27 a 33	
Vanini	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25
Venâncio Aires	6 a 9 + 25 + 34 a 36	1 a 5 + 26 + 33	27 a 32	5 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Vera Cruz	6 a 9 + 25 + 35 a 36	1 a 5 + 26 + 33 a 34	27 a 32	5 a 9 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 27 + 33	28 a 32	5 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33	
Veranópolis	5 a 8 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 4 + 27 a 29	9	25 a 8		9	25 a 8		9
Vespasiano Correa	5 a 7 + 25 a 26 + 33 a 1	2 a 4 + 8 + 27 a 32	9	5 a 7 + 25 a 1	2 a 4 + 8	9	25 a 7	8	9
Viadutos	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25	9	26 a 7	25 + 8	9	26 a 7	25 + 8	9
Viamão	8 a 9 + 35	6 a 7 + 25 a 26 + 34 + 36	5 + 27 + 33 + 1	7 a 9 + 35 a 36	6 + 25 a 27 + 34 + 1	2 a 5 + 28 a 33	7 a 9 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 6 + 27 a 28	29 a 33
Vicente Dutra	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 9 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9	
Victor Graeff	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 9 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9	
Vila Flores	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Vila Lângaro	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25	9	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25	9	26 a 7	25 + 8	9
Vila Maria	5 a 8 + 25 a 26 + 30 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 29		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9	
Vila Nova Do Sul	6 a 8	5 + 25	34 a 4 + 9 + 26	6 a 8 + 25	5 + 26 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 27 + 33	6 a 8 + 25 + 35 a 36	1 a 5 + 26 a 27 + 34	9 + 28 + 33
Vista Alegre	6 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	5 + 27 a 34 + 1	2 a 4 + 9	5 a 8 + 25 a 30 + 34 a 1	2 a 4 + 31 a 33	9	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9



Vista Alegre Do Prata	5 a 7 + 25 a 1	2 a 4 + 8		25 a 7	8		25 a 7	8	
Vista Gaúcha	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	9 + 27 a 34 + 1	2 a 4	5 a 8 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 28 a 33		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9	
Vitória Das Missões	5 a 8 + 25	9 + 26 + 34 a 1	27 + 33 + 2 a 4	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	1 a 4 + 9 + 27 + 34	28 a 33	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 1	2 a 4 + 9 + 27 + 33 a 34	28 a 32
Westfalia	6 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 5 + 27 + 32 a 33	9 + 28 a 31	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 1	2 a 4 + 27 a 33	9	25 a 27 + 33 a 8	28 a 32	9
Xangri-Lá	6 a 9 + 34 a 36	1 a 5 + 25 a 26 + 33	27 a 32	6 a 9 + 34 a 1	2 a 5 + 25 a 27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	

PORTARIA Nº 457, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo de sequeiro, no Estado de Santa Catarina conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima quente, foi baseado na análise de três possíveis riscos: deficiência hídrica, geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima quente, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b - O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

c - O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).



5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I											
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3					
	RISCO 20% DE	RISCO 30% DE	RISCO 40% DE	RISCO 20% DE	RISCO 30% DE	RISCO 40% DE	RISCO 20% DE	RISCO 30% DE	RISCO 40% DE			
Abdon Batista	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25			
Abelardo Luz	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25				
Agrolândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9					
Agronômica	25 a 9			25 a 9			25 a 9					
Água Doce	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25			
Águas De Chapecó	7 a 9 + 25 a 28 + 34 a 2	3 a 6 + 29 a 33		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9					
Águas Frias	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9					
Águas Mornas	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35				
Alfredo Wagner	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34				
Alto Bela Vista	25 a 9			25 a 9			25 a 9					
Anchieta	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9					
Angelina	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34				
Anita Garibaldi	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25			
Anitápolis	1 a 9 + 25 a 31	32 a 36		1 a 9 + 25 a 31	32 a 36		1 a 9 + 25 a 31	32 a 36				
Antônio Carlos	1 a 9 + 25 a 30	31 a 36		1 a 9 + 25 a 30	31 a 36		1 a 9 + 25 a 30	31 a 36				
Apiúna	25 a 9			25 a 9			25 a 9					
Arabutã	25 a 9			25 a 9			25 a 9					
Araquari	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34			
Araranguá	7 + 25 a 31 + 35 a 3	4 a 6 + 8 a 9 + 32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34				
Armazém	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34				
Arroio Trinta	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25				
Arvoredo	25 a 9			25 a 9			25 a 9					
Ascurra	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34				
Atalanta	25 a 9			25 a 9			25 a 9					
Aurora	25 a 9			25 a 9			25 a 9					
Balneário Arroio Do Silva	25 a 27 + 35 a 3	28 a 34 + 4 a 9		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34				
Balneário Barra Do Sul	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34			
Balneário Camboriú	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34				
Balneário Gaivota	7 a 9 + 25 a 27 + 35 a 3	4 a 6 + 28 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34				
Balneário Piçarras	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34				
Balneário Rincão	25 a 28 + 35 a 3	29 a 34 + 4 a 9		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34				
Bandeirante	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9					
Barra Bonita	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9					
Barra Velha	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34				
Bela Vista Do Toldo	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25				
Belmonte	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9					
Benedito Novo	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34				
Biguaçu	25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35				
Blumenau	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34				
Bocaina Do Sul	26 a 31 + 35 a 8	32 a 34 + 9	25	26 a 31 + 35 a 8	32 a 34 + 9	25	26 a 31 + 35 a 8	32 a 34 + 9	25			
Bom Jardim Da Serra	28 a 30 + 35 a 7	31 a 34 + 8	27	28 a 30 + 35 a 7	31 a 34 + 8	27	28 a 30 + 35 a 7	31 a 34 + 8	27			
Bom Jesus	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25				
Bom Jesus Do Oeste	7 a 9 + 26 a 2	3 a 6 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25				
Bom Retiro	27 a 31 + 35 a 9	26 + 32 a 34	25	27 a 31 + 35 a 9	26 + 32 a 34	25	27 a 31 + 35 a 9	26 + 32 a 34	25			
Bombinhas	1 a 9 + 25 a 29	30 a 36		1 a 9 + 25 a 29	30 a 36		1 a 9 + 25 a 29	30 a 36				
Botuverá	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34				
Braço Do Norte	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34				
Braço Do Trombudo	25 a 9			25 a 9			25 a 9					
Brunópolis	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9				
Brusque	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34				
Caçador	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9				
Caibi	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9					
Calmon	26 a 7	8	9 + 25	26 a 7	8	9 + 25	26 a 7	8	9 + 25			
Camboriú	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34				
Campo Alegre	25 a 30 + 35 a 9		31 a 34	25 a 30 + 35 a 9		31 a 34	25 a 30 + 35 a 9		31 a 34			
Campo Belo Do Sul	27 a 7	26 + 8	25 + 9	27 a 7	26 + 8	25 + 9	27 a 7	26 + 8	25 + 9			
Campo Erê	6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25				



Campos Novos	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25
Canelinha	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Canoinhas	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Capão Alto	27 a 7	26 + 8	9	27 a 7	26 + 8	9	27 a 7	26 + 8	9
Capinzal	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Capivari De Baixo	25 a 31 + 35 a 5	32 a 34 + 6 a 9		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Catanduvas	26 a 31 + 35 a 9	25 + 32 a 34		26 a 31 + 35 a 9	25 + 32 a 34		26 a 31 + 35 a 9	25 + 32 a 34	
Caxambu Do Sul	7 a 9 + 25 a 28 + 34 a 2	3 a 6 + 29 a 33		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9		
Celso Ramos	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Cerro Negro	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25
Chapadão Do Lageado	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Chapecó	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Cocal Do Sul	25 a 31 + 35 a 7	32 a 34 + 8 a 9		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Concórdia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cordilheira Alta	7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Coronel Freitas	7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9			25 a 9		
Coronel Martins	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Correia Pinto	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Corupá	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Criciúma	25 a 31 + 35 a 7	32 a 34 + 8 a 9		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Cunha Porã	7 a 9 + 26 a 28 + 34 a 2	3 a 6 + 25 + 29 a 33		26 a 9	25		26 a 9	25	
Cunhataí	7 a 9 + 26 a 28 + 34 a 2	3 a 6 + 25 + 29 a 33		7 a 9 + 26 a 3	4 a 6 + 25		26 a 9	25	
Curitibanos	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Descanso	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9		
Dionísio Cerqueira	6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Dona Emma	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Doutor Pedrinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Entre Rios	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ermo	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Erval Velho	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Faxinal Dos Guedes	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Flor Do Sertão	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Florianópolis	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Formosa Do Sul	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Forquilha	25 a 31 + 35 a 8	32 a 34 + 9		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Fraiburgo	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Frei Rogério	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Galvão	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Garopaba	1 a 9 + 25 a 30	31 a 36		1 a 9 + 25 a 30	31 a 36		1 a 9 + 25 a 30	31 a 36	
Garuva	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34
Gaspar	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Governador Celso Ramos	1 a 9 + 25 a 30	31 a 36		1 a 9 + 25 a 30	31 a 36		1 a 9 + 25 a 30	31 a 36	
Grão Pará	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Gravatal	25 a 31 + 35 a 7	32 a 34 + 8 a 9		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Guabiruba	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Guaraciaba	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Guaramirim	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34
Guarujá Do Sul	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Guatambú	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Herval D'Oeste	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Ibiam	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25
Ibicaré	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Ibirama	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Içara	25 a 31 + 35 a 5	32 a 34 + 6 a 9		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Ilhota	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Imaruí	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Imbituba	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Imbuia	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Indaial	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Iomerê	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Ipira	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Iporã Do Oeste	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9		
Ipuacu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ipumirim	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Iraceminha	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		25 a 9			25 a 9		
Irani	26 a 31 + 35 a 9	25 + 32 a 34		26 a 31 + 35 a 9	25 + 32 a 34		26 a 31 + 35 a 9	25 + 32 a 34	
Irati	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Irineópolis	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Itá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itaiópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itajaí	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Itapema	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Itapiranga	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35		7 a 9 + 25 a 31 + 35 a 2	3 a 6 + 32 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	



Itapoá	3 a 9 + 25 a 29	35 a 2	30 a 34	3 a 9 + 25 a 29	35 a 2	30 a 34	3 a 9 + 25 a 29	35 a 2	30 a 34
Ituporanga	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jaborá	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Jacinto Machado	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Jaguaruna	25 a 28 + 33 a 4	29 a 32 + 5 a 9		25 a 9			25 a 9		
Jaraguá Do Sul	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Jardinópolis	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Joaçaba	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Joinville	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34
José Boiteux	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jupiá	6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Lacerdópolis	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Lages	27 a 7	26 + 8 a 9	25	27 a 7	26 + 8 a 9	25	27 a 7	26 + 8 a 9	25
Laguna	25 a 31 + 35 a 5	32 a 34 + 6 a 9		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Lajeado Grande	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Laurentino	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lauro Muller	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Lebon Régis	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Leoberto Leal	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Lindóia Do Sul	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Lontras	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Luiz Alves	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Luzerna	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Macieira	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25
Mafra	25 a 8	9		25 a 9			25 a 9		
Major Gercino	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Major Vieira	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Maracajá	25 a 31 + 35 a 5	32 a 34 + 6 a 9		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Maravilha	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Marema	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Massaranduba	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Matos Costa	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Meleiro	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Mirim Doce	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Modelo	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Mondaií	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
Monte Carlo	26 a 7	8 a 9	25	26 a 7	8 a 9	25	26 a 7	8 a 9	25
Monte Castelo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Morro Da Fumaça	25 a 31 + 35 a 5	32 a 34 + 6 a 9		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Morro Grande	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Navegantes	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Nova Erechim	7 a 9 + 25 a 28 + 33 a 2	3 a 6 + 29 a 32		25 a 9			25 a 9		
Nova Itaberaba	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Nova Trento	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Nova Veneza	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Novo Horizonte	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		

Orleans	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Otacílio Costa	26 a 31 + 35 a 8	32 a 34 + 9	25	26 a 31 + 35 a 8	32 a 34 + 9	25	26 a 31 + 35 a 8	32 a 34 + 9	25
Ouro	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Ouro Verde	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Paial	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Painel	28 a 31 + 35 a 7	27 + 32 a 34 + 8		28 a 31 + 35 a 7	27 + 32 a 34 + 8		28 a 31 + 35 a 7	27 + 32 a 34 + 8	
Palhoça	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Palma Sola	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Palmeira	26 a 31 + 35 a 8	32 a 34 + 9	25	26 a 31 + 35 a 8	32 a 34 + 9	25	26 a 31 + 35 a 8	32 a 34 + 9	25
Palmitos	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9		
Papanduva	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Paraíso	7 a 9 + 25 a 31 + 35 a 2	3 a 6 + 32 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9		
Passo De Torres	7 a 9 + 25 + 35 a 3	4 a 6 + 26 a 34		25 a 9			25 a 9		
Passos Maia	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Paulo Lopes	1 a 9 + 25 a 30	31 a 36		1 a 9 + 25 a 30	31 a 36		1 a 9 + 25 a 30	31 a 36	
Pedras Grandes	27 a 31 + 35 a 5	25 a 26 + 32 a 34 + 6 a 9		26 a 31 + 35 a 9	25 + 32 a 34		26 a 31 + 35 a 9	25 + 32 a 34	

Penha	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Peritiba	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Pescaria Brava	25 a 31 + 35 a 5	32 a 34 + 6 a 9		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Petrolândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pinhalzinho	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Pinheiro Preto	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Piratuba	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Planalto Alegre	7 a 9 + 25 a 28 + 34 a 2	3 a 6 + 29 a 33		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9		
Pomerode	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Ponte Alta	26 a 31 + 35 a 8	25 + 32 a 34 + 9		26 a 31 + 35 a 8	25 + 32 a 34 + 9		26 a 31 + 35 a 8	25 + 32 a 34 + 9	
Ponte Alta Do Norte	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Ponte Serrada	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Porto Belo	1 a 9 + 25 a 30	31 a 36		1 a 9 + 25 a 30	31 a 36		1 a 9 + 25 a 30	31 a 36	
Porto União	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Pouso Redondo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Praia Grande	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Presidente Castello Branco	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Presidente Getúlio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Presidente Nereu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Princesa	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Quilombo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rancho Queimado	25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35	
Rio Das Antas	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Rio Do Campo	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Rio Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Dos Cedros	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Rio Fortuna	1 a 9 + 25 a 30	31 a 36		1 a 9 + 25 a 30	31 a 36		1 a 9 + 25 a 30	31 a 36	
Rio Negrinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Rufino	27 a 30 + 35 a 9	26 + 31 a 34	25	27 a 30 + 35 a 9	26 + 31 a 34	25	27 a 30 + 35 a 9	26 + 31 a 34	25
Riqueza	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9		
Rodeio	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Romelândia	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Salete	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Saltinho	6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Salto Veloso	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Sangão	25 a 31 + 35 a 5	32 a 34 + 6 a 9		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Santa Cecília	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Santa Helena	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9		
Santa Rosa De Lima	1 a 9 + 25 a 31	32 a 36		1 a 9 + 25 a 31	32 a 36		1 a 9 + 25 a 31	32 a 36	
Santa Rosa Do Sul	25 a 27 + 31 + 35 a 9	28 a 30 + 32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Santa Terezinha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Terezinha Do Progresso	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Santiago Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santo Amaro Da Imperatriz	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
São Bento Do Sul	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
São Bernardino	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
São Bonifácio	1 a 9 + 25 a 30	35 a 36 + 31	32 a 34	1 a 9 + 25 a 30	35 a 36 + 31	32 a 34	1 a 9 + 25 a 30	35 a 36 + 31	32 a 34
São Carlos	7 a 9 + 25 a 28 + 34 a 2	3 a 6 + 29 a 33		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9		
São Cristovão Do Sul	27 a 7	26 + 8	25 + 9	27 a 7	26 + 8	25 + 9	27 a 7	26 + 8	25 + 9
São Domingos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Francisco Do Sul	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34
São João Batista	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
São João Do Itaperiú	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34
São João Do Oeste	7 a 9 + 25 a 28 + 36 a 2	3 a 6 + 29 a 35		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6	
São João Do Sul	25 a 27 + 31 + 35 a 9	28 a 30 + 32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
São Joaquim	28 a 31 + 35 a 7	32 a 34 + 8	9 + 27	28 a 31 + 35 a 7	32 a 34 + 8	9 + 27	28 a 31 + 35 a 7	32 a 34 + 8	9 + 27
São José	1 a 9 + 25 a 29	30 a 36		1 a 9 + 25 a 29	30 a 36		1 a 9 + 25 a 29	30 a 36	
São José Do Cedro	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
São José Do Cerrito	26 a 7	25 + 8 a 9		26 a 7	25 + 8 a 9		26 a 7	25 + 8 a 9	
São Lourenço Do Oeste	6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
São Ludgero	25 a 30 + 35 a 7	31 a 34 + 8 a 9		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
São Martinho	1 a 9 + 25 a 31	32 a 36		1 a 9 + 25 a 31	32 a 36		1 a 9 + 25 a 31	32 a 36	
São Miguel Da Boa Vista	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
São Miguel Do Oeste	7 a 9 + 25 a 31 + 35 a 2	3 a 6 + 32 a 34		25 a 9			25 a 9		
São Pedro De Alcântara	1 a 9 + 25 a 29	30 a 36		1 a 9 + 25 a 29	30 a 36		1 a 9 + 25 a 29	30 a 36	
Saudades	7 a 9 + 25 a 28 + 33 a 2	3 a 6 + 29 a 32		7 a 9 + 25 a 3	4 a 6		25 a 9		
Schroeder	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34
Seara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Serra Alta	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Siderópolis	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Sombrio	7 a 9 + 25 a 27 + 31 + 35 a 3	4 a 6 + 28 a 30 + 32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Sul Brasil	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Taió	25 a 9			25 a 9			25 a 9		



Tangará	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Tigrinhos	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Tijucas	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Timbé Do Sul	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Timbó	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Timbó Grande	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Três Barras	8 + 25 a 3	4 a 7 + 9		25 a 9			25 a 9		
Treviso	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Treze De Maio	25 a 31 + 35 a 5	32 a 34 + 6 a 9		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Treze Tílias	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Trombudo Central	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tubarão	25 a 31 + 35 a 5	32 a 34 + 6 a 9		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Tunápolis	7 a 9 + 25 a 28 + 35 a 2	3 a 6 + 29 a 34		7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9		
Turvo	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
União Do Oeste	7 a 9 + 25 a 2	3 a 6		25 a 9			25 a 9		
Urubici	28 a 30 + 35 a 7	31 a 34 + 8	9 + 27	28 a 30 + 35 a 7	31 a 34 + 8	9 + 27	28 a 30 + 35 a 7	31 a 34 + 8	9 + 27
Urupema	28 a 31 + 35 a 7	32 a 34 + 8	27	28 a 31 + 35 a 7	32 a 34 + 8	27	28 a 31 + 35 a 7	32 a 34 + 8	27
Urussanga	27 a 31 + 35 a 8	25 a 26 + 32 a 34 + 9		26 a 31 + 35 a 9	25 + 32 a 34		26 a 31 + 35 a 9	25 + 32 a 34	

Vargeão	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Vargem	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25
Vargem Bonita	26 a 31 + 35 a 8	32 a 34 + 9	25	26 a 31 + 35 a 8	32 a 34 + 9	25	26 a 31 + 35 a 8	32 a 34 + 9	25
Vidal Ramos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Videira	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Vitor Meireles	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Witmarsum	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Xanxerê	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Xavantina	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Xaxim	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Zortéa	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abdon Batista	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25
Abelardo Luz	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Agrolândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Agronômica	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Água Doce	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25
Águas De Chapecó	6 a 9 + 25 a 27 + 33 a 1	2 a 5 + 28 a 32		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Águas Frias	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Águas Mornas	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Alfredo Wagner	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Alto Bela Vista	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Anchieta	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Angelina	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Anita Garibaldi	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25
Anitápolis	25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35	
Antônio Carlos	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Apiúna	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arabutã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Araquari	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33
Araranguá	7 a 8 + 25 a 27 + 34 a 3	4 a 6 + 9 + 28 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Armazém	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Arroio Trinta	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Arvoredo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ascurra	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Atalanta	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Aurora	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Balneário Arroio Do Silva	7 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 6 + 28 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Balneário Barra Do Sul	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33
Balneário Camboriú	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Balneário Gaivota	7 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 6 + 28 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Balneário Piçarras	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Balneário Rincão	25 a 27 + 34 a 3	28 a 33 + 4 a 9		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Bandeirante	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Barra Bonita	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Barra Velha	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Bela Vista Do Toldo	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Belmonte	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		



Benedito Novo	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Biguaçu	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Blumenau	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Bocaina Do Sul	26 a 30 + 34 a 7	31 a 33 + 8	25	26 a 30 + 34 a 7	31 a 33 + 8	25	26 a 30 + 34 a 7	31 a 33 + 8	25
Bom Jardim Da Serra	28 a 29 + 34 a 6	30 a 33 + 7	27	28 a 29 + 34 a 6	30 a 33 + 7	27	28 a 29 + 34 a 6	30 a 33 + 7	27
Bom Jesus	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Bom Jesus Do Oeste	6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Bom Retiro	27 a 30 + 34 a 8	26 + 31 a 33 + 9	25	27 a 30 + 34 a 8	26 + 31 a 33 + 9	25	27 a 30 + 34 a 8	26 + 31 a 33 + 9	25
Bombinhas	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Botuverá	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Braço Do Norte	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Braço Do Trombudo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Brunópolis	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Brusque	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Caçador	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Caibi	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Calmon	26 a 6	7	8 + 25	26 a 6	7	8 + 25	26 a 6	7	8 + 25
Camboriú	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Campo Alegre	25 a 29 + 34 a 9		30 a 33	25 a 29 + 34 a 9		30 a 33	25 a 29 + 34 a 9		30 a 33
Campo Belo Do Sul	27 a 6	26 + 7	25 + 8	27 a 6	26 + 7	25 + 8	27 a 6	26 + 7	25 + 8
Campo Erê	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Campos Novos	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25
Canelinha	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Canoinhas	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Capão Alto	27 a 6	26 + 7	8	27 a 6	26 + 7	8	27 a 6	26 + 7	8
Capinzal	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Capivari De Baixo	25 a 30 + 34 a 5	31 a 33 + 6 a 9		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Catanduvas	26 a 30 + 34 a 8	25 + 31 a 33	9	26 a 30 + 34 a 8	25 + 31 a 33	9	26 a 30 + 34 a 8	25 + 31 a 33	9
Caxambu Do Sul	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Celso Ramos	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Cerro Negro	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25
Chapadão Do Lageado	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Chapecó	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Cocal Do Sul	25 a 30 + 34 a 8	31 a 33 + 9		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Concórdia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cordilheira Alta	6 a 8 + 26 a 2	3 a 5 + 9 + 25		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Coronel Freitas	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Coronel Martins	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Correia Pinto	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Corupá	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Criciúma	8 + 25 a 30 + 34 a 3	4 a 7 + 9 + 31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Cunha Porã	6 a 9 + 26 a 1	2 a 5 + 25		6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25	
Cunhataí	6 a 9 + 26 a 27 + 33 a 1	2 a 5 + 25 + 28 a 32		6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25	
Curitibanos	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Descanso	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Dionísio Cerqueira	6 a 9 + 26 a 2	3 a 5 + 25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Dona Emma	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Doutor Pedrinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Entre Rios	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ermo	7 a 9 + 25 a 30 + 34 a 3	4 a 6 + 31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Erval Velho	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Faxinal Dos Guedes	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Flor Do Sertão	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Florianópolis	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Formosa Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Forquilha	7 a 8 + 25 a 30 + 34 a 3	4 a 6 + 9 + 31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Fraiburgo	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Frei Rogério	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Galvão	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Garopaba	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Garuva	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33
Gaspar	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Governador Celso Ramos	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Grão Pará	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Gravatal	25 a 30 + 34 a 6	31 a 33 + 7 a 9		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Guabiruba	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Guaraciaba	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Guaramirim	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33
Guarujá Do Sul	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		



Guatambú	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Herval D'Oeste	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Ibiam	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25
Ibicaré	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Ibirama	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Içara	25 a 30 + 34 a 3	31 a 33 + 4 a 9		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Ilhota	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Imaruí	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Imbituba	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Imbuia	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Indaial	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Iomerê	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Ipira	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Iporã Do Oeste	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Ipuacu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ipumirim	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Iraceminha	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Irani	26 a 30 + 34 a 8	25 + 31 a 33 + 9		26 a 30 + 34 a 8	25 + 31 a 33 + 9		26 a 30 + 34 a 8	25 + 31 a 33 + 9	
Irati	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Irineópolis	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Itá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itaiópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itajaí	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Itapema	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Itapiranga	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		25 a 9		
Itapoá	2 a 9 + 25 a 28	34 a 1	29 a 33	2 a 9 + 25 a 28	34 a 1	29 a 33	2 a 9 + 25 a 28	34 a 1	29 a 33
Ituporanga	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jaborá	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Jacinto Machado	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Jaguaruna	25 a 27 + 32 a 5	28 a 31 + 6 a 9		25 a 9			25 a 9		
Jaraguá Do Sul	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Jardinópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Joaçaba	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Joinville	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33
José Boiteux	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jupiá	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Lacerdópolis	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Lages	27 a 6	26 + 7 a 8	25	27 a 6	26 + 7 a 8	25	27 a 6	26 + 7 a 8	25
Laguna	25 a 30 + 34 a 5	31 a 33 + 6 a 9		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Lajeado Grande	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Laurentino	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lauro Muller	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Lebon Régis	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Leoberto Leal	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Lindóia Do Sul	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Lontras	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Luiz Alves	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Luzerna	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Macieira	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25
Mafra	25 a 7	8 a 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Major Gercino	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Major Vieira	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Maracajá	25 a 30 + 34 a 3	31 a 33 + 4 a 9		25 a 30 + 34 a 8	31 a 33 + 9		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Maravilha	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Marema	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Massaranduba	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Matos Costa	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Meleiro	25 a 30 + 34 a 8	31 a 33 + 9		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Mirim Doce	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Modelo	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Mondaí	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Monte Carlo	26 a 6	7 a 8	25	26 a 6	7 a 8	25	26 a 6	7 a 8	25
Monte Castelo	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Morro Da Fumaça	25 a 30 + 34 a 5	31 a 33 + 6 a 9		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Morro Grande	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Navegantes	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Nova Erechim	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Nova Itaberaba	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Nova Trento	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Nova Veneza	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Novo Horizonte	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Orleans	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Otacílio Costa	26 a 30 + 34 a 7	31 a 33 + 8	25	26 a 30 + 34 a 7	31 a 33 + 8	25	26 a 30 + 34 a 7	31 a 33 + 8	25
Ouro	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Ouro Verde	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Paial	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		



Painel	28 a 30 + 34 a 6	27 + 31 a 33 + 7		28 a 30 + 34 a 6	27 + 31 a 33 + 7		28 a 30 + 34 a 6	27 + 31 a 33 + 7	
Palhoça	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Palma Sola	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Palmeira	26 a 30 + 34 a 7	31 a 33 + 8	25	26 a 30 + 34 a 7	31 a 33 + 8	25	26 a 30 + 34 a 7	31 a 33 + 8	25
Palmitos	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Papanduva	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Paraíso	6 a 9 + 25 a 27 + 33 a 1	2 a 5 + 28 a 32		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Passo De Torres	7 a 9 + 25 + 34 a 2	3 a 6 + 26 a 33		25 a 9			25 a 9		
Passos Maia	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Paulo Lopes	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Pedras Grandes	26 a 30 + 34 a 5	25 + 31 a 33 + 6 a 9		26 a 30 + 34 a 8	25 + 31 a 33 + 9		26 a 30 + 34 a 8	25 + 31 a 33 + 9	
Penha	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Peritiba	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Pescaria Brava	25 a 30 + 34 a 5	31 a 33 + 6 a 9		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Petrolândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pinhalzinho	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Pinheiro Preto	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Piratuba	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Planalto Alegre	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Pomerode	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Ponte Alta	26 a 30 + 34 a 7	25 + 31 a 33 + 8		26 a 30 + 34 a 7	25 + 31 a 33 + 8		26 a 30 + 34 a 7	25 + 31 a 33 + 8	
Ponte Alta Do Norte	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Ponte Serrada	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Porto Belo	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Porto União	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Pouso Redondo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Praia Grande	25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 9			25 a 9		
Presidente Castello Branco	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Presidente Getúlio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Presidente Nereu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Princesa	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Quilombo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rancho Queimado	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Rio Das Antas	26 a 8	25		26 a 8	25		26 a 8	25	
Rio Do Campo	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Rio Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Dos Cedros	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Rio Fortuna	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Rio Negrinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Rufino	27 a 29 + 34 a 8	26 + 30 a 33	25 + 9	27 a 29 + 34 a 8	26 + 30 a 33	25 + 9	27 a 29 + 34 a 8	26 + 30 a 33	25 + 9
Riqueza	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Rodeio	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Romelândia	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Salete	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Saltinho	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Salto Veloso	26 a 8	25		26 a 8	25		26 a 8	25	
Sangão	25 a 27 + 34 a 5	28 a 33 + 6 a 9		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Santa Cecília	26 a 8	25		26 a 8	25		26 a 8	25	
Santa Helena	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		

Santa Rosa De Lima	25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35	
Santa Rosa Do Sul	7 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 6 + 28 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Santa Terezinha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Terezinha Do Progresso	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Santiago Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santo Amaro Da Imperatriz	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
São Bento Do Sul	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
São Bernardino	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Bonifácio	25 a 29 + 36 a 9	30 + 34 a 35	31 a 33	25 a 29 + 36 a 9	30 + 34 a 35	31 a 33	25 a 29 + 36 a 9	30 + 34 a 35	31 a 33
São Carlos	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 1	2 a 5 + 28 a 33		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
São Cristóvão Do Sul	27 a 6	26 + 7	25 + 8	27 a 6	26 + 7	25 + 8	27 a 6	26 + 7	25 + 8
São Domingos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

São Francisco Do Sul	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33
São João Batista	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
São João Do Itaperiú	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33
São João Do Oeste	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
São João Do Sul	6 a 9 + 25 a 27 + 34 a 2	3 a 5 + 28 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
São Joaquim	28 a 30 + 34 a 6	31 a 33 + 7	8 + 27	28 a 30 + 34 a 6	31 a 33 + 7	8 + 27	28 a 30 + 34 a 6	31 a 33 + 7	8 + 27
São José	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
São José Do Cedro	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
São José Do Cerrito	26 a 6	7 a 8	25	26 a 6	7 a 8	25	26 a 6	7 a 8	25
São Lourenço Do Oeste	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
São Ludgero	25 a 29 + 34 a 6	30 a 33 + 7 a 9		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
São Martinho	25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35	
São Miguel Da Boa Vista	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
São Miguel Do Oeste	6 a 9 + 25 a 27 + 33 a 1	2 a 5 + 28 a 32		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
São Pedro De Alcântara	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Saudades	6 a 9 + 25 a 1	2 a 5		25 a 9			25 a 9		
Schroeder	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33
Seara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Serra Alta	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Siderópolis	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Sombrio	7 a 9 + 25 a 27 + 34 a 3	4 a 6 + 28 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Sul Brasil	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Taió	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tangará	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Tigrinhos	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Tijucas	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Timbé Do Sul	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Timbó	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Timbó Grande	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Três Barras	7 + 25 a 3	4 a 6 + 8	9	25 a 8		9	25 a 8		9
Treviso	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Treze De Maio	26 a 30 + 34 a 5	25 + 31 a 33 + 6 a 9		26 a 30 + 34 a 8	25 + 31 a 33 + 9		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Treze Tílias	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Trombudo Central	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tubarão	25 a 30 + 34 a 5	31 a 33 + 6 a 9		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Tunápolis	6 a 9 + 25 a 27 + 35 a 1	2 a 5 + 28 a 34		6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9		
Turvo	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
União Do Oeste	6 a 9 + 25 a 2	3 a 5		25 a 9			25 a 9		
Urubici	28 a 29 + 34 a 6	30 a 33 + 7	8 + 27	28 a 29 + 34 a 6	30 a 33 + 7	8 + 27	28 a 29 + 34 a 6	30 a 33 + 7	8 + 27
Urupema	28 a 30 + 34 a 6	31 a 33 + 7	27	28 a 30 + 34 a 6	31 a 33 + 7	27	28 a 30 + 34 a 6	31 a 33 + 7	27
Urussanga	26 a 30 + 34 a 8	25 + 31 a 33 + 9		26 a 30 + 34 a 9	25 + 31 a 33		26 a 30 + 34 a 9	25 + 31 a 33	
Vargeão	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Vargem	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25
Vargem Bonita	26 a 30 + 34 a 7	31 a 33 + 8	25	26 a 30 + 34 a 7	31 a 33 + 8	25	26 a 30 + 34 a 7	31 a 33 + 8	25
Vidal Ramos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Videira	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Vitor Meireles	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Witmarsum	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Xanxerê	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Xavantina	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Xaxim	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Zortéa	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abdon Batista	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25
Abelardo Luz	26 a 8	25		26 a 8	25		26 a 8	25	
Agrolândia	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Agronômica	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Água Doce	26 a 6		25	26 a 6		25	26 a 6		25
Águas De Chapecó	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9	
Águas Frias	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Águas Mornas	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Alfredo Wagner	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Alto Bela Vista	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Anchieta	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Angelina	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Anita Garibaldi	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25
Anitápolis	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Antônio Carlos	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Apiúna	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arabutã	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Araquari	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32
Araranguá	9 + 25 a 26 + 33 a 2	3 a 8 + 27 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	



Armazém	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Arroio Trinta	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Arvoredo	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Ascurra	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Atalanta	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Aurora	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Balneário Arroio Do Silva	9 + 25 a 26 + 33 a 2	3 a 8 + 27 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Balneário Barra Do Sul	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32
Balneário Camboriú	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Balneário Gaivota	6 a 9 + 33 a 2	3 a 5 + 25 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Balneário Piçarras	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Balneário Rincão	25 a 26 + 33 a 2	27 a 32 + 3 a 9		25 a 29 + 33 a 6	30 a 32 + 7 a 9		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Bandeirante	5 a 8 + 25 a 26 + 33 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 32		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9	
Barra Bonita	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Barra Velha	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Bela Vista Do Toldo	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Belmonte	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9	
Benedito Novo	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Biguaçu	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Blumenau	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Bocaina Do Sul	26 a 29 + 33 a 6	30 a 32 + 7	25	26 a 29 + 33 a 6	30 a 32 + 7	25	26 a 29 + 33 a 6	30 a 32 + 7	25
Bom Jardim Da Serra	28 + 33 a 5	29 a 32 + 6	27	28 + 33 a 5	29 a 32 + 6	27	28 + 33 a 5	29 a 32 + 6	27
Bom Jesus	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Bom Jesus Do Oeste	5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Bom Retiro	27 a 29 + 33 a 7	26 + 30 a 32 + 8	25	27 a 29 + 33 a 7	26 + 30 a 32 + 8	25	27 a 29 + 33 a 7	26 + 30 a 32 + 8	25
Bombinhas	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Botuverá	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	

Braço Do Norte	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Braço Do Trombudo	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Brunópolis	26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7	
Brusque	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Caçador	26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7	
Caibí	5 a 8 + 25 a 26 + 33 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 32		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9	
Calmon	26 a 5	6	7 + 25	26 a 5	6	7 + 25	26 a 5	6	7 + 25
Camboriú	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Campo Alegre	25 a 28 + 33 a 9		29 a 32	25 a 28 + 33 a 9		29 a 32	25 a 28 + 33 a 9		29 a 32
Campo Belo Do Sul	27 a 5	26 + 6	25 + 7	27 a 5	26 + 6	25 + 7	27 a 5	26 + 6	25 + 7
Campo Erê	5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Campos Novos	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25
Canelinha	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Canoinhas	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Capão Alto	27 a 5	26 + 6	7	27 a 5	26 + 6	7	27 a 5	26 + 6	7
Capinzal	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Capivari De Baixo	25 a 29 + 33 a 4	30 a 32 + 5 a 9		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Catanduvas	26 a 29 + 33 a 7	25 + 30 a 32	8	26 a 29 + 33 a 7	25 + 30 a 32	8	26 a 29 + 33 a 7	25 + 30 a 32	8
Caxambu Do Sul	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9	
Celso Ramos	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Cerro Negro	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25
Chapadão Do Lageado	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Chapecó	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9	25 a 8		9	25 a 8		9
Cocal Do Sul	25 a 29 + 33 a 4	30 a 32 + 5 a 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Concórdia	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Cordilheira Alta	5 a 7 + 26 a 1	2 a 4 + 8 + 25		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Coronel Freitas	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Coronel Martins	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Correia Pinto	26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7	
Corupá	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Criciúma	25 a 29 + 33 a 4	30 a 32 + 5 a 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Cunha Porã	5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Cunhataí	5 a 8 + 26 a 36	1 a 4 + 25	9	5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 25	9	26 a 8	25	9
Curitibanos	26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7	
Descanso	5 a 8 + 25 a 26 + 33 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 32		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9	
Dionísio Cerqueira	5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 9 + 25		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Dona Emma	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Doutor Pedrinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Entre Rios	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	

Ermo	6 a 9 + 25 a 29 + 33 a 2	3 a 5 + 30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Erval Velho	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Faxinal Dos Guedes	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Flor Do Sertão	5 a 9 + 25 a 1	2 a 4		25 a 9			25 a 9		
Florianópolis	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Formosa Do Sul	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9	25 a 8		9	25 a 8		9
Forquilha	25 a 29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Fraiburgo	26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7	
Frei Rogério	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Galvão	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Garopaba	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Garuva	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32
Gaspar	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Governador Celso Ramos	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Grão Pará	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Gravatal	9 + 25 a 29 + 33 a 5	6 a 8 + 30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Guabiruba	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Guaraciaba	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Guaramirim	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32
Guarujá Do Sul	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Guatambú	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Herval D'Oeste	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Ibiam	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25
Ibicaré	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Ibirama	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Içara	25 a 28 + 33 a 3	29 a 32 + 4 a 9		25 a 29 + 33 a 7	30 a 32 + 8 a 9		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Ilhota	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Imaruí	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Imbituba	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Imbuia	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Indaial	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Iomerê	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Ipira	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Iporã Do Oeste	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9	
Ipuacu	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Ipumirim	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Iraceminha	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Irani	26 a 29 + 33 a 7	25 + 30 a 32 + 8		26 a 29 + 33 a 7	25 + 30 a 32 + 8		26 a 29 + 33 a 7	25 + 30 a 32 + 8	
Irati	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Irineópolis	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Itá	5 a 9 + 25 a 1	2 a 4		25 a 9			25 a 9		
Itaiópolis	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Itajaí	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Itapema	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Itapiranga	5 a 8 + 25 a 26 + 35 a 36	9 + 27 a 34 + 1	2 a 4	5 a 8 + 25 a 30 + 34 a 1	2 a 4 + 9 + 31 a 33		25 a 8	9	
Itapoá	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36	28 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36	28 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36	28 a 32
Ituporanga	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jaborá	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Jacinto Machado	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Jaguaruna	25 a 3	4 a 9		25 a 6	7 a 9		25 a 9		
Jaraguá Do Sul	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Jardinópolis	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Joaçaba	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Joinville	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32
José Boiteux	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jupia	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Lacerdópolis	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Lages	27 a 5	26 + 6 a 7	25	27 a 5	26 + 6 a 7	25	27 a 5	26 + 6 a 7	25
Laguna	25 a 29 + 33 a 5	30 a 32 + 6 a 9		25 a 29 + 33 a 6	30 a 32 + 7 a 9		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Lajeado Grande	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Laurentino	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lauro Muller	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Lebon Régis	26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7	
Leoberto Leal	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Lindóia Do Sul	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Lontras	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Luiz Alves	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Luzerna	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Macieira	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25
Mafra	25 a 5	6 a 8	9	25 a 7	8	9	25 a 7	8	9
Major Gercino	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Major Vieira	25 a 7		8	25 a 7		8	25 a 7		8
Maracajá	25 a 28 + 33 a 2	29 a 32 + 3 a 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Maravilha	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9	25 a 8		9	25 a 8		9
Marema	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Massaranduba	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	



Matos Costa	26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7	
Meleiro	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Mirim Doce	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Modelo	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9	25 a 8		9	25 a 8		9
Mondaí	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9	
Monte Carlo	26 a 5	6 a 7	25	26 a 5	6 a 7	25	26 a 5	6 a 7	25
Monte Castelo	25 a 7	8		25 a 7	8		25 a 7	8	
Morro Da Fumaça	25 a 29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 9		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	

Morro Grande	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Navegantes	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Nova Erechim	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Nova Itaberaba	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Nova Trento	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Nova Veneza	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Novo Horizonte	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Orleans	25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9		25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9		25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9	
Otacílio Costa	26 a 29 + 33 a 6	30 a 32 + 7	25	26 a 29 + 33 a 6	30 a 32 + 7	25	26 a 29 + 33 a 6	30 a 32 + 7	25
Ouro	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Ouro Verde	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Paial	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Painel	28 a 29 + 33 a 5	27 + 30 a 32 + 6		28 a 29 + 33 a 5	27 + 30 a 32 + 6		28 a 29 + 33 a 5	27 + 30 a 32 + 6	
Palhoça	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Palma Sola	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Palmeira	26 a 29 + 33 a 6	30 a 32 + 7	25	26 a 29 + 33 a 6	30 a 32 + 7	25	26 a 29 + 33 a 6	30 a 32 + 7	25
Palmitos	5 a 8 + 25 a 26 + 33 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 32		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9	
Papanduva	25 a 7	8	9	25 a 7	8	9	25 a 7	8	9
Paraíso	5 a 8 + 25 a 26 + 33 a 1	2 a 4 + 9 + 27 a 32		25 a 8	9		25 a 8	9	
Passo De Torres	6 a 9 + 33 a 2	3 a 5 + 25 a 32		25 a 26 + 30 a 9	27 a 29		25 a 9		
Passos Maia	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Paulo Lopes	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Pedras Grandes	26 a 29 + 33 a 4	25 + 30 a 32 + 5 a 8	9	26 a 29 + 33 a 7	25 + 30 a 32 + 8	9	26 a 29 + 33 a 7	25 + 30 a 32 + 8	9
Penha	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Peritiba	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Pescaria Brava	25 a 29 + 33 a 5	30 a 32 + 6 a 9		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Petrolândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pinhalzinho	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Pinheiro Preto	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Piratuba	26 a 7	25 + 8	9	26 a 7	25 + 8	9	26 a 7	25 + 8	9
Planalto Alegre	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4	9	25 a 8		9
Pomerode	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Ponte Alta	26 a 29 + 33 a 6	25 + 30 a 32 + 7		26 a 29 + 33 a 6	25 + 30 a 32 + 7		26 a 29 + 33 a 6	25 + 30 a 32 + 7	
Ponte Alta Do Norte	26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7	
Ponte Serrada	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Porto Belo	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Porto União	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Pouso Redondo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Praia Grande	25 a 26 + 30 a 9	27 a 29		25 a 9			25 a 9		
Presidente Castello Branco	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Presidente Getúlio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Presidente Nereu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Princesa	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Quilombo	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Rancho Queimado	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Rio Das Antas	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Rio Do Campo	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32	9	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32	9	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32	9
Rio Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Dos Cedros	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Rio Fortuna	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Rio Negrinho	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Rio Rufino	27 a 28 + 33 a 7	26 + 29 a 32	25 + 8	27 a 28 + 33 a 7	26 + 29 a 32	25 + 8	27 a 28 + 33 a 7	26 + 29 a 32	25 + 8
Riqueza	5 a 8 + 25 a 26 + 33 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 32		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9	
Rodeio	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Romelândia	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Salete	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Saltinho	5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Salto Veloso	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Sangão	25 a 28 + 33 a 3	29 a 32 + 4 a 9		25 a 29 + 33 a 6	30 a 32 + 7 a 9		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Santa Cecília	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Santa Helena	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9	
Santa Rosa De Lima	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	

Santa Rosa Do Sul	6 a 9 + 25 a 26 + 33 a 2	3 a 5 + 27 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Santa Terezinha	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Santa Terezinha Do Progresso	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Santiago Do Sul	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Santo Amaro Da Imperatriz	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
São Bento Do Sul	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
São Bernardino	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
São Bonifácio	25 a 28 + 35 a 9	29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 28 + 35 a 9	29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 28 + 35 a 9	29 + 33 a 34	30 a 32
São Carlos	5 a 8 + 25 a 36	1 a 4 + 9		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9	
São Cristovão Do Sul	27 a 5	26 + 6	25 + 7	27 a 5	26 + 6	25 + 7	27 a 5	26 + 6	25 + 7
São Domingos	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
São Francisco Do Sul	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32
São João Batista	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
São João Do Itaperiú	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32
São João Do Oeste	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9	
São João Do Sul	25 + 33 a 9	26 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
São Joaquim	28 a 29 + 33 a 5	30 a 32 + 6	7 + 27	28 a 29 + 33 a 5	30 a 32 + 6	7 + 27	28 a 29 + 33 a 5	30 a 32 + 6	7 + 27
São José	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
São José Do Cedro	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
São José Do Cerrito	26 a 5	6 a 7	25	26 a 5	6 a 7	25	26 a 5	6 a 7	25
São Lourenço Do Oeste	5 a 8 + 26 a 1	2 a 4 + 25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
São Ludgero	9 + 25 a 28 + 33 a 5	6 a 8 + 29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
São Martinho	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
São Miguel Da Boa Vista	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
São Miguel Do Oeste	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
São Pedro De Alcântara	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Saudades	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Schroeder	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32
Seara	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Serra Alta	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Siderópolis	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Sombrio	6 a 9 + 25 a 26 + 33 a 2	3 a 5 + 27 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Sul Brasil	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Taió	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Tangará	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Tigrinhos	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Tijucas	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Timbé Do Sul	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Timbó	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Timbó Grande	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Três Barras	7 + 25 a 2	3 a 6	8	25 a 7		8	25 a 7		8
Treviso	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Treze De Maio	25 a 29 + 33 a 3	30 a 32 + 4 a 9		25 a 29 + 33 a 6	30 a 32 + 7 a 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Treze Tílias	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Trombudo Central	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

Tubarão	25 a 29 + 33 a 4	30 a 32 + 5 a 9		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Tunápolis	5 a 8 + 25 a 26 + 34 a 36	1 a 4 + 9 + 27 a 33		5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9	
Turvo	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
União Do Oeste	5 a 8 + 25 a 1	2 a 4 + 9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Urubici	28 + 33 a 5	29 a 32 + 6	7 + 27	28 + 33 a 5	29 a 32 + 6	7 + 27	28 + 33 a 5	29 a 32 + 6	7 + 27
Urupema	28 a 29 + 33 a 5	30 a 32 + 6	27	28 a 29 + 33 a 5	30 a 32 + 6	27	28 a 29 + 33 a 5	30 a 32 + 6	27
Urussanga	26 a 29 + 33 a 5	25 + 30 a 32 + 6 a 9		26 a 29 + 33 a 8	25 + 30 a 32 + 9		26 a 29 + 33 a 8	25 + 30 a 32 + 9	
Vargeão	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Vargem	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25
Vargem Bonita	26 a 29 + 33 a 6	30 a 32 + 7	25	26 a 29 + 33 a 6	30 a 32 + 7	25	26 a 29 + 33 a 6	30 a 32 + 7	25
Vidal Ramos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Videira	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Vitor Meireles	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Witmarsum	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Xanxerê	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Xavantina	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Xaxim	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Zortéa	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25



PORTARIA Nº 458, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo irrigado, no Distrito Federal conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia irrigada, para condições de clima quente, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: deficiência hídrica e geadas.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima quente, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a) O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

b) O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Distrito Federal os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
1 a 24	35 a 36 + 25	33 a 34 + 26 a 27	1 a 24	35 a 36 + 25	33 a 34 + 26 a 27	1 a 24	35 a 36 + 25	33 a 34 + 26 a 27

PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
36 a 23	34 a 35 + 24	32 a 33 + 25 a 26	36 a 23	34 a 35 + 24	32 a 33 + 25 a 26	36 a 23	34 a 35 + 24	32 a 33 + 25 a 26

PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
35 a 22	33 a 34 + 23	31 a 32 + 24 a 25	35 a 22	33 a 34 + 23	31 a 32 + 24 a 25	35 a 22	33 a 34 + 23	31 a 32 + 24 a 25



PORTARIA Nº 459, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo irrigado, no Estado de Goiás conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia irrigada, para condições de clima quente, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: deficiência hídrica e geadas.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima quente, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a) O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

b) O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia De Goiás	4 a 25	35 a 3 + 26	33 a 34 + 27 a 29	4 a 25	35 a 3 + 26	33 a 34 + 27 a 29	4 a 25	35 a 3 + 26	33 a 34 + 27 a 29
Abadiânia	4 a 23	1 a 3 + 24 a 25	33 a 36 + 26 a 27	4 a 23	1 a 3 + 24 a 25	33 a 36 + 26 a 27	4 a 23	1 a 3 + 24 a 25	33 a 36 + 26 a 27
Acreúna	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34
Adelândia	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	33 a 36 + 28	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	33 a 36 + 28	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	33 a 36 + 28
Água Fria De Goiás	35 a 24	25 a 26	27 a 34	35 a 24	25 a 26	27 a 34	35 a 24	25 a 26	27 a 34
Água Limpa	1 a 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28
Águas Lindas De Goiás	4 a 24	1 a 3 + 25	33 a 36 + 26 a 27	4 a 24	1 a 3 + 25	33 a 36 + 26 a 27	4 a 24	1 a 3 + 25	33 a 36 + 26 a 27
Alexânia	4 a 24	1 a 3 + 25	33 a 36 + 26 a 27	4 a 24	1 a 3 + 25	33 a 36 + 26 a 27	4 a 24	1 a 3 + 25	33 a 36 + 26 a 27
Aloândia	4 a 26	35 a 3 + 27	33 a 34 + 28 a 29	4 a 26	35 a 3 + 27	33 a 34 + 28 a 29	4 a 26	35 a 3 + 27	33 a 34 + 28 a 29



Alto Horizonte	1 a 25	26	27 a 28 + 33 a 36	1 a 25	26	27 a 28 + 33 a 36	1 a 25	26	27 a 28 + 33 a 36
Alto Paraíso De Goiás	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32
Alvorada Do Norte	4 a 25 + 35	36 a 3 + 26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	4 a 25 + 35	36 a 3 + 26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	4 a 25 + 35	36 a 3 + 26 a 27 + 31 a 34	28 a 30
Amaralina	1 a 25	36 + 26 a 27	32 a 35 + 28	1 a 25	36 + 26 a 27	32 a 35 + 28	1 a 25	36 + 26 a 27	32 a 35 + 28
Americano Do Brasil	4 a 25	1 a 3 + 26	33 a 36 + 27 a 28	4 a 25	1 a 3 + 26	33 a 36 + 27 a 28	4 a 25	1 a 3 + 26	33 a 36 + 27 a 28
Amorinópolis	4 a 26	36 a 3 + 27	33 a 35 + 28 a 29	4 a 26	36 a 3 + 27	33 a 35 + 28 a 29	4 a 26	36 a 3 + 27	33 a 35 + 28 a 29
Anápolis	4 a 23	1 a 3 + 24 a 25	33 a 36 + 26 a 27	4 a 23	1 a 3 + 24 a 25	33 a 36 + 26 a 27	4 a 23	1 a 3 + 24 a 25	33 a 36 + 26 a 27
Anhanguera	1 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27 a 28	1 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27 a 28	1 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27 a 28
Anicuns	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	33 a 36 + 28 a 29	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	33 a 36 + 28 a 29	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	33 a 36 + 28 a 29
Aparecida De Goiânia	4 a 24	35 a 3 + 25 a 26	33 a 34 + 27 a 28	4 a 24	35 a 3 + 25 a 26	33 a 34 + 27 a 28	4 a 24	35 a 3 + 25 a 26	33 a 34 + 27 a 28
Aparecida Do Rio Doce	3 a 26	35 a 2 + 27	28 a 34	3 a 26	35 a 2 + 27	28 a 34	3 a 26	35 a 2 + 27	28 a 34
Aporé	4 a 27	1 a 3 + 28	29 a 36	4 a 27	1 a 3 + 28	29 a 36	4 a 27	1 a 3 + 28	29 a 36
Araçu	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	33 a 36 + 28	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	33 a 36 + 28	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	33 a 36 + 28
Aragarças	4 a 26	35 a 3 + 27	34 + 28 a 29	4 a 26	35 a 3 + 27	34 + 28 a 29	4 a 26	35 a 3 + 27	34 + 28 a 29
Aragoiânia	4 a 25	1 a 3 + 26	33 a 36 + 27 a 29	4 a 25	1 a 3 + 26	33 a 36 + 27 a 29	4 a 25	1 a 3 + 26	33 a 36 + 27 a 29
Araguapaz	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28
Arenópolis	3 a 26	36 a 2 + 27	34 a 35 + 28	3 a 26	36 a 2 + 27	34 a 35 + 28	3 a 26	36 a 2 + 27	34 a 35 + 28
Aruanã	1 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34
Aurilândia	4 a 26	36 a 3 + 27	28 a 35	4 a 26	36 a 3 + 27	28 a 35	4 a 26	36 a 3 + 27	28 a 35
Avelinópolis	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	33 a 36 + 28 a 29	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	33 a 36 + 28 a 29	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	33 a 36 + 28 a 29
Baliza	4 a 26	1 a 3 + 27	34 a 36 + 28	4 a 26	1 a 3 + 27	34 a 36 + 28	4 a 26	1 a 3 + 27	34 a 36 + 28
Barro Alto	1 a 24	35 a 36 + 25 a 26	33 a 34 + 27 a 28	1 a 24	35 a 36 + 25 a 26	33 a 34 + 27 a 28	1 a 24	35 a 36 + 25 a 26	33 a 34 + 27 a 28
Bela Vista De Goiás	4 a 24	35 a 3 + 25 a 26	33 a 34 + 27	4 a 24	35 a 3 + 25 a 26	33 a 34 + 27	4 a 24	35 a 3 + 25 a 26	33 a 34 + 27
Bom Jardim De Goiás	4 a 26	35 a 3 + 27	34 + 28 a 29	4 a 26	35 a 3 + 27	34 + 28 a 29	4 a 26	35 a 3 + 27	34 + 28 a 29
Bom Jesus De Goiás	1 a 26	34 a 36 + 27 a 28	29 a 33	1 a 26	34 a 36 + 27 a 28	29 a 33	1 a 26	34 a 36 + 27 a 28	29 a 33
Bonfinópolis	4 a 23	1 a 3 + 24 a 26	33 a 36 + 27	4 a 23	1 a 3 + 24 a 26	33 a 36 + 27	4 a 23	1 a 3 + 24 a 26	33 a 36 + 27
Bonópolis	4 a 25	36 a 3 + 26 a 27	32 a 35 + 28	4 a 25	36 a 3 + 26 a 27	32 a 35 + 28	4 a 25	36 a 3 + 26 a 27	32 a 35 + 28
Brazabrantes	4 a 24	1 a 3 + 25 a 27	33 a 36	4 a 24	1 a 3 + 25 a 27	33 a 36	4 a 24	1 a 3 + 25 a 27	33 a 36
Britânia	1 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28 a 29	1 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28 a 29	1 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28 a 29
Buriti Alegre	1 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28 a 29	1 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28 a 29	1 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28 a 29
Buriti De Goiás	4 a 25	36 a 3 + 26 a 27	33 a 35 + 28	4 a 25	36 a 3 + 26 a 27	33 a 35 + 28	4 a 25	36 a 3 + 26 a 27	33 a 35 + 28
Buritópolis	4 a 25 + 35	36 a 3 + 26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	4 a 25 + 35	36 a 3 + 26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	4 a 25 + 35	36 a 3 + 26 a 27 + 32 a 34	28 a 31

Cabeceiras	1 a 25	34 a 36 + 26 a 27	28 a 33	1 a 25	34 a 36 + 26 a 27	28 a 33	1 a 25	34 a 36 + 26 a 27	28 a 33
Cachoeira Alta	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33
Cachoeira De Goiás	4 a 26	36 a 3 + 27	28 a 35	4 a 26	36 a 3 + 27	28 a 35	4 a 26	36 a 3 + 27	28 a 35
Cachoeira Dourada	1 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33	1 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33	1 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33
Caçu	3 a 26	34 a 2 + 27 a 28	29 a 33	3 a 26	34 a 2 + 27 a 28	29 a 33	3 a 26	34 a 2 + 27 a 28	29 a 33
Caiapônia	4 a 26	1 a 3 + 27	28 a 36	4 a 26	1 a 3 + 27	28 a 36	4 a 26	1 a 3 + 27	28 a 36
Caldas Novas	4 a 25	35 a 3 + 26 a 27	33 a 34	4 a 25	35 a 3 + 26 a 27	33 a 34	4 a 25	35 a 3 + 26 a 27	33 a 34
Caldazinha	4 a 24	35 a 3 + 25 a 26	33 a 34 + 27	4 a 24	35 a 3 + 25 a 26	33 a 34 + 27	4 a 24	35 a 3 + 25 a 26	33 a 34 + 27
Campestre De Goiás	1 a 25	26 a 27	28 a 29 + 33 a 36	1 a 25	26 a 27	28 a 29 + 33 a 36	1 a 25	26 a 27	28 a 29 + 33 a 36
Campinaçu	1 a 25	35 a 36 + 26	32 a 34 + 27 a 28	1 a 25	35 a 36 + 26	32 a 34 + 27 a 28	1 a 25	35 a 36 + 26	32 a 34 + 27 a 28
Campinorte	1 a 25	35 a 36 + 26	32 a 34 + 27 a 28	1 a 25	35 a 36 + 26	32 a 34 + 27 a 28	1 a 25	35 a 36 + 26	32 a 34 + 27 a 28
Campo Alegre De Goiás	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34
Campo Limpo De Goiás	4 a 23	1 a 3 + 24 a 25	33 a 36 + 26 a 27	4 a 23	1 a 3 + 24 a 25	33 a 36 + 26 a 27	4 a 23	1 a 3 + 24 a 25	33 a 36 + 26 a 27
Campos Belos	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32
Campos Verdes	1 a 25	26 a 27	28 + 32 a 36	1 a 25	26 a 27	28 + 32 a 36	1 a 25	26 a 27	28 + 32 a 36
Carmo Do Rio Verde	3 a 24	1 a 2 + 25 a 26	34 a 36 + 27	3 a 24	1 a 2 + 25 a 26	34 a 36 + 27	3 a 24	1 a 2 + 25 a 26	34 a 36 + 27
Castelândia	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32
Catalão	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34
Caturai	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	33 a 36 + 28	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	33 a 36 + 28	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	33 a 36 + 28
Cavalcante	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32
Ceres	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	34 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	34 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	34 a 36 + 27
Cezarina	4 a 26	1 a 3 + 27	28 a 36	4 a 26	1 a 3 + 27	28 a 36	4 a 26	1 a 3 + 27	28 a 36
Chapadão Do Céu	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34
Cidade Ocidental	1 a 24	35 a 36 + 25	33 a 34 + 26 a 28	1 a 24	35 a 36 + 25	33 a 34 + 26 a 28	1 a 24	35 a 36 + 25	33 a 34 + 26 a 28
Cocalzinho De Goiás	4 a 24	1 a 3 + 25	33 a 36 + 26 a 27	4 a 24	1 a 3 + 25	33 a 36 + 26 a 27	4 a 24	1 a 3 + 25	33 a 36 + 26 a 27

Colinas Do Sul	35 a 25	26 a 27	28 a 29 + 33 a 34	35 a 25	26 a 27	28 a 29 + 33 a 34	35 a 25	26 a 27	28 a 29 + 33 a 34
Córrego Do Ouro	4 a 25	35 a 3 + 26 a 27	33 a 34 + 28	4 a 25	35 a 3 + 26 a 27	33 a 34 + 28	4 a 25	35 a 3 + 26 a 27	33 a 34 + 28
Corumbá De Goiás	4 a 23	1 a 3 + 24 a 25	33 a 36 + 26 a 27	4 a 23	1 a 3 + 24 a 25	33 a 36 + 26 a 27	4 a 23	1 a 3 + 24 a 25	33 a 36 + 26 a 27
Corumbaíba	1 a 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28
Cristalina	1 a 24	34 a 36 + 25 a 26	33 + 27 a 28	1 a 24	34 a 36 + 25 a 26	33 + 27 a 28	1 a 24	34 a 36 + 25 a 26	33 + 27 a 28
Cristianópolis	4 a 24	35 a 3 + 25 a 26	33 a 34 + 27	4 a 24	35 a 3 + 25 a 26	33 a 34 + 27	4 a 24	35 a 3 + 25 a 26	33 a 34 + 27
Crixás	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28
Cromínia	4 a 25	1 a 3 + 26	33 a 36 + 27 a 28	4 a 25	1 a 3 + 26	33 a 36 + 27 a 28	4 a 25	1 a 3 + 26	33 a 36 + 27 a 28
Cumari	1 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27 a 28	1 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27 a 28	1 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27 a 28
Damianópolis	3 a 25 + 35	36 a 2 + 26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	3 a 25 + 35	36 a 2 + 26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	3 a 25 + 35	36 a 2 + 26 a 27 + 32 a 34	28 a 31
Damolândia	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27
Davinópolis	1 a 25	35 a 36 + 26	33 a 34 + 27	1 a 25	35 a 36 + 26	33 a 34 + 27	1 a 25	35 a 36 + 26	33 a 34 + 27
Diorama	3 a 25	36 a 2 + 26 a 27	34 a 35 + 28	3 a 25	36 a 2 + 26 a 27	34 a 35 + 28	3 a 25	36 a 2 + 26 a 27	34 a 35 + 28
Divinópolis De Goiás	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32
Doverlândia	4 a 25	2 a 3 + 26 a 27	34 a 1 + 28 a 30	4 a 25	2 a 3 + 26 a 27	34 a 1 + 28 a 30	4 a 25	2 a 3 + 26 a 27	34 a 1 + 28 a 30
Edealina	1 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34
Edéia	1 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34
Estrela Do Norte	1 a 25	35 a 36 + 26	33 a 34 + 27 a 28	1 a 25	35 a 36 + 26	33 a 34 + 27 a 28	1 a 25	35 a 36 + 26	33 a 34 + 27 a 28
Faina	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28
Fazenda Nova	3 a 25	35 a 2 + 26 a 27	33 a 34 + 28	3 a 25	35 a 2 + 26 a 27	33 a 34 + 28	3 a 25	35 a 2 + 26 a 27	33 a 34 + 28
Firminópolis	4 a 26	36 a 3 + 27	28 a 35	4 a 26	36 a 3 + 27	28 a 35	4 a 26	36 a 3 + 27	28 a 35
Flores De Goiás	4 a 25 + 35	36 a 3 + 26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	4 a 25 + 35	36 a 3 + 26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	4 a 25 + 35	36 a 3 + 26 a 27 + 32 a 34	28 a 31
Formosa	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32
Formoso	1 a 25	35 a 36 + 26	32 a 34 + 27 a 28	1 a 25	35 a 36 + 26	32 a 34 + 27 a 28	1 a 25	35 a 36 + 26	32 a 34 + 27 a 28
Gameleira De Goiás	4 a 24	1 a 3 + 25	33 a 36 + 26 a 27	4 a 24	1 a 3 + 25	33 a 36 + 26 a 27	4 a 24	1 a 3 + 25	33 a 36 + 26 a 27
Goianápolis	4 a 23	1 a 3 + 24 a 26	33 a 36 + 27	4 a 23	1 a 3 + 24 a 26	33 a 36 + 27	4 a 23	1 a 3 + 24 a 26	33 a 36 + 27
Goiandira	1 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27 a 28	1 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27 a 28	1 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27 a 28
Goianésia	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27
Goiânia	4 a 24	35 a 3 + 25 a 26	33 a 34 + 27	4 a 24	35 a 3 + 25 a 26	33 a 34 + 27	4 a 24	35 a 3 + 25 a 26	33 a 34 + 27
Goianira	4 a 24	1 a 3 + 25 a 27	33 a 36	4 a 24	1 a 3 + 25 a 27	33 a 36	4 a 24	1 a 3 + 25 a 27	33 a 36
Goiás	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28
Goiatuba	1 a 26	34 a 36 + 27 a 28	29 a 33	1 a 26	34 a 36 + 27 a 28	29 a 33	1 a 26	34 a 36 + 27 a 28	29 a 33
Gouvelândia	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32
Guapó	1 a 25	26 a 27	28 a 29 + 33 a 36	1 a 25	26 a 27	28 a 29 + 33 a 36	1 a 25	26 a 27	28 a 29 + 33 a 36
Guaraíta	1 a 25	26 a 27	28 + 34 a 36	1 a 25	26 a 27	28 + 34 a 36	1 a 25	26 a 27	28 + 34 a 36
Guarani De Goiás	3 a 24 + 35	36 a 2 + 25 a 27 + 31 a 34	28 a 30	3 a 24 + 35	36 a 2 + 25 a 27 + 31 a 34	28 a 30	3 a 24 + 35	36 a 2 + 25 a 27 + 31 a 34	28 a 30
Guarinos	1 a 25	26 a 27	28 + 33 a 36	1 a 25	26 a 27	28 + 33 a 36	1 a 25	26 a 27	28 + 33 a 36
Heitorai	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	34 a 36	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	34 a 36	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	34 a 36
Hidrolândia	4 a 25	1 a 3 + 26	33 a 36 + 27 a 28	4 a 25	1 a 3 + 26	33 a 36 + 27 a 28	4 a 25	1 a 3 + 26	33 a 36 + 27 a 28
Hidrolina	1 a 25	26	27 a 28 + 33 a 36	1 a 25	26	27 a 28 + 33 a 36	1 a 25	26	27 a 28 + 33 a 36
Iaciara	3 a 25 + 35	36 a 2 + 26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	3 a 25 + 35	36 a 2 + 26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	3 a 25 + 35	36 a 2 + 26 a 27 + 31 a 34	28 a 30
Inaciolândia	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32
Indiara	4 a 26	35 a 3 + 27	28 a 34	4 a 26	35 a 3 + 27	28 a 34	4 a 26	35 a 3 + 27	28 a 34
Inhumas	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	33 a 36 + 28	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	33 a 36 + 28	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	33 a 36 + 28
Ipameri	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34
Ipiranga De Goiás	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	34 a 36 + 27 a 28	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	34 a 36 + 27 a 28	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	34 a 36 + 27 a 28
Iporá	4 a 26	36 a 3 + 27	33 a 35 + 28	4 a 26	36 a 3 + 27	33 a 35 + 28	4 a 26	36 a 3 + 27	33 a 35 + 28
Israelândia	4 a 25	35 a 3 + 26 a 27	33 a 34 + 28	4 a 25	35 a 3 + 26 a 27	33 a 34 + 28	4 a 25	35 a 3 + 26 a 27	33 a 34 + 28
Itaberaí	4 a 25	1 a 3 + 26	33 a 36 + 27 a 28	4 a 25	1 a 3 + 26	33 a 36 + 27 a 28	4 a 25	1 a 3 + 26	33 a 36 + 27 a 28
Itaguari	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	34 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	34 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	34 a 36 + 27
Itaguaru	4 a 24	1 a 3 + 25 a 27	34 a 36	4 a 24	1 a 3 + 25 a 27	34 a 36	4 a 24	1 a 3 + 25 a 27	34 a 36
Itajá	3 a 27	34 a 2 + 28 a 29	30 a 33	3 a 27	34 a 2 + 28 a 29	30 a 33	3 a 27	34 a 2 + 28 a 29	30 a 33
Itapaci	1 a 24	25 a 26	27 a 28 + 33 a 36	1 a 24	25 a 26	27 a 28 + 33 a 36	1 a 24	25 a 26	27 a 28 + 33 a 36
Itapirapuã	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28
Itapuranga	1 a 25	26 a 27	28 + 34 a 36	1 a 25	26 a 27	28 + 34 a 36	1 a 25	26 a 27	28 + 34 a 36
Itarumã	4 a 27	34 a 3 + 28 a 29	30 a 33	4 a 27	34 a 3 + 28 a 29	30 a 33	4 a 27	34 a 3 + 28 a 29	30 a 33



Itauçu	4 a 25	1 a 3 + 26	33 a 36 + 27 a 28	4 a 25	1 a 3 + 26	33 a 36 + 27 a 28	4 a 25	1 a 3 + 26	33 a 36 + 27 a 28
Itumbiara	1 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33	1 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33	1 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33
Ivolândia	4 a 26	36 a 3 + 27	28 a 35	4 a 26	36 a 3 + 27	28 a 35	4 a 26	36 a 3 + 27	28 a 35
Jandaia	4 a 26	35 a 3 + 27 a 28	29 a 34	4 a 26	35 a 3 + 27 a 28	29 a 34	4 a 26	35 a 3 + 27 a 28	29 a 34
Jaraguá	4 a 23	1 a 3 + 24 a 26	34 a 36 + 27	4 a 23	1 a 3 + 24 a 26	34 a 36 + 27	4 a 23	1 a 3 + 24 a 26	34 a 36 + 27
Jataí	4 a 26	3 + 27 a 28 + 35	36 a 2 + 29 a 34	4 a 26	3 + 27 a 28 + 35	36 a 2 + 29 a 34	4 a 26	3 + 27 a 28 + 35	36 a 2 + 29 a 34
Jaupaci	3 a 25	35 a 2 + 26 a 27	33 a 34 + 28	3 a 25	35 a 2 + 26 a 27	33 a 34 + 28	3 a 25	35 a 2 + 26 a 27	33 a 34 + 28
Jesúpolis	4 a 23	1 a 3 + 24 a 26	34 a 36 + 27	4 a 23	1 a 3 + 24 a 26	34 a 36 + 27	4 a 23	1 a 3 + 24 a 26	34 a 36 + 27
Joviânia	1 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34
Jussara	3 a 26	35 a 2 + 27	33 a 34 + 28 a 29	3 a 26	35 a 2 + 27	33 a 34 + 28 a 29	3 a 26	35 a 2 + 27	33 a 34 + 28 a 29
Lagoa Santa	3 a 27	34 a 2 + 28 a 29	30 a 33	3 a 27	34 a 2 + 28 a 29	30 a 33	3 a 27	34 a 2 + 28 a 29	30 a 33
Leopoldo De Bulhões	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27
Luziânia	1 a 24	35 a 36 + 25	33 a 34 + 26 a 27	1 a 24	35 a 36 + 25	33 a 34 + 26 a 27	1 a 24	35 a 36 + 25	33 a 34 + 26 a 27
Mairipotaba	4 a 26	1 a 3 + 27	33 a 36 + 28	4 a 26	1 a 3 + 27	33 a 36 + 28	4 a 26	1 a 3 + 27	33 a 36 + 28
Mambai	3 a 25 + 35	36 a 2 + 26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	3 a 25 + 35	36 a 2 + 26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	3 a 25 + 35	36 a 2 + 26 a 27 + 31 a 34	28 a 30
Mara Rosa	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	32 a 34 + 28	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	32 a 34 + 28	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	32 a 34 + 28
Marzagão	3 a 25	35 a 2 + 26 a 27	33 a 34	3 a 25	35 a 2 + 26 a 27	33 a 34	3 a 25	35 a 2 + 26 a 27	33 a 34
Matrinchã	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28
Maurilândia	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32
Mimoso De Goiás	35 a 24	25 a 26	27 + 33 a 34	35 a 24	25 a 26	27 + 33 a 34	35 a 24	25 a 26	27 + 33 a 34
Minaçu	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	28 a 34	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	28 a 34	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	28 a 34
Mineiros	4 a 26	35 a 3 + 27 a 28	29 a 34	4 a 26	35 a 3 + 27 a 28	29 a 34	4 a 26	35 a 3 + 27 a 28	29 a 34
Moiporá	4 a 26	36 a 3 + 27	33 a 35 + 28	4 a 26	36 a 3 + 27	33 a 35 + 28	4 a 26	36 a 3 + 27	33 a 35 + 28
Monte Alegre De Goiás	35 a 25	33 a 34 + 26 a 28	29 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26 a 28	29 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26 a 28	29 a 32
Montes Claros De Goiás	3 a 26	35 a 2 + 27	34 + 28	3 a 26	35 a 2 + 27	34 + 28	3 a 26	35 a 2 + 27	34 + 28
Montividiu	4 a 26	36 a 3 + 27	28 a 35	4 a 26	36 a 3 + 27	28 a 35	4 a 26	36 a 3 + 27	28 a 35
Montividiu Do Norte	1 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34
Morrinhos	4 a 26	35 a 3 + 27	33 a 34 + 28 a 29	4 a 26	35 a 3 + 27	33 a 34 + 28 a 29	4 a 26	35 a 3 + 27	33 a 34 + 28 a 29
Morro Agudo De Goiás	1 a 25	26 a 27	28 + 34 a 36	1 a 25	26 a 27	28 + 34 a 36	1 a 25	26 a 27	28 + 34 a 36
Mossâmedes	1 a 25	36 + 26 a 27	33 a 35 + 28	1 a 25	36 + 26 a 27	33 a 35 + 28	1 a 25	36 + 26 a 27	33 a 35 + 28
Mozarlândia	1 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Mundo Novo	4 a 25	36 a 3 + 26 a 27	28 a 35	4 a 25	36 a 3 + 26 a 27	28 a 35	4 a 25	36 a 3 + 26 a 27	28 a 35
Mutunópolis	1 a 25	35 a 36 + 26	32 a 34 + 27 a 28	1 a 25	35 a 36 + 26	32 a 34 + 27 a 28	1 a 25	35 a 36 + 26	32 a 34 + 27 a 28
Nazário	1 a 25	26 a 27	28 a 29 + 33 a 36	1 a 25	26 a 27	28 a 29 + 33 a 36	1 a 25	26 a 27	28 a 29 + 33 a 36
Nerópolis	4 a 23	1 a 3 + 24 a 26	33 a 36 + 27	4 a 23	1 a 3 + 24 a 26	33 a 36 + 27	4 a 23	1 a 3 + 24 a 26	33 a 36 + 27
Niquelândia	35 a 24	25 a 27	28 + 33 a 34	35 a 24	25 a 27	28 + 33 a 34	35 a 24	25 a 27	28 + 33 a 34
Nova América	1 a 24	25 a 26	27 a 28 + 33 a 36	1 a 24	25 a 26	27 a 28 + 33 a 36	1 a 24	25 a 26	27 a 28 + 33 a 36
Nova Aurora	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28
Nova Crixás	1 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34
Nova Glória	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27 a 28	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27 a 28	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27 a 28
Nova Iguaçu De Goiás	1 a 25	35 a 36 + 26	33 a 34 + 27 a 28	1 a 25	35 a 36 + 26	33 a 34 + 27 a 28	1 a 25	35 a 36 + 26	33 a 34 + 27 a 28
Nova Roma	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32
Nova Veneza	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27
Novo Brasil	4 a 25	35 a 3 + 26 a 27	33 a 34 + 28	4 a 25	35 a 3 + 26 a 27	33 a 34 + 28	4 a 25	35 a 3 + 26 a 27	33 a 34 + 28
Novo Gama	4 a 24	1 a 3	33 a 36 + 25 a 28	4 a 24	1 a 3	33 a 36 + 25 a 28	4 a 24	1 a 3	33 a 36 + 25 a 28
Novo Planalto	4 a 25	36 a 3 + 26 a 28	29 a 35	4 a 25	36 a 3 + 26 a 28	29 a 35	4 a 25	36 a 3 + 26 a 28	29 a 35
Orizona	4 a 24	35 a 3 + 25 a 26	33 a 34 + 27	4 a 24	35 a 3 + 25 a 26	33 a 34 + 27	4 a 24	35 a 3 + 25 a 26	33 a 34 + 27
Ouro Verde De Goiás	4 a 23	1 a 3 + 24 a 26	33 a 36 + 27	4 a 23	1 a 3 + 24 a 26	33 a 36 + 27	4 a 23	1 a 3 + 24 a 26	33 a 36 + 27
Ouvidor	1 a 25	35 a 36 + 26	33 a 34 + 27	1 a 25	35 a 36 + 26	33 a 34 + 27	1 a 25	35 a 36 + 26	33 a 34 + 27
Padre Bernardo	1 a 24	35 a 36 + 25	33 a 34 + 26 a 27	1 a 24	35 a 36 + 25	33 a 34 + 26 a 27	1 a 24	35 a 36 + 25	33 a 34 + 26 a 27
Palestina De Goiás	4 a 26	1 a 3 + 27	33 a 36 + 28 a 29	4 a 26	1 a 3 + 27	33 a 36 + 28 a 29	4 a 26	1 a 3 + 27	33 a 36 + 28 a 29
Palmeiras De Goiás	1 a 25	36 + 26 a 27	28 a 35	1 a 25	36 + 26 a 27	28 a 35	1 a 25	36 + 26 a 27	28 a 35
Palmelo	4 a 24	35 a 3 + 25 a 26	33 a 34 + 27	4 a 24	35 a 3 + 25 a 26	33 a 34 + 27	4 a 24	35 a 3 + 25 a 26	33 a 34 + 27
Palminópolis	4 a 26	36 a 3 + 27 a 28	29 a 35	4 a 26	36 a 3 + 27 a 28	29 a 35	4 a 26	36 a 3 + 27 a 28	29 a 35
Panamá	1 a 26	34 a 36 + 27	28 a 33	1 a 26	34 a 36 + 27	28 a 33	1 a 26	34 a 36 + 27	28 a 33
Paranaiguara	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32
Paraúna	4 a 26	35 a 3 + 27 a 28	29 a 34	4 a 26	35 a 3 + 27 a 28	29 a 34	4 a 26	35 a 3 + 27 a 28	29 a 34
Perolândia	4 a 25	26 a 27 + 35	28 a 34 + 36 a 3	4 a 25	26 a 27 + 35	28 a 34 + 36 a 3	4 a 25	26 a 27 + 35	28 a 34 + 36 a 3
Petrolina De Goiás	4 a 24	1 a 3 + 25	33 a 36 + 26 a 27	4 a 24	1 a 3 + 25	33 a 36 + 26 a 27	4 a 24	1 a 3 + 25	33 a 36 + 26 a 27
Pilar De Goiás	1 a 25	26	27 a 28 + 33 a 36	1 a 25	26	27 a 28 + 33 a 36	1 a 25	26	27 a 28 + 33 a 36
Piracanjuba	4 a 25	1 a 3 + 26	33 a 36 + 27 a 28	4 a 25	1 a 3 + 26	33 a 36 + 27 a 28	4 a 25	1 a 3 + 26	33 a 36 + 27 a 28
Piranhas	4 a 26	1 a 3 + 27	34 a 36 + 28	4 a 26	1 a 3 + 27	34 a 36 + 28	4 a 26	1 a 3 + 27	34 a 36 + 28
Pirenópolis	4 a 24	1 a 3 + 25	33 a 36 + 26 a 27	4 a 24	1 a 3 + 25	33 a 36 + 26 a 27	4 a 24	1 a 3 + 25	33 a 36 + 26 a 27



Pires Do Rio	4 a 24	35 a 3 + 25 a 26	33 a 34 + 27	4 a 24	35 a 3 + 25 a 26	33 a 34 + 27	4 a 24	35 a 3 + 25 a 26	33 a 34 + 27
Planaltina	35 a 24	25	26 a 27 + 31 a 34	35 a 24	25	26 a 27 + 31 a 34	35 a 24	25	26 a 27 + 31 a 34
Pontalina	1 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34
Porangatu	1 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34
Porteirão	1 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34
Portelândia	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	28 a 36	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	28 a 36	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	28 a 36
Posse	4 a 25 + 35	36 a 3 + 26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	4 a 25 + 35	36 a 3 + 26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	4 a 25 + 35	36 a 3 + 26 a 27 + 31 a 34	28 a 30
Professor Jamil	4 a 25	35 a 3 + 26	33 a 34 + 27 a 28	4 a 25	35 a 3 + 26	33 a 34 + 27 a 28	4 a 25	35 a 3 + 26	33 a 34 + 27 a 28
Quirinópolis	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32
Rialma	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	34 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	34 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	34 a 36 + 27
Rianópolis	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	34 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	34 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	34 a 36 + 27
Rio Quente	4 a 25	35 a 3 + 26 a 27	33 a 34	4 a 25	35 a 3 + 26 a 27	33 a 34	4 a 25	35 a 3 + 26 a 27	33 a 34
Rio Verde	4 a 26	35 a 3 + 27 a 28	29 a 34	4 a 26	35 a 3 + 27 a 28	29 a 34	4 a 26	35 a 3 + 27 a 28	29 a 34
Rubiataba	1 a 24	25 a 26	27 a 28 + 33 a 36	1 a 24	25 a 26	27 a 28 + 33 a 36	1 a 24	25 a 26	27 a 28 + 33 a 36
Sanclerlândia	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28
Santa Bárbara De Goiás	1 a 25	26 a 27	28 a 29 + 33 a 36	1 a 25	26 a 27	28 a 29 + 33 a 36	1 a 25	26 a 27	28 a 29 + 33 a 36
Santa Cruz De Goiás	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27
Santa Fé De Goiás	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28
Santa Helena De Goiás	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34
Santa Isabel	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27
Santa Rita Do Araguaia	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	35 a 36 + 28 a 31	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	35 a 36 + 28 a 31	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	35 a 36 + 28 a 31

Santa Rita Do Novo Destino	1 a 24	35 a 36 + 25 a 26	33 a 34 + 27 a 28	1 a 24	35 a 36 + 25 a 26	33 a 34 + 27 a 28	1 a 24	35 a 36 + 25 a 26	33 a 34 + 27 a 28
Santa Rosa De Goiás	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27
Santa Tereza De Goiás	1 a 26	35 a 36 + 27	32 a 34 + 28	1 a 26	35 a 36 + 27	32 a 34 + 28	1 a 26	35 a 36 + 27	32 a 34 + 28
Santa Terezinha De Goiás	1 a 25	26 a 27	28 + 32 a 36	1 a 25	26 a 27	28 + 32 a 36	1 a 25	26 a 27	28 + 32 a 36
Santo Antônio Da Barra	4 a 26	33 a 3 + 27 a 28	29 a 32	4 a 26	33 a 3 + 27 a 28	29 a 32	4 a 26	33 a 3 + 27 a 28	29 a 32
Santo Antônio De Goiás	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27
Santo Antônio Do Descoberto	4 a 24	1 a 3 + 25	33 a 36 + 26 a 27	4 a 24	1 a 3 + 25	33 a 36 + 26 a 27	4 a 24	1 a 3 + 25	33 a 36 + 26 a 27
São Domingos	35 a 25	31 a 34 + 26 a 27	28 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26 a 27	28 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26 a 27	28 a 30
São Francisco De Goiás	4 a 23	1 a 3 + 24 a 26	33 a 36 + 27	4 a 23	1 a 3 + 24 a 26	33 a 36 + 27	4 a 23	1 a 3 + 24 a 26	33 a 36 + 27
São João Da Paraúna	4 a 26	36 a 3 + 27 a 28	29 a 35	4 a 26	36 a 3 + 27 a 28	29 a 35	4 a 26	36 a 3 + 27 a 28	29 a 35
São João D'Aliança	4 a 24 + 35	36 a 3 + 25 a 27 + 33 a 34	28 a 32	4 a 24 + 35	36 a 3 + 25 a 27 + 33 a 34	28 a 32	4 a 24 + 35	36 a 3 + 25 a 27 + 33 a 34	28 a 32
São Luís De Montes Belos	4 a 26	36 a 3 + 27	33 a 35 + 28	4 a 26	36 a 3 + 27	33 a 35 + 28	4 a 26	36 a 3 + 27	33 a 35 + 28
São Luíz Do Norte	1 a 24	25 a 26	27 a 28 + 33 a 36	1 a 24	25 a 26	27 a 28 + 33 a 36	1 a 24	25 a 26	27 a 28 + 33 a 36
São Miguel Do Araguaia	1 a 25	35 a 36 + 26 a 28	29 a 34	1 a 25	35 a 36 + 26 a 28	29 a 34	1 a 25	35 a 36 + 26 a 28	29 a 34
São Miguel Do Passa Quatro	4 a 24	35 a 3 + 25 a 26	33 a 34 + 27	4 a 24	35 a 3 + 25 a 26	33 a 34 + 27	4 a 24	35 a 3 + 25 a 26	33 a 34 + 27
São Patrício	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	34 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	34 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	34 a 36 + 27
São Simão	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32
Senador Canedo	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27
Serranópolis	4 a 26	3 + 27 a 28 + 35	36 a 2 + 29 a 34	4 a 26	3 + 27 a 28 + 35	36 a 2 + 29 a 34	4 a 26	3 + 27 a 28 + 35	36 a 2 + 29 a 34
Silvânia	4 a 24	35 a 3 + 25	33 a 34 + 26 a 27	4 a 24	35 a 3 + 25	33 a 34 + 26 a 27	4 a 24	35 a 3 + 25	33 a 34 + 26 a 27
Simolândia	4 a 25 + 35	36 a 3 + 26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	4 a 25 + 35	36 a 3 + 26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	4 a 25 + 35	36 a 3 + 26 a 27 + 32 a 34	28 a 31
Sítio D'Abadia	3 a 25 + 35	36 a 2 + 26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	3 a 25 + 35	36 a 2 + 26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	3 a 25 + 35	36 a 2 + 26 a 27 + 32 a 34	28 a 31
Taquaral De Goiás	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27
Teresina De Goiás	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32
Terezópolis De Goiás	4 a 23	1 a 3 + 24 a 25	33 a 36 + 26 a 27	4 a 23	1 a 3 + 24 a 25	33 a 36 + 26 a 27	4 a 23	1 a 3 + 24 a 25	33 a 36 + 26 a 27
Três Ranchos	1 a 25	35 a 36 + 26	33 a 34 + 27	1 a 25	35 a 36 + 26	33 a 34 + 27	1 a 25	35 a 36 + 26	33 a 34 + 27
Trindade	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	33 a 36 + 28 a 29	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	33 a 36 + 28 a 29	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	33 a 36 + 28 a 29
Trombas	1 a 26	35 a 36	32 a 34 + 27 a 28	1 a 26	35 a 36	32 a 34 + 27 a 28	1 a 26	35 a 36	32 a 34 + 27 a 28
Turvânia	4 a 25	36 a 3 + 26 a 27	33 a 35 + 28 a 29	4 a 25	36 a 3 + 26 a 27	33 a 35 + 28 a 29	4 a 25	36 a 3 + 26 a 27	33 a 35 + 28 a 29
Turvelândia	1 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34
Uirapuru	1 a 25	36 + 26 a 27	32 a 35 + 28	1 a 25	36 + 26 a 27	32 a 35 + 28	1 a 25	36 + 26 a 27	32 a 35 + 28
Uruaçu	1 a 25	35 a 36 + 26	33 a 34 + 27 a 28	1 a 25	35 a 36 + 26	33 a 34 + 27 a 28	1 a 25	35 a 36 + 26	33 a 34 + 27 a 28
Uruana	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	34 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	34 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	34 a 36 + 27
Urutaí	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27
Valparaíso De Goiás	4 a 24	35 a 3	33 a 34 + 25 a 28	4 a 24	35 a 3	33 a 34 + 25 a 28	4 a 24	35 a 3	33 a 34 + 25 a 28
Varjão	1 a 25	26 a 27	28 a 36	1 a 25	26 a 27	28 a 36	1 a 25	26 a 27	28 a 36



Vianópolis	4 a 24	35 a 3 + 25	33 a 34 + 26 a 27	4 a 24	35 a 3 + 25	33 a 34 + 26 a 27	4 a 24	35 a 3 + 25	33 a 34 + 26 a 27
Vicentinópolis	1 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34
Vila Boa	3 a 24 + 35	36 a 2 + 25 a 27 + 33 a 34	28 a 32	3 a 24 + 35	36 a 2 + 25 a 27 + 33 a 34	28 a 32	3 a 24 + 35	36 a 2 + 25 a 27 + 33 a 34	28 a 32
Vila Propício	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27 a 28	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27 a 28	4 a 24	1 a 3 + 25 a 26	33 a 36 + 27 a 28

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia De Goiás	3 a 24	34 a 2 + 25	32 a 33 + 26 a 28	3 a 24	34 a 2 + 25	32 a 33 + 26 a 28	3 a 24	34 a 2 + 25	32 a 33 + 26 a 28
Abadiânia	3 a 22	36 a 2 + 23 a 24	32 a 35 + 25 a 26	3 a 22	36 a 2 + 23 a 24	32 a 35 + 25 a 26	3 a 22	36 a 2 + 23 a 24	32 a 35 + 25 a 26
Acreúna	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33
Adelândia	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	32 a 35 + 27	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	32 a 35 + 27	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	32 a 35 + 27
Água Fria De Goiás	34 a 23	24 a 25	26 a 33	34 a 23	24 a 25	26 a 33	34 a 23	24 a 25	26 a 33
Água Limpa	36 a 24	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 24	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 24	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27
Águas Lindas De Goiás	3 a 23	36 a 2 + 24	32 a 35 + 25 a 26	3 a 23	36 a 2 + 24	32 a 35 + 25 a 26	3 a 23	36 a 2 + 24	32 a 35 + 25 a 26
Alexânia	3 a 23	36 a 2 + 24	32 a 35 + 25 a 26	3 a 23	36 a 2 + 24	32 a 35 + 25 a 26	3 a 23	36 a 2 + 24	32 a 35 + 25 a 26
Aloândia	3 a 25	34 a 2 + 26	32 a 33 + 27 a 28	3 a 25	34 a 2 + 26	32 a 33 + 27 a 28	3 a 25	34 a 2 + 26	32 a 33 + 27 a 28
Alto Horizonte	36 a 24	25	26 a 27 + 32 a 35	36 a 24	25	26 a 27 + 32 a 35	36 a 24	25	26 a 27 + 32 a 35
Alto Paraíso De Goiás	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Alvorada Do Norte	3 a 24 + 34	35 a 2 + 25 a 26 + 30 a 33	27 a 29	3 a 24 + 34	35 a 2 + 25 a 26 + 30 a 33	27 a 29	3 a 24 + 34	35 a 2 + 25 a 26 + 30 a 33	27 a 29
Amaralina	36 a 24	35 + 25 a 26	31 a 34 + 27	36 a 24	35 + 25 a 26	31 a 34 + 27	36 a 24	35 + 25 a 26	31 a 34 + 27
Americano Do Brasil	3 a 24	36 a 2 + 25	32 a 35 + 26 a 27	3 a 24	36 a 2 + 25	32 a 35 + 26 a 27	3 a 24	36 a 2 + 25	32 a 35 + 26 a 27
Amorinópolis	3 a 25	35 a 2 + 26	32 a 34 + 27 a 28	3 a 25	35 a 2 + 26	32 a 34 + 27 a 28	3 a 25	35 a 2 + 26	32 a 34 + 27 a 28
Anápolis	3 a 22	36 a 2 + 23 a 24	32 a 35 + 25 a 26	3 a 22	36 a 2 + 23 a 24	32 a 35 + 25 a 26	3 a 22	36 a 2 + 23 a 24	32 a 35 + 25 a 26
Anhanguera	36 a 25	34 a 35	32 a 33 + 26 a 27	36 a 25	34 a 35	32 a 33 + 26 a 27	36 a 25	34 a 35	32 a 33 + 26 a 27
Anicuns	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	32 a 35 + 27 a 28	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	32 a 35 + 27 a 28	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	32 a 35 + 27 a 28
Aparecida De Goiânia	3 a 23	34 a 2 + 24 a 25	32 a 33 + 26 a 27	3 a 23	34 a 2 + 24 a 25	32 a 33 + 26 a 27	3 a 23	34 a 2 + 24 a 25	32 a 33 + 26 a 27
Aparecida Do Rio Doce	2 a 25	34 a 1 + 26	27 a 33	2 a 25	34 a 1 + 26	27 a 33	2 a 25	34 a 1 + 26	27 a 33
Aporé	3 a 26	36 a 2 + 27	28 a 35	3 a 26	36 a 2 + 27	28 a 35	3 a 26	36 a 2 + 27	28 a 35
Araçu	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	32 a 35 + 27	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	32 a 35 + 27	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	32 a 35 + 27
Aragarças	3 a 25	34 a 2 + 26	33 + 27 a 28	3 a 25	34 a 2 + 26	33 + 27 a 28	3 a 25	34 a 2 + 26	33 + 27 a 28
Aragoiânia	3 a 24	36 a 2 + 25	32 a 35 + 26 a 28	3 a 24	36 a 2 + 25	32 a 35 + 26 a 28	3 a 24	36 a 2 + 25	32 a 35 + 26 a 28
Araguapaz	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27
Arenópolis	2 a 25	35 a 1 + 26	33 a 34 + 27	2 a 25	35 a 1 + 26	33 a 34 + 27	2 a 25	35 a 1 + 26	33 a 34 + 27
Aruanã	36 a 25	34 a 35 + 26	27 a 33	36 a 25	34 a 35 + 26	27 a 33	36 a 25	34 a 35 + 26	27 a 33
Aurilândia	3 a 25	35 a 2 + 26	27 a 34	3 a 25	35 a 2 + 26	27 a 34	3 a 25	35 a 2 + 26	27 a 34
Avelinópolis	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	32 a 35 + 27 a 28	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	32 a 35 + 27 a 28	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	32 a 35 + 27 a 28
Baliza	3 a 25	36 a 2 + 26	33 a 35 + 27	3 a 25	36 a 2 + 26	33 a 35 + 27	3 a 25	36 a 2 + 26	33 a 35 + 27
Barro Alto	36 a 23	34 a 35 + 24 a 25	32 a 33 + 26 a 27	36 a 23	34 a 35 + 24 a 25	32 a 33 + 26 a 27	36 a 23	34 a 35 + 24 a 25	32 a 33 + 26 a 27
Bela Vista De Goiás	3 a 23	34 a 2 + 24 a 25	32 a 33 + 26	3 a 23	34 a 2 + 24 a 25	32 a 33 + 26	3 a 23	34 a 2 + 24 a 25	32 a 33 + 26
Bom Jardim De Goiás	3 a 25	34 a 2 + 26	33 + 27 a 28	3 a 25	34 a 2 + 26	33 + 27 a 28	3 a 25	34 a 2 + 26	33 + 27 a 28
Bom Jesus De Goiás	36 a 25	33 a 35 + 26 a 27	28 a 32	36 a 25	33 a 35 + 26 a 27	28 a 32	36 a 25	33 a 35 + 26 a 27	28 a 32
Bonfinópolis	3 a 22	36 a 2 + 23 a 25	32 a 35 + 26	3 a 22	36 a 2 + 23 a 25	32 a 35 + 26	3 a 22	36 a 2 + 23 a 25	32 a 35 + 26
Bonópolis	3 a 24	35 a 2 + 25 a 26	31 a 34 + 27	3 a 24	35 a 2 + 25 a 26	31 a 34 + 27	3 a 24	35 a 2 + 25 a 26	31 a 34 + 27
Brazabrantes	3 a 23	36 a 2 + 24 a 26	32 a 35	3 a 23	36 a 2 + 24 a 26	32 a 35	3 a 23	36 a 2 + 24 a 26	32 a 35

Britânia	36 a 25	34 a 35 + 26	32 a 33 + 27 a 28	36 a 25	34 a 35 + 26	32 a 33 + 27 a 28	36 a 25	34 a 35 + 26	32 a 33 + 27 a 28
Buriti Alegre	36 a 25	34 a 35 + 26	32 a 33 + 27 a 28	36 a 25	34 a 35 + 26	32 a 33 + 27 a 28	36 a 25	34 a 35 + 26	32 a 33 + 27 a 28
Buriti De Goiás	3 a 24	35 a 2 + 25 a 26	32 a 34 + 27	3 a 24	35 a 2 + 25 a 26	32 a 34 + 27	3 a 24	35 a 2 + 25 a 26	32 a 34 + 27
Buritinópolis	3 a 24 + 34	35 a 2 + 25 a 26 + 31 a 33	27 a 30	3 a 24 + 34	35 a 2 + 25 a 26 + 31 a 33	27 a 30	3 a 24 + 34	35 a 2 + 25 a 26 + 31 a 33	27 a 30
Cabeceiras	36 a 24	33 a 35 + 25 a 26	27 a 32	36 a 24	33 a 35 + 25 a 26	27 a 32	36 a 24	33 a 35 + 25 a 26	27 a 32
Cachoeira Alta	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32
Cachoeira De Goiás	3 a 25	35 a 2 + 26	27 a 34	3 a 25	35 a 2 + 26	27 a 34	3 a 25	35 a 2 + 26	27 a 34
Cachoeira Dourada	36 a 26	33 a 35 + 27	28 a 32	36 a 26	33 a 35 + 27	28 a 32	36 a 26	33 a 35 + 27	28 a 32
Caçu	2 a 25	33 a 1 + 26 a 27	28 a 32	2 a 25	33 a 1 + 26 a 27	28 a 32	2 a 25	33 a 1 + 26 a 27	28 a 32
Caiapônia	3 a 25	36 a 2 + 26	27 a 35	3 a 25	36 a 2 + 26	27 a 35	3 a 25	36 a 2 + 26	27 a 35
Caldas Novas	3 a 24	34 a 2 + 25 a 26	32 a 33	3 a 24	34 a 2 + 25 a 26	32 a 33	3 a 24	34 a 2 + 25 a 26	32 a 33



Caldazinha	3 a 23	34 a 2 + 24 a 25	32 a 33 + 26	3 a 23	34 a 2 + 24 a 25	32 a 33 + 26	3 a 23	34 a 2 + 24 a 25	32 a 33 + 26
Campestre De Goiás	36 a 24	25 a 26	27 a 28 + 32 a 35	36 a 24	25 a 26	27 a 28 + 32 a 35	36 a 24	25 a 26	27 a 28 + 32 a 35
Campinaçu	36 a 24	34 a 35 + 25	31 a 33 + 26 a 27	36 a 24	34 a 35 + 25	31 a 33 + 26 a 27	36 a 24	34 a 35 + 25	31 a 33 + 26 a 27
Campinorte	36 a 24	34 a 35 + 25	31 a 33 + 26 a 27	36 a 24	34 a 35 + 25	31 a 33 + 26 a 27	36 a 24	34 a 35 + 25	31 a 33 + 26 a 27
Campo Alegre De Goiás	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33
Campo Limpo De Goiás	3 a 22	36 a 2 + 23 a 24	32 a 35 + 25 a 26	3 a 22	36 a 2 + 23 a 24	32 a 35 + 25 a 26	3 a 22	36 a 2 + 23 a 24	32 a 35 + 25 a 26
Campos Belos	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Campos Verdes	36 a 24	25 a 26	27 + 31 a 35	36 a 24	25 a 26	27 + 31 a 35	36 a 24	25 a 26	27 + 31 a 35
Carmo Do Rio Verde	2 a 23	36 a 1 + 24 a 25	33 a 35 + 26	2 a 23	36 a 1 + 24 a 25	33 a 35 + 26	2 a 23	36 a 1 + 24 a 25	33 a 35 + 26
Castelândia	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31
Catalão	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33
Caturai	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	32 a 35 + 27	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	32 a 35 + 27	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	32 a 35 + 27
Cavalcante	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Ceres	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	33 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	33 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	33 a 35 + 26
Cezarina	3 a 25	36 a 2 + 26	27 a 35	3 a 25	36 a 2 + 26	27 a 35	3 a 25	36 a 2 + 26	27 a 35
Chapadão Do Céu	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33
Cidade Ocidental	36 a 23	34 a 35 + 24	32 a 33 + 25 a 27	36 a 23	34 a 35 + 24	32 a 33 + 25 a 27	36 a 23	34 a 35 + 24	32 a 33 + 25 a 27
Cocalzinho De Goiás	3 a 23	36 a 2 + 24	32 a 35 + 25 a 26	3 a 23	36 a 2 + 24	32 a 35 + 25 a 26	3 a 23	36 a 2 + 24	32 a 35 + 25 a 26
Colinas Do Sul	34 a 24	25 a 26	27 a 28 + 32 a 33	34 a 24	25 a 26	27 a 28 + 32 a 33	34 a 24	25 a 26	27 a 28 + 32 a 33
Córrego Do Ouro	3 a 24	34 a 2 + 25 a 26	32 a 33 + 27	3 a 24	34 a 2 + 25 a 26	32 a 33 + 27	3 a 24	34 a 2 + 25 a 26	32 a 33 + 27
Corumbá De Goiás	3 a 22	36 a 2 + 23 a 24	32 a 35 + 25 a 26	3 a 22	36 a 2 + 23 a 24	32 a 35 + 25 a 26	3 a 22	36 a 2 + 23 a 24	32 a 35 + 25 a 26
Corumbaíba	36 a 24	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 24	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 24	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27
Cristalina	36 a 23	33 a 35 + 24 a 25	32 + 26 a 27	36 a 23	33 a 35 + 24 a 25	32 + 26 a 27	36 a 23	33 a 35 + 24 a 25	32 + 26 a 27
Cristianópolis	3 a 23	34 a 2 + 24 a 25	32 a 33 + 26	3 a 23	34 a 2 + 24 a 25	32 a 33 + 26	3 a 23	34 a 2 + 24 a 25	32 a 33 + 26
Crixás	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27
Cromínia	3 a 24	36 a 2 + 25	32 a 35 + 26 a 27	3 a 24	36 a 2 + 25	32 a 35 + 26 a 27	3 a 24	36 a 2 + 25	32 a 35 + 26 a 27
Cumari	36 a 25	34 a 35	32 a 33 + 26 a 27	36 a 25	34 a 35	32 a 33 + 26 a 27	36 a 25	34 a 35	32 a 33 + 26 a 27
Damianópolis	2 a 24 + 34	35 a 1 + 25 a 26 + 31 a 33	27 a 30	2 a 24 + 34	35 a 1 + 25 a 26 + 31 a 33	27 a 30	2 a 24 + 34	35 a 1 + 25 a 26 + 31 a 33	27 a 30
Damolândia	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26
Davinópolis	36 a 24	34 a 35 + 25	32 a 33 + 26	36 a 24	34 a 35 + 25	32 a 33 + 26	36 a 24	34 a 35 + 25	32 a 33 + 26
Diorama	2 a 24	35 a 1 + 25 a 26	33 a 34 + 27	2 a 24	35 a 1 + 25 a 26	33 a 34 + 27	2 a 24	35 a 1 + 25 a 26	33 a 34 + 27
Divinópolis De Goiás	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Doverlândia	3 a 24	1 a 2 + 25 a 26	33 a 36 + 27 a 29	3 a 24	1 a 2 + 25 a 26	33 a 36 + 27 a 29	3 a 24	1 a 2 + 25 a 26	33 a 36 + 27 a 29
Edealina	36 a 25	34 a 35 + 26 a 27	28 a 33	36 a 25	34 a 35 + 26 a 27	28 a 33	36 a 25	34 a 35 + 26 a 27	28 a 33
Edéia	36 a 25	34 a 35 + 26 a 27	28 a 33	36 a 25	34 a 35 + 26 a 27	28 a 33	36 a 25	34 a 35 + 26 a 27	28 a 33
Estrela Do Norte	36 a 24	34 a 35 + 25	32 a 33 + 26 a 27	36 a 24	34 a 35 + 25	32 a 33 + 26 a 27	36 a 24	34 a 35 + 25	32 a 33 + 26 a 27
Faina	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27
Fazenda Nova	2 a 24	34 a 1 + 25 a 26	32 a 33 + 27	2 a 24	34 a 1 + 25 a 26	32 a 33 + 27	2 a 24	34 a 1 + 25 a 26	32 a 33 + 27
Firminópolis	3 a 25	35 a 2 + 26	27 a 34	3 a 25	35 a 2 + 26	27 a 34	3 a 25	35 a 2 + 26	27 a 34
Flores De Goiás	3 a 24 + 34	35 a 2 + 25 a 26 + 31 a 33	27 a 30	3 a 24 + 34	35 a 2 + 25 a 26 + 31 a 33	27 a 30	3 a 24 + 34	35 a 2 + 25 a 26 + 31 a 33	27 a 30
Formosa	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Formoso	36 a 24	34 a 35 + 25	31 a 33 + 26 a 27	36 a 24	34 a 35 + 25	31 a 33 + 26 a 27	36 a 24	34 a 35 + 25	31 a 33 + 26 a 27
Gameleira De Goiás	3 a 23	36 a 2 + 24	32 a 35 + 25 a 26	3 a 23	36 a 2 + 24	32 a 35 + 25 a 26	3 a 23	36 a 2 + 24	32 a 35 + 25 a 26
Goianápolis	3 a 22	36 a 2 + 23 a 25	32 a 35 + 26	3 a 22	36 a 2 + 23 a 25	32 a 35 + 26	3 a 22	36 a 2 + 23 a 25	32 a 35 + 26
Goiandira	36 a 25	34 a 35	32 a 33 + 26 a 27	36 a 25	34 a 35	32 a 33 + 26 a 27	36 a 25	34 a 35	32 a 33 + 26 a 27
Goianésia	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26
Goiânia	3 a 23	34 a 2 + 24 a 25	32 a 33 + 26	3 a 23	34 a 2 + 24 a 25	32 a 33 + 26	3 a 23	34 a 2 + 24 a 25	32 a 33 + 26
Goianira	3 a 23	36 a 2 + 24 a 26	32 a 35	3 a 23	36 a 2 + 24 a 26	32 a 35	3 a 23	36 a 2 + 24 a 26	32 a 35
Goiás	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27
Goiatuba	36 a 25	33 a 35 + 26 a 27	28 a 32	36 a 25	33 a 35 + 26 a 27	28 a 32	36 a 25	33 a 35 + 26 a 27	28 a 32
Gouvelândia	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31
Guapó	36 a 24	25 a 26	27 a 28 + 32 a 35	36 a 24	25 a 26	27 a 28 + 32 a 35	36 a 24	25 a 26	27 a 28 + 32 a 35
Guaraíta	36 a 24	25 a 26	27 + 33 a 35	36 a 24	25 a 26	27 + 33 a 35	36 a 24	25 a 26	27 + 33 a 35
Guarani De Goiás	2 a 23 + 34	35 a 1 + 24 a 26 + 30 a 33	27 a 29	2 a 23 + 34	35 a 1 + 24 a 26 + 30 a 33	27 a 29	2 a 23 + 34	35 a 1 + 24 a 26 + 30 a 33	27 a 29
Guarinos	36 a 24	25 a 26	27 + 32 a 35	36 a 24	25 a 26	27 + 32 a 35	36 a 24	25 a 26	27 + 32 a 35
Heitorai	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	33 a 35	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	33 a 35	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	33 a 35
Hidrolândia	3 a 24	36 a 2 + 25	32 a 35 + 26 a 27	3 a 24	36 a 2 + 25	32 a 35 + 26 a 27	3 a 24	36 a 2 + 25	32 a 35 + 26 a 27
Hidrolina	36 a 24	25	26 a 27 + 32 a 35	36 a 24	25	26 a 27 + 32 a 35	36 a 24	25	26 a 27 + 32 a 35
Iaciara	2 a 24 + 34	35 a 1 + 25 a 26 + 30 a 33	27 a 29	2 a 24 + 34	35 a 1 + 25 a 26 + 30 a 33	27 a 29	2 a 24 + 34	35 a 1 + 25 a 26 + 30 a 33	27 a 29
Inaciolândia	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31
Indiara	3 a 25	34 a 2 + 26	27 a 33	3 a 25	34 a 2 + 26	27 a 33	3 a 25	34 a 2 + 26	27 a 33



Inhumas	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	32 a 35 + 27	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	32 a 35 + 27	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	32 a 35 + 27
Ipameri	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33
Ipiranga De Goiás	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	33 a 35 + 26 a 27	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	33 a 35 + 26 a 27	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	33 a 35 + 26 a 27
Iporá	3 a 25	35 a 2 + 26	32 a 34 + 27	3 a 25	35 a 2 + 26	32 a 34 + 27	3 a 25	35 a 2 + 26	32 a 34 + 27
Israelândia	3 a 24	34 a 2 + 25 a 26	32 a 33 + 27	3 a 24	34 a 2 + 25 a 26	32 a 33 + 27	3 a 24	34 a 2 + 25 a 26	32 a 33 + 27
Itaberaí	3 a 24	36 a 2 + 25	32 a 35 + 26 a 27	3 a 24	36 a 2 + 25	32 a 35 + 26 a 27	3 a 24	36 a 2 + 25	32 a 35 + 26 a 27
Itaguari	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	33 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	33 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	33 a 35 + 26
Itaguaru	3 a 23	36 a 2 + 24 a 26	33 a 35	3 a 23	36 a 2 + 24 a 26	33 a 35	3 a 23	36 a 2 + 24 a 26	33 a 35

Itajá	2 a 26	33 a 1 + 27 a 28	29 a 32	2 a 26	33 a 1 + 27 a 28	29 a 32	2 a 26	33 a 1 + 27 a 28	29 a 32
Itapaci	36 a 23	24 a 25	26 a 27 + 32 a 35	36 a 23	24 a 25	26 a 27 + 32 a 35	36 a 23	24 a 25	26 a 27 + 32 a 35
Itapirapuã	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27
Itapuranga	36 a 24	25 a 26	27 + 33 a 35	36 a 24	25 a 26	27 + 33 a 35	36 a 24	25 a 26	27 + 33 a 35
Itarumã	3 a 26	33 a 2 + 27 a 28	29 a 32	3 a 26	33 a 2 + 27 a 28	29 a 32	3 a 26	33 a 2 + 27 a 28	29 a 32
Itauçu	3 a 24	36 a 2 + 25	32 a 35 + 26 a 27	3 a 24	36 a 2 + 25	32 a 35 + 26 a 27	3 a 24	36 a 2 + 25	32 a 35 + 26 a 27
Itumbiara	36 a 26	33 a 35 + 27	28 a 32	36 a 26	33 a 35 + 27	28 a 32	36 a 26	33 a 35 + 27	28 a 32
Ivolândia	3 a 25	35 a 2 + 26	27 a 34	3 a 25	35 a 2 + 26	27 a 34	3 a 25	35 a 2 + 26	27 a 34
Jandaia	3 a 25	34 a 2 + 26 a 27	28 a 33	3 a 25	34 a 2 + 26 a 27	28 a 33	3 a 25	34 a 2 + 26 a 27	28 a 33
Jaraguá	3 a 22	36 a 2 + 23 a 25	33 a 35 + 26	3 a 22	36 a 2 + 23 a 25	33 a 35 + 26	3 a 22	36 a 2 + 23 a 25	33 a 35 + 26
Jataí	3 a 25	2 + 26 a 27 + 34	35 a 1 + 28 a 33	3 a 25	2 + 26 a 27 + 34	35 a 1 + 28 a 33	3 a 25	2 + 26 a 27 + 34	35 a 1 + 28 a 33
Jaupaci	2 a 24	34 a 1 + 25 a 26	32 a 33 + 27	2 a 24	34 a 1 + 25 a 26	32 a 33 + 27	2 a 24	34 a 1 + 25 a 26	32 a 33 + 27
Jesúpolis	3 a 22	36 a 2 + 23 a 25	33 a 35 + 26	3 a 22	36 a 2 + 23 a 25	33 a 35 + 26	3 a 22	36 a 2 + 23 a 25	33 a 35 + 26
Joviânia	36 a 25	34 a 35 + 26 a 27	28 a 33	36 a 25	34 a 35 + 26 a 27	28 a 33	36 a 25	34 a 35 + 26 a 27	28 a 33
Jussara	2 a 25	34 a 1 + 26	32 a 33 + 27 a 28	2 a 25	34 a 1 + 26	32 a 33 + 27 a 28	2 a 25	34 a 1 + 26	32 a 33 + 27 a 28
Lagoa Santa	2 a 26	33 a 1 + 27 a 28	29 a 32	2 a 26	33 a 1 + 27 a 28	29 a 32	2 a 26	33 a 1 + 27 a 28	29 a 32
Leopoldo De Bulhões	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26
Luziânia	36 a 23	34 a 35 + 24	32 a 33 + 25 a 26	36 a 23	34 a 35 + 24	32 a 33 + 25 a 26	36 a 23	34 a 35 + 24	32 a 33 + 25 a 26
Mairipotaba	3 a 25	36 a 2 + 26	32 a 35 + 27	3 a 25	36 a 2 + 26	32 a 35 + 27	3 a 25	36 a 2 + 26	32 a 35 + 27
Mambaí	2 a 24 + 34	35 a 1 + 25 a 26 + 30 a 33	27 a 29	2 a 24 + 34	35 a 1 + 25 a 26 + 30 a 33	27 a 29	2 a 24 + 34	35 a 1 + 25 a 26 + 30 a 33	27 a 29
Mara Rosa	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	31 a 33 + 27	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	31 a 33 + 27	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	31 a 33 + 27
Marzagão	2 a 24	34 a 1 + 25 a 26	32 a 33	2 a 24	34 a 1 + 25 a 26	32 a 33	2 a 24	34 a 1 + 25 a 26	32 a 33
Matrinchã	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27
Maurilândia	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31
Mimoso De Goiás	34 a 23	24 a 25	26 + 32 a 33	34 a 23	24 a 25	26 + 32 a 33	34 a 23	24 a 25	26 + 32 a 33
Minaçu	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	27 a 33	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	27 a 33	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	27 a 33
Mineiros	3 a 25	34 a 2 + 26 a 27	28 a 33	3 a 25	34 a 2 + 26 a 27	28 a 33	3 a 25	34 a 2 + 26 a 27	28 a 33
Moiporá	3 a 25	35 a 2 + 26	32 a 34 + 27	3 a 25	35 a 2 + 26	32 a 34 + 27	3 a 25	35 a 2 + 26	32 a 34 + 27
Monte Alegre De Goiás	34 a 24	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31	34 a 24	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31	34 a 24	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31
Montes Claros De Goiás	2 a 25	34 a 1 + 26	33 + 27	2 a 25	34 a 1 + 26	33 + 27	2 a 25	34 a 1 + 26	33 + 27
Montividiu	3 a 25	35 a 2 + 26	27 a 34	3 a 25	35 a 2 + 26	27 a 34	3 a 25	35 a 2 + 26	27 a 34
Montividiu Do Norte	36 a 25	34 a 35 + 26 a 27	28 a 33	36 a 25	34 a 35 + 26 a 27	28 a 33	36 a 25	34 a 35 + 26 a 27	28 a 33
Morrinhos	3 a 25	34 a 2 + 26	32 a 33 + 27 a 28	3 a 25	34 a 2 + 26	32 a 33 + 27 a 28	3 a 25	34 a 2 + 26	32 a 33 + 27 a 28
Morro Agudo De Goiás	36 a 24	25 a 26	27 + 33 a 35	36 a 24	25 a 26	27 + 33 a 35	36 a 24	25 a 26	27 + 33 a 35
Mossâmedes	36 a 24	35 + 25 a 26	32 a 34 + 27	36 a 24	35 + 25 a 26	32 a 34 + 27	36 a 24	35 + 25 a 26	32 a 34 + 27
Mozarlândia	36 a 25	34 a 35 + 26	32 a 33 + 27	36 a 25	34 a 35 + 26	32 a 33 + 27	36 a 25	34 a 35 + 26	32 a 33 + 27
Mundo Novo	3 a 24	35 a 2 + 25 a 26	27 a 34	3 a 24	35 a 2 + 25 a 26	27 a 34	3 a 24	35 a 2 + 25 a 26	27 a 34
Mutunópolis	36 a 24	34 a 35 + 25	31 a 33 + 26 a 27	36 a 24	34 a 35 + 25	31 a 33 + 26 a 27	36 a 24	34 a 35 + 25	31 a 33 + 26 a 27
Nazário	36 a 24	25 a 26	27 a 28 + 32 a 35	36 a 24	25 a 26	27 a 28 + 32 a 35	36 a 24	25 a 26	27 a 28 + 32 a 35
Nerópolis	3 a 22	36 a 2 + 23 a 25	32 a 35 + 26	3 a 22	36 a 2 + 23 a 25	32 a 35 + 26	3 a 22	36 a 2 + 23 a 25	32 a 35 + 26
Niquelândia	34 a 23	24 a 26	27 + 32 a 33	34 a 23	24 a 26	27 + 32 a 33	34 a 23	24 a 26	27 + 32 a 33
Nova América	36 a 23	24 a 25	26 a 27 + 32 a 35	36 a 23	24 a 25	26 a 27 + 32 a 35	36 a 23	24 a 25	26 a 27 + 32 a 35
Nova Aurora	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27
Nova Crixás	36 a 25	34 a 35 + 26	27 a 33	36 a 25	34 a 35 + 26	27 a 33	36 a 25	34 a 35 + 26	27 a 33
Nova Glória	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26 a 27	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26 a 27	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26 a 27
Nova Iguaçu De Goiás	36 a 24	34 a 35 + 25	32 a 33 + 26 a 27	36 a 24	34 a 35 + 25	32 a 33 + 26 a 27	36 a 24	34 a 35 + 25	32 a 33 + 26 a 27
Nova Roma	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Nova Veneza	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26
Novo Brasil	3 a 24	34 a 2 + 25 a 26	32 a 33 + 27	3 a 24	34 a 2 + 25 a 26	32 a 33 + 27	3 a 24	34 a 2 + 25 a 26	32 a 33 + 27
Novo Gama	3 a 23	36 a 2	32 a 35 + 24 a 27	3 a 23	36 a 2	32 a 35 + 24 a 27	3 a 23	36 a 2	32 a 35 + 24 a 27
Novo Planalto	3 a 24	35 a 2 + 25 a 27	28 a 34	3 a 24	35 a 2 + 25 a 27	28 a 34	3 a 24	35 a 2 + 25 a 27	28 a 34
Orizona	3 a 23	34 a 2 + 24 a 25	32 a 33 + 26	3 a 23	34 a 2 + 24 a 25	32 a 33 + 26	3 a 23	34 a 2 + 24 a 25	32 a 33 + 26



Ouro Verde De Goiás	3 a 22	36 a 2 + 23 a 25	32 a 35 + 26	3 a 22	36 a 2 + 23 a 25	32 a 35 + 26	3 a 22	36 a 2 + 23 a 25	32 a 35 + 26
Ouvidor	36 a 24	34 a 35 + 25	32 a 33 + 26	36 a 24	34 a 35 + 25	32 a 33 + 26	36 a 24	34 a 35 + 25	32 a 33 + 26
Padre Bernardo	36 a 23	34 a 35 + 24	32 a 33 + 25 a 26	36 a 23	34 a 35 + 24	32 a 33 + 25 a 26	36 a 23	34 a 35 + 24	32 a 33 + 25 a 26
Palestina De Goiás	3 a 25	36 a 2 + 26	32 a 35 + 27 a 28	3 a 25	36 a 2 + 26	32 a 35 + 27 a 28	3 a 25	36 a 2 + 26	32 a 35 + 27 a 28
Palmeiras De Goiás	36 a 24	35 + 25 a 26	27 a 34	36 a 24	35 + 25 a 26	27 a 34	36 a 24	35 + 25 a 26	27 a 34
Palmelo	3 a 23	34 a 2 + 24 a 25	32 a 33 + 26	3 a 23	34 a 2 + 24 a 25	32 a 33 + 26	3 a 23	34 a 2 + 24 a 25	32 a 33 + 26
Palminópolis	3 a 25	35 a 2 + 26 a 27	28 a 34	3 a 25	35 a 2 + 26 a 27	28 a 34	3 a 25	35 a 2 + 26 a 27	28 a 34
Panamá	36 a 25	33 a 35 + 26	27 a 32	36 a 25	33 a 35 + 26	27 a 32	36 a 25	33 a 35 + 26	27 a 32
Paranaiguara	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31
Paraúna	3 a 25	34 a 2 + 26 a 27	28 a 33	3 a 25	34 a 2 + 26 a 27	28 a 33	3 a 25	34 a 2 + 26 a 27	28 a 33
Perolândia	3 a 24	25 a 26 + 34	27 a 33 + 35 a 2	3 a 24	25 a 26 + 34	27 a 33 + 35 a 2	3 a 24	25 a 26 + 34	27 a 33 + 35 a 2
Petrolina De Goiás	3 a 23	36 a 2 + 24	32 a 35 + 25 a 26	3 a 23	36 a 2 + 24	32 a 35 + 25 a 26	3 a 23	36 a 2 + 24	32 a 35 + 25 a 26
Pilar De Goiás	36 a 24	25	26 a 27 + 32 a 35	36 a 24	25	26 a 27 + 32 a 35	36 a 24	25	26 a 27 + 32 a 35
Piracanjuba	3 a 24	36 a 2 + 25	32 a 35 + 26 a 27	3 a 24	36 a 2 + 25	32 a 35 + 26 a 27	3 a 24	36 a 2 + 25	32 a 35 + 26 a 27
Piranhas	3 a 25	36 a 2 + 26	33 a 35 + 27	3 a 25	36 a 2 + 26	33 a 35 + 27	3 a 25	36 a 2 + 26	33 a 35 + 27
Pirenópolis	3 a 23	36 a 2 + 24	32 a 35 + 25 a 26	3 a 23	36 a 2 + 24	32 a 35 + 25 a 26	3 a 23	36 a 2 + 24	32 a 35 + 25 a 26
Pires Do Rio	3 a 23	34 a 2 + 24 a 25	32 a 33 + 26	3 a 23	34 a 2 + 24 a 25	32 a 33 + 26	3 a 23	34 a 2 + 24 a 25	32 a 33 + 26
Planaltina	34 a 23	24	25 a 26 + 30 a 33	34 a 23	24	25 a 26 + 30 a 33	34 a 23	24	25 a 26 + 30 a 33
Pontalina	36 a 25	34 a 35 + 26	27 a 33	36 a 25	34 a 35 + 26	27 a 33	36 a 25	34 a 35 + 26	27 a 33
Porangatu	36 a 25	34 a 35 + 26	27 a 33	36 a 25	34 a 35 + 26	27 a 33	36 a 25	34 a 35 + 26	27 a 33
Porteirão	36 a 26	34 a 35 + 27	28 a 33	36 a 26	34 a 35 + 27	28 a 33	36 a 26	34 a 35 + 27	28 a 33
Portelândia	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	27 a 35	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	27 a 35	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	27 a 35
Posse	3 a 24 + 34	35 a 2 + 25 a 26 + 30 a 33	27 a 29	3 a 24 + 34	35 a 2 + 25 a 26 + 30 a 33	27 a 29	3 a 24 + 34	35 a 2 + 25 a 26 + 30 a 33	27 a 29
Professor Jamil	3 a 24	34 a 2 + 25	32 a 33 + 26 a 27	3 a 24	34 a 2 + 25	32 a 33 + 26 a 27	3 a 24	34 a 2 + 25	32 a 33 + 26 a 27
Quirinópolis	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31
Rialma	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	33 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	33 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	33 a 35 + 26
Rianápolis	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	33 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	33 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	33 a 35 + 26
Rio Quente	3 a 24	34 a 2 + 25 a 26	32 a 33	3 a 24	34 a 2 + 25 a 26	32 a 33	3 a 24	34 a 2 + 25 a 26	32 a 33
Rio Verde	3 a 25	34 a 2 + 26 a 27	28 a 33	3 a 25	34 a 2 + 26 a 27	28 a 33	3 a 25	34 a 2 + 26 a 27	28 a 33
Rubiataba	36 a 23	24 a 25	26 a 27 + 32 a 35	36 a 23	24 a 25	26 a 27 + 32 a 35	36 a 23	24 a 25	26 a 27 + 32 a 35
Sanclerlândia	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27

Santa Bárbara De Goiás	36 a 24	25 a 26	27 a 28 + 32 a 35	36 a 24	25 a 26	27 a 28 + 32 a 35	36 a 24	25 a 26	27 a 28 + 32 a 35
Santa Cruz De Goiás	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26
Santa Fé De Goiás	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 24	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27
Santa Helena De Goiás	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33
Santa Isabel	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26
Santa Rita Do Araguaia	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	34 a 35 + 27 a 30	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	34 a 35 + 27 a 30	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	34 a 35 + 27 a 30
Santa Rita Do Novo Destino	36 a 23	34 a 35 + 24 a 25	32 a 33 + 26 a 27	36 a 23	34 a 35 + 24 a 25	32 a 33 + 26 a 27	36 a 23	34 a 35 + 24 a 25	32 a 33 + 26 a 27
Santa Rosa De Goiás	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26
Santa Tereza De Goiás	36 a 25	34 a 35 + 26	31 a 33 + 27	36 a 25	34 a 35 + 26	31 a 33 + 27	36 a 25	34 a 35 + 26	31 a 33 + 27
Santa Terezinha De Goiás	36 a 24	25 a 26	27 + 31 a 35	36 a 24	25 a 26	27 + 31 a 35	36 a 24	25 a 26	27 + 31 a 35
Santo Antônio Da Barra	3 a 25	32 a 2 + 26 a 27	28 a 31	3 a 25	32 a 2 + 26 a 27	28 a 31	3 a 25	32 a 2 + 26 a 27	28 a 31
Santo Antônio De Goiás	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26
Santo Antônio Do Descoberto	3 a 23	36 a 2 + 24	32 a 35 + 25 a 26	3 a 23	36 a 2 + 24	32 a 35 + 25 a 26	3 a 23	36 a 2 + 24	32 a 35 + 25 a 26
São Domingos	34 a 24	30 a 33 + 25 a 26	27 a 29	34 a 24	30 a 33 + 25 a 26	27 a 29	34 a 24	30 a 33 + 25 a 26	27 a 29
São Francisco De Goiás	3 a 22	36 a 2 + 23 a 25	32 a 35 + 26	3 a 22	36 a 2 + 23 a 25	32 a 35 + 26	3 a 22	36 a 2 + 23 a 25	32 a 35 + 26
São João Da Paraúna	3 a 25	35 a 2 + 26 a 27	28 a 34	3 a 25	35 a 2 + 26 a 27	28 a 34	3 a 25	35 a 2 + 26 a 27	28 a 34
São João D'Aliança	3 a 23 + 34	35 a 2 + 24 a 26 + 32 a 33	27 a 31	3 a 23 + 34	35 a 2 + 24 a 26 + 32 a 33	27 a 31	3 a 23 + 34	35 a 2 + 24 a 26 + 32 a 33	27 a 31
São Luís De Montes Belos	3 a 25	35 a 2 + 26	32 a 34 + 27	3 a 25	35 a 2 + 26	32 a 34 + 27	3 a 25	35 a 2 + 26	32 a 34 + 27
São Luíz Do Norte	36 a 23	24 a 25	26 a 27 + 32 a 35	36 a 23	24 a 25	26 a 27 + 32 a 35	36 a 23	24 a 25	26 a 27 + 32 a 35
São Miguel Do Araguaia	36 a 24	34 a 35 + 25 a 27	28 a 33	36 a 24	34 a 35 + 25 a 27	28 a 33	36 a 24	34 a 35 + 25 a 27	28 a 33
São Miguel Do Passa Quatro	3 a 23	34 a 2 + 24 a 25	32 a 33 + 26	3 a 23	34 a 2 + 24 a 25	32 a 33 + 26	3 a 23	34 a 2 + 24 a 25	32 a 33 + 26
São Patrício	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	33 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	33 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	33 a 35 + 26
São Simão	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31
Senador Canedo	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26
Serranópolis	3 a 25	2 + 26 a 27 + 34	35 a 1 + 28 a 33	3 a 25	2 + 26 a 27 + 34	35 a 1 + 28 a 33	3 a 25	2 + 26 a 27 + 34	35 a 1 + 28 a 33



Silvânia	3 a 23	34 a 2 + 24	32 a 33 + 25 a 26	3 a 23	34 a 2 + 24	32 a 33 + 25 a 26	3 a 23	34 a 2 + 24	32 a 33 + 25 a 26
Simolândia	3 a 24 + 34	35 a 2 + 25 a 26 + 31 a 33	27 a 30	3 a 24 + 34	35 a 2 + 25 a 26 + 31 a 33	27 a 30	3 a 24 + 34	35 a 2 + 25 a 26 + 31 a 33	27 a 30
Sítio D'Abadia	2 a 24 + 34	35 a 1 + 25 a 26 + 31 a 33	27 a 30	2 a 24 + 34	35 a 1 + 25 a 26 + 31 a 33	27 a 30	2 a 24 + 34	35 a 1 + 25 a 26 + 31 a 33	27 a 30
Taquaral De Goiás	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26
Teresina De Goiás	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Terezópolis De Goiás	3 a 22	36 a 2 + 23 a 24	32 a 35 + 25 a 26	3 a 22	36 a 2 + 23 a 24	32 a 35 + 25 a 26	3 a 22	36 a 2 + 23 a 24	32 a 35 + 25 a 26
Três Ranchos	36 a 24	34 a 35 + 25	32 a 33 + 26	36 a 24	34 a 35 + 25	32 a 33 + 26	36 a 24	34 a 35 + 25	32 a 33 + 26
Trindade	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	32 a 35 + 27 a 28	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	32 a 35 + 27 a 28	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	32 a 35 + 27 a 28
Trombas	36 a 25	34 a 35	31 a 33 + 26 a 27	36 a 25	34 a 35	31 a 33 + 26 a 27	36 a 25	34 a 35	31 a 33 + 26 a 27
Turvânia	3 a 24	35 a 2 + 25 a 26	32 a 34 + 27 a 28	3 a 24	35 a 2 + 25 a 26	32 a 34 + 27 a 28	3 a 24	35 a 2 + 25 a 26	32 a 34 + 27 a 28
Turvelândia	36 a 26	34 a 35 + 27	28 a 33	36 a 26	34 a 35 + 27	28 a 33	36 a 26	34 a 35 + 27	28 a 33
Uirapuru	36 a 24	35 + 25 a 26	31 a 34 + 27	36 a 24	35 + 25 a 26	31 a 34 + 27	36 a 24	35 + 25 a 26	31 a 34 + 27
Uruaçu	36 a 24	34 a 35 + 25	32 a 33 + 26 a 27	36 a 24	34 a 35 + 25	32 a 33 + 26 a 27	36 a 24	34 a 35 + 25	32 a 33 + 26 a 27
Uruana	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	33 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	33 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	33 a 35 + 26
Urutaí	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26
Valparaíso De Goiás	3 a 23	34 a 2	32 a 33 + 24 a 27	3 a 23	34 a 2	32 a 33 + 24 a 27	3 a 23	34 a 2	32 a 33 + 24 a 27
Varjão	36 a 24	25 a 26	27 a 35	36 a 24	25 a 26	27 a 35	36 a 24	25 a 26	27 a 35
Vianópolis	3 a 23	34 a 2 + 24	32 a 33 + 25 a 26	3 a 23	34 a 2 + 24	32 a 33 + 25 a 26	3 a 23	34 a 2 + 24	32 a 33 + 25 a 26
Vicentinópolis	36 a 25	34 a 35 + 26 a 27	28 a 33	36 a 25	34 a 35 + 26 a 27	28 a 33	36 a 25	34 a 35 + 26 a 27	28 a 33
Vila Boa	2 a 23 + 34	35 a 1 + 24 a 26 + 32 a 33	27 a 31	2 a 23 + 34	35 a 1 + 24 a 26 + 32 a 33	27 a 31	2 a 23 + 34	35 a 1 + 24 a 26 + 32 a 33	27 a 31
Vila Propício	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26 a 27	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26 a 27	3 a 23	36 a 2 + 24 a 25	32 a 35 + 26 a 27

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia De Goiás	2 a 23	33 a 1 + 24	31 a 32 + 25 a 27	2 a 23	33 a 1 + 24	31 a 32 + 25 a 27	2 a 23	33 a 1 + 24	31 a 32 + 25 a 27
Abadiânia	2 a 21	35 a 1 + 22 a 23	31 a 34 + 24 a 25	2 a 21	35 a 1 + 22 a 23	31 a 34 + 24 a 25	2 a 21	35 a 1 + 22 a 23	31 a 34 + 24 a 25
Acreúna	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32
Adelândia	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	31 a 34 + 26	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	31 a 34 + 26	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	31 a 34 + 26
Água Fria De Goiás	33 a 22	23 a 24	25 a 32	33 a 22	23 a 24	25 a 32	33 a 22	23 a 24	25 a 32
Água Limpa	35 a 23	32 a 34 + 24 a 25	31 + 26	35 a 23	32 a 34 + 24 a 25	31 + 26	35 a 23	32 a 34 + 24 a 25	31 + 26
Águas Lindas De Goiás	2 a 22	35 a 1 + 23	31 a 34 + 24 a 25	2 a 22	35 a 1 + 23	31 a 34 + 24 a 25	2 a 22	35 a 1 + 23	31 a 34 + 24 a 25
Alexânia	2 a 22	35 a 1 + 23	31 a 34 + 24 a 25	2 a 22	35 a 1 + 23	31 a 34 + 24 a 25	2 a 22	35 a 1 + 23	31 a 34 + 24 a 25
Aloândia	2 a 24	33 a 1 + 25	31 a 32 + 26 a 27	2 a 24	33 a 1 + 25	31 a 32 + 26 a 27	2 a 24	33 a 1 + 25	31 a 32 + 26 a 27
Alto Horizonte	35 a 23	24	25 a 26 + 31 a 34	35 a 23	24	25 a 26 + 31 a 34	35 a 23	24	25 a 26 + 31 a 34
Alto Paraíso De Goiás	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30
Alvorada Do Norte	2 a 23 + 33	34 a 1 + 24 a 25 + 29 a 32	26 a 28	2 a 23 + 33	34 a 1 + 24 a 25 + 29 a 32	26 a 28	2 a 23 + 33	34 a 1 + 24 a 25 + 29 a 32	26 a 28
Amaralina	35 a 23	34 + 24 a 25	30 a 33 + 26	35 a 23	34 + 24 a 25	30 a 33 + 26	35 a 23	34 + 24 a 25	30 a 33 + 26
Americano Do Brasil	2 a 23	35 a 1 + 24	31 a 34 + 25 a 26	2 a 23	35 a 1 + 24	31 a 34 + 25 a 26	2 a 23	35 a 1 + 24	31 a 34 + 25 a 26
Amorinópolis	2 a 24	34 a 1 + 25	31 a 33 + 26 a 27	2 a 24	34 a 1 + 25	31 a 33 + 26 a 27	2 a 24	34 a 1 + 25	31 a 33 + 26 a 27
Anápolis	2 a 21	35 a 1 + 22 a 23	31 a 34 + 24 a 25	2 a 21	35 a 1 + 22 a 23	31 a 34 + 24 a 25	2 a 21	35 a 1 + 22 a 23	31 a 34 + 24 a 25
Anhanguera	35 a 24	33 a 34	31 a 32 + 25 a 26	35 a 24	33 a 34	31 a 32 + 25 a 26	35 a 24	33 a 34	31 a 32 + 25 a 26
Anicuns	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	31 a 34 + 26 a 27	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	31 a 34 + 26 a 27	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	31 a 34 + 26 a 27
Aparecida De Goiânia	2 a 22	33 a 1 + 23 a 24	31 a 32 + 25 a 26	2 a 22	33 a 1 + 23 a 24	31 a 32 + 25 a 26	2 a 22	33 a 1 + 23 a 24	31 a 32 + 25 a 26
Aparecida Do Rio Doce	1 a 24	33 a 36 + 25	26 a 32	1 a 24	33 a 36 + 25	26 a 32	1 a 24	33 a 36 + 25	26 a 32
Aporé	2 a 25	35 a 1 + 26	27 a 34	2 a 25	35 a 1 + 26	27 a 34	2 a 25	35 a 1 + 26	27 a 34
Araçu	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	31 a 34 + 26	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	31 a 34 + 26	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	31 a 34 + 26
Aragarças	2 a 24	33 a 1 + 25	32 + 26 a 27	2 a 24	33 a 1 + 25	32 + 26 a 27	2 a 24	33 a 1 + 25	32 + 26 a 27
Aragoiânia	2 a 23	35 a 1 + 24	31 a 34 + 25 a 27	2 a 23	35 a 1 + 24	31 a 34 + 25 a 27	2 a 23	35 a 1 + 24	31 a 34 + 25 a 27
Araguapaz	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32 + 26	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32 + 26	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32 + 26
Arenópolis	1 a 24	34 a 36 + 25	32 a 33 + 26	1 a 24	34 a 36 + 25	32 a 33 + 26	1 a 24	34 a 36 + 25	32 a 33 + 26
Aruanã	35 a 24	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25	26 a 32
Aurilândia	2 a 24	34 a 1 + 25	26 a 33	2 a 24	34 a 1 + 25	26 a 33	2 a 24	34 a 1 + 25	26 a 33
Avelinópolis	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	31 a 34 + 26 a 27	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	31 a 34 + 26 a 27	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	31 a 34 + 26 a 27
Baliza	2 a 24	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26	2 a 24	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26	2 a 24	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26
Barro Alto	35 a 22	33 a 34 + 23 a 24	31 a 32 + 25 a 26	35 a 22	33 a 34 + 23 a 24	31 a 32 + 25 a 26	35 a 22	33 a 34 + 23 a 24	31 a 32 + 25 a 26



Bela Vista De Goiás	2 a 22	33 a 1 + 23 a 24	31 a 32 + 25	2 a 22	33 a 1 + 23 a 24	31 a 32 + 25	2 a 22	33 a 1 + 23 a 24	31 a 32 + 25
Bom Jardim De Goiás	2 a 24	33 a 1 + 25	32 + 26 a 27	2 a 24	33 a 1 + 25	32 + 26 a 27	2 a 24	33 a 1 + 25	32 + 26 a 27
Bom Jesus De Goiás	35 a 24	32 a 34 + 25 a 26	27 a 31	35 a 24	32 a 34 + 25 a 26	27 a 31	35 a 24	32 a 34 + 25 a 26	27 a 31
Bonfinópolis	2 a 21	35 a 1 + 22 a 24	31 a 34 + 25	2 a 21	35 a 1 + 22 a 24	31 a 34 + 25	2 a 21	35 a 1 + 22 a 24	31 a 34 + 25
Bonópolis	2 a 23	34 a 1 + 24 a 25	30 a 33 + 26	2 a 23	34 a 1 + 24 a 25	30 a 33 + 26	2 a 23	34 a 1 + 24 a 25	30 a 33 + 26
Brazabrantes	2 a 22	35 a 1 + 23 a 25	31 a 34	2 a 22	35 a 1 + 23 a 25	31 a 34	2 a 22	35 a 1 + 23 a 25	31 a 34
Britânia	35 a 24	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26 a 27	35 a 24	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26 a 27	35 a 24	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26 a 27
Buriti Alegre	35 a 24	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26 a 27	35 a 24	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26 a 27	35 a 24	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26 a 27
Buriti De Goiás	2 a 23	34 a 1 + 24 a 25	31 a 33 + 26	2 a 23	34 a 1 + 24 a 25	31 a 33 + 26	2 a 23	34 a 1 + 24 a 25	31 a 33 + 26
Buritinópolis	2 a 23 + 33	34 a 1 + 24 a 25 + 30 a 32	26 a 29	2 a 23 + 33	34 a 1 + 24 a 25 + 30 a 32	26 a 29	2 a 23 + 33	34 a 1 + 24 a 25 + 30 a 32	26 a 29
Cabeceiras	35 a 23	32 a 34 + 24 a 25	26 a 31	35 a 23	32 a 34 + 24 a 25	26 a 31	35 a 23	32 a 34 + 24 a 25	26 a 31
Cachoeira Alta	1 a 24	32 a 36 + 25	26 a 31	1 a 24	32 a 36 + 25	26 a 31	1 a 24	32 a 36 + 25	26 a 31
Cachoeira De Goiás	2 a 24	34 a 1 + 25	26 a 33	2 a 24	34 a 1 + 25	26 a 33	2 a 24	34 a 1 + 25	26 a 33
Cachoeira Dourada	35 a 25	32 a 34 + 26	27 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26	27 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26	27 a 31
Caçu	1 a 24	32 a 36 + 25 a 26	27 a 31	1 a 24	32 a 36 + 25 a 26	27 a 31	1 a 24	32 a 36 + 25 a 26	27 a 31
Caiapônia	2 a 24	35 a 1 + 25	26 a 34	2 a 24	35 a 1 + 25	26 a 34	2 a 24	35 a 1 + 25	26 a 34
Caldas Novas	2 a 23	33 a 1 + 24 a 25	31 a 32	2 a 23	33 a 1 + 24 a 25	31 a 32	2 a 23	33 a 1 + 24 a 25	31 a 32
Caldazinha	2 a 22	33 a 1 + 23 a 24	31 a 32 + 25	2 a 22	33 a 1 + 23 a 24	31 a 32 + 25	2 a 22	33 a 1 + 23 a 24	31 a 32 + 25
Campestre De Goiás	35 a 23	24 a 25	26 a 27 + 31 a 34	35 a 23	24 a 25	26 a 27 + 31 a 34	35 a 23	24 a 25	26 a 27 + 31 a 34
Campinaçu	35 a 23	33 a 34 + 24	30 a 32 + 25 a 26	35 a 23	33 a 34 + 24	30 a 32 + 25 a 26	35 a 23	33 a 34 + 24	30 a 32 + 25 a 26
Campinorte	35 a 23	33 a 34 + 24	30 a 32 + 25 a 26	35 a 23	33 a 34 + 24	30 a 32 + 25 a 26	35 a 23	33 a 34 + 24	30 a 32 + 25 a 26
Campo Alegre De Goiás	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32
Campo Limpo De Goiás	2 a 21	35 a 1 + 22 a 23	31 a 34 + 24 a 25	2 a 21	35 a 1 + 22 a 23	31 a 34 + 24 a 25	2 a 21	35 a 1 + 22 a 23	31 a 34 + 24 a 25
Campos Belos	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30
Campos Verdes	35 a 23	24 a 25	26 + 30 a 34	35 a 23	24 a 25	26 + 30 a 34	35 a 23	24 a 25	26 + 30 a 34
Carmo Do Rio Verde	1 a 22	35 a 36 + 23 a 24	32 a 34 + 25	1 a 22	35 a 36 + 23 a 24	32 a 34 + 25	1 a 22	35 a 36 + 23 a 24	32 a 34 + 25
Castelândia	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30
Catalão	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32
Caturai	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	31 a 34 + 26	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	31 a 34 + 26	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	31 a 34 + 26
Cavalcante	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30
Ceres	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	32 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	32 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	32 a 34 + 25
Cezarina	2 a 24	35 a 1 + 25	26 a 34	2 a 24	35 a 1 + 25	26 a 34	2 a 24	35 a 1 + 25	26 a 34
Chapadão Do Céu	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32
Cidade Ocidental	35 a 22	33 a 34 + 23	31 a 32 + 24 a 26	35 a 22	33 a 34 + 23	31 a 32 + 24 a 26	35 a 22	33 a 34 + 23	31 a 32 + 24 a 26
Cocalzinho De Goiás	2 a 22	35 a 1 + 23	31 a 34 + 24 a 25	2 a 22	35 a 1 + 23	31 a 34 + 24 a 25	2 a 22	35 a 1 + 23	31 a 34 + 24 a 25
Colinas Do Sul	33 a 23	24 a 25	26 a 27 + 31 a 32	33 a 23	24 a 25	26 a 27 + 31 a 32	33 a 23	24 a 25	26 a 27 + 31 a 32
Córrego Do Ouro	2 a 23	33 a 1 + 24 a 25	31 a 32 + 26	2 a 23	33 a 1 + 24 a 25	31 a 32 + 26	2 a 23	33 a 1 + 24 a 25	31 a 32 + 26
Corumbá De Goiás	2 a 21	35 a 1 + 22 a 23	31 a 34 + 24 a 25	2 a 21	35 a 1 + 22 a 23	31 a 34 + 24 a 25	2 a 21	35 a 1 + 22 a 23	31 a 34 + 24 a 25
Corumbáiba	35 a 23	32 a 34 + 24 a 25	31 + 26	35 a 23	32 a 34 + 24 a 25	31 + 26	35 a 23	32 a 34 + 24 a 25	31 + 26
Cristalina	35 a 22	32 a 34 + 23 a 24	31 + 25 a 26	35 a 22	32 a 34 + 23 a 24	31 + 25 a 26	35 a 22	32 a 34 + 23 a 24	31 + 25 a 26
Cristianópolis	2 a 22	33 a 1 + 23 a 24	31 a 32 + 25	2 a 22	33 a 1 + 23 a 24	31 a 32 + 25	2 a 22	33 a 1 + 23 a 24	31 a 32 + 25
Crixás	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32 + 26	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32 + 26	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32 + 26
Cromínia	2 a 23	35 a 1 + 24	31 a 34 + 25 a 26	2 a 23	35 a 1 + 24	31 a 34 + 25 a 26	2 a 23	35 a 1 + 24	31 a 34 + 25 a 26
Cumari	35 a 24	33 a 34	31 a 32 + 25 a 26	35 a 24	33 a 34	31 a 32 + 25 a 26	35 a 24	33 a 34	31 a 32 + 25 a 26
Damianópolis	1 a 23 + 33	34 a 36 + 24 a 25 + 30 a 32	26 a 29	1 a 23 + 33	34 a 36 + 24 a 25 + 30 a 32	26 a 29	1 a 23 + 33	34 a 36 + 24 a 25 + 30 a 32	26 a 29
Damolândia	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25
Davinópolis	35 a 23	33 a 34 + 24	31 a 32 + 25	35 a 23	33 a 34 + 24	31 a 32 + 25	35 a 23	33 a 34 + 24	31 a 32 + 25
Diorama	1 a 23	34 a 36 + 24 a 25	32 a 33 + 26	1 a 23	34 a 36 + 24 a 25	32 a 33 + 26	1 a 23	34 a 36 + 24 a 25	32 a 33 + 26
Divinópolis De Goiás	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30
Doverlândia	2 a 23	36 a 1 + 24 a 25	32 a 35 + 26 a 28	2 a 23	36 a 1 + 24 a 25	32 a 35 + 26 a 28	2 a 23	36 a 1 + 24 a 25	32 a 35 + 26 a 28
Edealina	35 a 24	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32
Edéia	35 a 24	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32
Estrela Do Norte	35 a 23	33 a 34 + 24	31 a 32 + 25 a 26	35 a 23	33 a 34 + 24	31 a 32 + 25 a 26	35 a 23	33 a 34 + 24	31 a 32 + 25 a 26
Faina	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32 + 26	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32 + 26	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32 + 26
Fazenda Nova	1 a 23	33 a 36 + 24 a 25	31 a 32 + 26	1 a 23	33 a 36 + 24 a 25	31 a 32 + 26	1 a 23	33 a 36 + 24 a 25	31 a 32 + 26
Firminópolis	2 a 24	34 a 1 + 25	26 a 33	2 a 24	34 a 1 + 25	26 a 33	2 a 24	34 a 1 + 25	26 a 33
Flores De Goiás	2 a 23 + 33	34 a 1 + 24 a 25 + 30 a 32	26 a 29	2 a 23 + 33	34 a 1 + 24 a 25 + 30 a 32	26 a 29	2 a 23 + 33	34 a 1 + 24 a 25 + 30 a 32	26 a 29
Formosa	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30
Formoso	35 a 23	33 a 34 + 24	30 a 32 + 25 a 26	35 a 23	33 a 34 + 24	30 a 32 + 25 a 26	35 a 23	33 a 34 + 24	30 a 32 + 25 a 26
Gameleira De Goiás	2 a 22	35 a 1 + 23	31 a 34 + 24 a 25	2 a 22	35 a 1 + 23	31 a 34 + 24 a 25	2 a 22	35 a 1 + 23	31 a 34 + 24 a 25



Goianópolis	2 a 21	35 a 1 + 22 a 24	31 a 34 + 25	2 a 21	35 a 1 + 22 a 24	31 a 34 + 25	2 a 21	35 a 1 + 22 a 24	31 a 34 + 25
Goiandira	35 a 24	33 a 34	31 a 32 + 25 a 26	35 a 24	33 a 34	31 a 32 + 25 a 26	35 a 24	33 a 34	31 a 32 + 25 a 26
Goianésia	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25
Goiânia	2 a 22	33 a 1 + 23 a 24	31 a 32 + 25	2 a 22	33 a 1 + 23 a 24	31 a 32 + 25	2 a 22	33 a 1 + 23 a 24	31 a 32 + 25
Goianira	2 a 22	35 a 1 + 23 a 25	31 a 34	2 a 22	35 a 1 + 23 a 25	31 a 34	2 a 22	35 a 1 + 23 a 25	31 a 34
Goiás	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32 + 26	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32 + 26	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32 + 26
Goiatuba	35 a 24	32 a 34 + 25 a 26	27 a 31	35 a 24	32 a 34 + 25 a 26	27 a 31	35 a 24	32 a 34 + 25 a 26	27 a 31
Gouvelândia	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30
Guapó	35 a 23	24 a 25	26 a 27 + 31 a 34	35 a 23	24 a 25	26 a 27 + 31 a 34	35 a 23	24 a 25	26 a 27 + 31 a 34
Guaraíta	35 a 23	24 a 25	26 + 32 a 34	35 a 23	24 a 25	26 + 32 a 34	35 a 23	24 a 25	26 + 32 a 34
Guarani De Goiás	1 a 22 + 33	34 a 36 + 23 a 25 + 29 a 32	26 a 28	1 a 22 + 33	34 a 36 + 23 a 25 + 29 a 32	26 a 28	1 a 22 + 33	34 a 36 + 23 a 25 + 29 a 32	26 a 28
Guarinos	35 a 23	24 a 25	26 + 31 a 34	35 a 23	24 a 25	26 + 31 a 34	35 a 23	24 a 25	26 + 31 a 34
Heitorai	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	32 a 34	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	32 a 34	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	32 a 34
Hidrolândia	2 a 23	35 a 1 + 24	31 a 34 + 25 a 26	2 a 23	35 a 1 + 24	31 a 34 + 25 a 26	2 a 23	35 a 1 + 24	31 a 34 + 25 a 26
Hidrolina	35 a 23	24	25 a 26 + 31 a 34	35 a 23	24	25 a 26 + 31 a 34	35 a 23	24	25 a 26 + 31 a 34
Iaciara	1 a 23 + 33	34 a 36 + 24 a 25 + 29 a 32	26 a 28	1 a 23 + 33	34 a 36 + 24 a 25 + 29 a 32	26 a 28	1 a 23 + 33	34 a 36 + 24 a 25 + 29 a 32	26 a 28

Inaciolândia	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30
Indiara	2 a 24	33 a 1 + 25	26 a 32	2 a 24	33 a 1 + 25	26 a 32	2 a 24	33 a 1 + 25	26 a 32
Inhumas	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	31 a 34 + 26	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	31 a 34 + 26	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	31 a 34 + 26
Ipameri	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32
Ipiranga De Goiás	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	32 a 34 + 25 a 26	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	32 a 34 + 25 a 26	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	32 a 34 + 25 a 26
Iporá	2 a 24	34 a 1 + 25	31 a 33 + 26	2 a 24	34 a 1 + 25	31 a 33 + 26	2 a 24	34 a 1 + 25	31 a 33 + 26
Israelândia	2 a 23	33 a 1 + 24 a 25	31 a 32 + 26	2 a 23	33 a 1 + 24 a 25	31 a 32 + 26	2 a 23	33 a 1 + 24 a 25	31 a 32 + 26
Itaberaí	2 a 23	35 a 1 + 24	31 a 34 + 25 a 26	2 a 23	35 a 1 + 24	31 a 34 + 25 a 26	2 a 23	35 a 1 + 24	31 a 34 + 25 a 26
Itaguari	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	32 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	32 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	32 a 34 + 25
Itaguaru	2 a 22	35 a 1 + 23 a 25	32 a 34	2 a 22	35 a 1 + 23 a 25	32 a 34	2 a 22	35 a 1 + 23 a 25	32 a 34
Itajá	1 a 25	32 a 36 + 26 a 27	28 a 31	1 a 25	32 a 36 + 26 a 27	28 a 31	1 a 25	32 a 36 + 26 a 27	28 a 31
Itapaci	35 a 22	23 a 24	25 a 26 + 31 a 34	35 a 22	23 a 24	25 a 26 + 31 a 34	35 a 22	23 a 24	25 a 26 + 31 a 34
Itapirapuã	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32 + 26	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32 + 26	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32 + 26
Itapuranga	35 a 23	24 a 25	26 + 32 a 34	35 a 23	24 a 25	26 + 32 a 34	35 a 23	24 a 25	26 + 32 a 34
Itarumã	2 a 25	32 a 1 + 26 a 27	28 a 31	2 a 25	32 a 1 + 26 a 27	28 a 31	2 a 25	32 a 1 + 26 a 27	28 a 31
Itauçu	2 a 23	35 a 1 + 24	31 a 34 + 25 a 26	2 a 23	35 a 1 + 24	31 a 34 + 25 a 26	2 a 23	35 a 1 + 24	31 a 34 + 25 a 26
Itumbiara	35 a 25	32 a 34 + 26	27 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26	27 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26	27 a 31
Ivolândia	2 a 24	34 a 1 + 25	26 a 33	2 a 24	34 a 1 + 25	26 a 33	2 a 24	34 a 1 + 25	26 a 33
Jandaia	2 a 24	33 a 1 + 25 a 26	27 a 32	2 a 24	33 a 1 + 25 a 26	27 a 32	2 a 24	33 a 1 + 25 a 26	27 a 32
Jaraguá	2 a 21	35 a 1 + 22 a 24	32 a 34 + 25	2 a 21	35 a 1 + 22 a 24	32 a 34 + 25	2 a 21	35 a 1 + 22 a 24	32 a 34 + 25
Jataí	2 a 24	1 + 25 a 26 + 33	34 a 36 + 27 a 32	2 a 24	1 + 25 a 26 + 33	34 a 36 + 27 a 32	2 a 24	1 + 25 a 26 + 33	34 a 36 + 27 a 32
Jaupaci	1 a 23	33 a 36 + 24 a 25	31 a 32 + 26	1 a 23	33 a 36 + 24 a 25	31 a 32 + 26	1 a 23	33 a 36 + 24 a 25	31 a 32 + 26
Jesópolis	2 a 21	35 a 1 + 22 a 24	32 a 34 + 25	2 a 21	35 a 1 + 22 a 24	32 a 34 + 25	2 a 21	35 a 1 + 22 a 24	32 a 34 + 25
Joviânia	35 a 24	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32
Jussara	1 a 24	33 a 36 + 25	31 a 32 + 26 a 27	1 a 24	33 a 36 + 25	31 a 32 + 26 a 27	1 a 24	33 a 36 + 25	31 a 32 + 26 a 27
Lagoa Santa	1 a 25	32 a 36 + 26 a 27	28 a 31	1 a 25	32 a 36 + 26 a 27	28 a 31	1 a 25	32 a 36 + 26 a 27	28 a 31
Leopoldo De Bulhões	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25
Luziânia	35 a 22	33 a 34 + 23	31 a 32 + 24 a 25	35 a 22	33 a 34 + 23	31 a 32 + 24 a 25	35 a 22	33 a 34 + 23	31 a 32 + 24 a 25
Mairipotaba	2 a 24	35 a 1 + 25	31 a 34 + 26	2 a 24	35 a 1 + 25	31 a 34 + 26	2 a 24	35 a 1 + 25	31 a 34 + 26
Mambai	1 a 23 + 33	34 a 36 + 24 a 25 + 29 a 32	26 a 28	1 a 23 + 33	34 a 36 + 24 a 25 + 29 a 32	26 a 28	1 a 23 + 33	34 a 36 + 24 a 25 + 29 a 32	26 a 28
Mara Rosa	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	30 a 32 + 26	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	30 a 32 + 26	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	30 a 32 + 26
Marzagão	1 a 23	33 a 36 + 24 a 25	31 a 32	1 a 23	33 a 36 + 24 a 25	31 a 32	1 a 23	33 a 36 + 24 a 25	31 a 32
Matrinchã	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32 + 26	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32 + 26	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32 + 26
Maurilândia	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30
Mimoso De Goiás	33 a 22	23 a 24	25 + 31 a 32	33 a 22	23 a 24	25 + 31 a 32	33 a 22	23 a 24	25 + 31 a 32
Minaçu	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	26 a 32	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	26 a 32	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	26 a 32
Mineiros	2 a 24	33 a 1 + 25 a 26	27 a 32	2 a 24	33 a 1 + 25 a 26	27 a 32	2 a 24	33 a 1 + 25 a 26	27 a 32
Moiporá	2 a 24	34 a 1 + 25	31 a 33 + 26	2 a 24	34 a 1 + 25	31 a 33 + 26	2 a 24	34 a 1 + 25	31 a 33 + 26
Monte Alegre De Goiás	33 a 23	31 a 32 + 24 a 26	27 a 30	33 a 23	31 a 32 + 24 a 26	27 a 30	33 a 23	31 a 32 + 24 a 26	27 a 30
Montes Claros De Goiás	1 a 24	33 a 36 + 25	32 + 26	1 a 24	33 a 36 + 25	32 + 26	1 a 24	33 a 36 + 25	32 + 26
Montividiu	2 a 24	34 a 1 + 25	26 a 33	2 a 24	34 a 1 + 25	26 a 33	2 a 24	34 a 1 + 25	26 a 33
Montividiu Do Norte	35 a 24	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32
Morrinhos	2 a 24	33 a 1 + 25	31 a 32 + 26 a 27	2 a 24	33 a 1 + 25	31 a 32 + 26 a 27	2 a 24	33 a 1 + 25	31 a 32 + 26 a 27
Morro Agudo De Goiás	35 a 23	24 a 25	26 + 32 a 34	35 a 23	24 a 25	26 + 32 a 34	35 a 23	24 a 25	26 + 32 a 34



Mossâmedes	35 a 23	34 + 24 a 25	31 a 33 + 26	35 a 23	34 + 24 a 25	31 a 33 + 26	35 a 23	34 + 24 a 25	31 a 33 + 26
Mozarlândia	35 a 24	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 24	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 24	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Mundo Novo	2 a 23	34 a 1 + 24 a 25	26 a 33	2 a 23	34 a 1 + 24 a 25	26 a 33	2 a 23	34 a 1 + 24 a 25	26 a 33
Mutunópolis	35 a 23	33 a 34 + 24	30 a 32 + 25 a 26	35 a 23	33 a 34 + 24	30 a 32 + 25 a 26	35 a 23	33 a 34 + 24	30 a 32 + 25 a 26
Nazário	35 a 23	24 a 25	26 a 27 + 31 a 34	35 a 23	24 a 25	26 a 27 + 31 a 34	35 a 23	24 a 25	26 a 27 + 31 a 34
Nerópolis	2 a 21	35 a 1 + 22 a 24	31 a 34 + 25	2 a 21	35 a 1 + 22 a 24	31 a 34 + 25	2 a 21	35 a 1 + 22 a 24	31 a 34 + 25
Niquelândia	33 a 22	23 a 25	26 + 31 a 32	33 a 22	23 a 25	26 + 31 a 32	33 a 22	23 a 25	26 + 31 a 32
Nova América	35 a 22	23 a 24	25 a 26 + 31 a 34	35 a 22	23 a 24	25 a 26 + 31 a 34	35 a 22	23 a 24	25 a 26 + 31 a 34
Nova Aurora	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32 + 26	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32 + 26	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32 + 26
Nova Crixás	35 a 24	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25	26 a 32
Nova Glória	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25 a 26	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25 a 26	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25 a 26
Nova Iguaçu De Goiás	35 a 23	33 a 34 + 24	31 a 32 + 25 a 26	35 a 23	33 a 34 + 24	31 a 32 + 25 a 26	35 a 23	33 a 34 + 24	31 a 32 + 25 a 26
Nova Roma	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30
Nova Veneza	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25
Novo Brasil	2 a 23	33 a 1 + 24 a 25	31 a 32 + 26	2 a 23	33 a 1 + 24 a 25	31 a 32 + 26	2 a 23	33 a 1 + 24 a 25	31 a 32 + 26
Novo Gama	2 a 22	35 a 1	31 a 34 + 23 a 26	2 a 22	35 a 1	31 a 34 + 23 a 26	2 a 22	35 a 1	31 a 34 + 23 a 26
Novo Planalto	2 a 23	34 a 1 + 24 a 26	27 a 33	2 a 23	34 a 1 + 24 a 26	27 a 33	2 a 23	34 a 1 + 24 a 26	27 a 33
Orizona	2 a 22	33 a 1 + 23 a 24	31 a 32 + 25	2 a 22	33 a 1 + 23 a 24	31 a 32 + 25	2 a 22	33 a 1 + 23 a 24	31 a 32 + 25
Ouro Verde De Goiás	2 a 21	35 a 1 + 22 a 24	31 a 34 + 25	2 a 21	35 a 1 + 22 a 24	31 a 34 + 25	2 a 21	35 a 1 + 22 a 24	31 a 34 + 25
Ouvidor	35 a 23	33 a 34 + 24	31 a 32 + 25	35 a 23	33 a 34 + 24	31 a 32 + 25	35 a 23	33 a 34 + 24	31 a 32 + 25
Padre Bernardo	35 a 22	33 a 34 + 23	31 a 32 + 24 a 25	35 a 22	33 a 34 + 23	31 a 32 + 24 a 25	35 a 22	33 a 34 + 23	31 a 32 + 24 a 25
Palestina De Goiás	2 a 24	35 a 1 + 25	31 a 34 + 26 a 27	2 a 24	35 a 1 + 25	31 a 34 + 26 a 27	2 a 24	35 a 1 + 25	31 a 34 + 26 a 27
Palmeiras De Goiás	35 a 23	34 + 24 a 25	26 a 33	35 a 23	34 + 24 a 25	26 a 33	35 a 23	34 + 24 a 25	26 a 33
Palmelo	2 a 22	33 a 1 + 23 a 24	31 a 32 + 25	2 a 22	33 a 1 + 23 a 24	31 a 32 + 25	2 a 22	33 a 1 + 23 a 24	31 a 32 + 25
Palminópolis	2 a 24	34 a 1 + 25 a 26	27 a 33	2 a 24	34 a 1 + 25 a 26	27 a 33	2 a 24	34 a 1 + 25 a 26	27 a 33
Panamá	35 a 24	32 a 34 + 25	26 a 31	35 a 24	32 a 34 + 25	26 a 31	35 a 24	32 a 34 + 25	26 a 31
Paranaiguara	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30
Paraúna	2 a 24	33 a 1 + 25 a 26	27 a 32	2 a 24	33 a 1 + 25 a 26	27 a 32	2 a 24	33 a 1 + 25 a 26	27 a 32
Perolândia	2 a 23	24 a 25 + 33	26 a 32 + 34 a 1	2 a 23	24 a 25 + 33	26 a 32 + 34 a 1	2 a 23	24 a 25 + 33	26 a 32 + 34 a 1
Petrolina De Goiás	2 a 22	35 a 1 + 23	31 a 34 + 24 a 25	2 a 22	35 a 1 + 23	31 a 34 + 24 a 25	2 a 22	35 a 1 + 23	31 a 34 + 24 a 25
Pilar De Goiás	35 a 23	24	25 a 26 + 31 a 34	35 a 23	24	25 a 26 + 31 a 34	35 a 23	24	25 a 26 + 31 a 34
Piracanjuba	2 a 23	35 a 1 + 24	31 a 34 + 25 a 26	2 a 23	35 a 1 + 24	31 a 34 + 25 a 26	2 a 23	35 a 1 + 24	31 a 34 + 25 a 26
Piranhas	2 a 24	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26	2 a 24	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26	2 a 24	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26
Pirenópolis	2 a 22	35 a 1 + 23	31 a 34 + 24 a 25	2 a 22	35 a 1 + 23	31 a 34 + 24 a 25	2 a 22	35 a 1 + 23	31 a 34 + 24 a 25
Pires Do Rio	2 a 22	33 a 1 + 23 a 24	31 a 32 + 25	2 a 22	33 a 1 + 23 a 24	31 a 32 + 25	2 a 22	33 a 1 + 23 a 24	31 a 32 + 25
Planaltina	33 a 22	23	24 a 25 + 29 a 32	33 a 22	23	24 a 25 + 29 a 32	33 a 22	23	24 a 25 + 29 a 32
Pontalina	35 a 24	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25	26 a 32
Porangatu	35 a 24	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25	26 a 32

Porteirão	35 a 25	33 a 34 + 26	27 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26	27 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26	27 a 32
Portelândia	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	26 a 34	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	26 a 34	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	26 a 34
Posse	2 a 23 + 33	34 a 1 + 24 a 25 + 29 a 32	26 a 28	2 a 23 + 33	34 a 1 + 24 a 25 + 29 a 32	26 a 28	2 a 23 + 33	34 a 1 + 24 a 25 + 29 a 32	26 a 28
Professor Jamil	2 a 23	33 a 1 + 24	31 a 32 + 25 a 26	2 a 23	33 a 1 + 24	31 a 32 + 25 a 26	2 a 23	33 a 1 + 24	31 a 32 + 25 a 26
Quirinópolis	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30
Rialma	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	32 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	32 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	32 a 34 + 25
Rianápolis	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	32 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	32 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	32 a 34 + 25
Rio Quente	2 a 23	33 a 1 + 24 a 25	31 a 32	2 a 23	33 a 1 + 24 a 25	31 a 32	2 a 23	33 a 1 + 24 a 25	31 a 32
Rio Verde	2 a 24	33 a 1 + 25 a 26	27 a 32	2 a 24	33 a 1 + 25 a 26	27 a 32	2 a 24	33 a 1 + 25 a 26	27 a 32
Rubiataba	35 a 22	23 a 24	25 a 26 + 31 a 34	35 a 22	23 a 24	25 a 26 + 31 a 34	35 a 22	23 a 24	25 a 26 + 31 a 34
Sanclerlândia	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32 + 26	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32 + 26	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32 + 26
Santa Bárbara De Goiás	35 a 23	24 a 25	26 a 27 + 31 a 34	35 a 23	24 a 25	26 a 27 + 31 a 34	35 a 23	24 a 25	26 a 27 + 31 a 34
Santa Cruz De Goiás	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25
Santa Fé De Goiás	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32 + 26	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32 + 26	35 a 23	33 a 34 + 24 a 25	31 a 32 + 26
Santa Helena De Goiás	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32
Santa Isabel	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25
Santa Rita Do Araguaia	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	33 a 34 + 26 a 29	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	33 a 34 + 26 a 29	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	33 a 34 + 26 a 29

Santa Rita Do Novo Destino	35 a 22	33 a 34 + 23 a 24	31 a 32 + 25 a 26	35 a 22	33 a 34 + 23 a 24	31 a 32 + 25 a 26	35 a 22	33 a 34 + 23 a 24	31 a 32 + 25 a 26
Santa Rosa De Goiás	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25
Santa Tereza De Goiás	35 a 24	33 a 34 + 25	30 a 32 + 26	35 a 24	33 a 34 + 25	30 a 32 + 26	35 a 24	33 a 34 + 25	30 a 32 + 26
Santa Terezinha De Goiás	35 a 23	24 a 25	26 + 30 a 34	35 a 23	24 a 25	26 + 30 a 34	35 a 23	24 a 25	26 + 30 a 34
Santo Antônio Da Barra	2 a 24	31 a 1 + 25 a 26	27 a 30	2 a 24	31 a 1 + 25 a 26	27 a 30	2 a 24	31 a 1 + 25 a 26	27 a 30
Santo Antônio De Goiás	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25
Santo Antônio Do Descoberto	2 a 22	35 a 1 + 23	31 a 34 + 24 a 25	2 a 22	35 a 1 + 23	31 a 34 + 24 a 25	2 a 22	35 a 1 + 23	31 a 34 + 24 a 25
São Domingos	33 a 23	29 a 32 + 24 a 25	26 a 28	33 a 23	29 a 32 + 24 a 25	26 a 28	33 a 23	29 a 32 + 24 a 25	26 a 28
São Francisco De Goiás	2 a 21	35 a 1 + 22 a 24	31 a 34 + 25	2 a 21	35 a 1 + 22 a 24	31 a 34 + 25	2 a 21	35 a 1 + 22 a 24	31 a 34 + 25
São João Da Paraúna	2 a 24	34 a 1 + 25 a 26	27 a 33	2 a 24	34 a 1 + 25 a 26	27 a 33	2 a 24	34 a 1 + 25 a 26	27 a 33
São João D'Aliança	2 a 22 + 33	34 a 1 + 23 a 25 + 31 a 32	26 a 30	2 a 22 + 33	34 a 1 + 23 a 25 + 31 a 32	26 a 30	2 a 22 + 33	34 a 1 + 23 a 25 + 31 a 32	26 a 30
São Luís De Montes Belos	2 a 24	34 a 1 + 25	31 a 33 + 26	2 a 24	34 a 1 + 25	31 a 33 + 26	2 a 24	34 a 1 + 25	31 a 33 + 26
São Luíz Do Norte	35 a 22	23 a 24	25 a 26 + 31 a 34	35 a 22	23 a 24	25 a 26 + 31 a 34	35 a 22	23 a 24	25 a 26 + 31 a 34
São Miguel Do Araguaia	35 a 23	33 a 34 + 24 a 26	27 a 32	35 a 23	33 a 34 + 24 a 26	27 a 32	35 a 23	33 a 34 + 24 a 26	27 a 32
São Miguel Do Passa Quatro	2 a 22	33 a 1 + 23 a 24	31 a 32 + 25	2 a 22	33 a 1 + 23 a 24	31 a 32 + 25	2 a 22	33 a 1 + 23 a 24	31 a 32 + 25
São Patrício	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	32 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	32 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	32 a 34 + 25
São Simão	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30
Senador Canedo	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25
Serranópolis	2 a 24	1 + 25 a 26 + 33	34 a 36 + 27 a 32	2 a 24	1 + 25 a 26 + 33	34 a 36 + 27 a 32	2 a 24	1 + 25 a 26 + 33	34 a 36 + 27 a 32
Silvânia	2 a 22	33 a 1 + 23	31 a 32 + 24 a 25	2 a 22	33 a 1 + 23	31 a 32 + 24 a 25	2 a 22	33 a 1 + 23	31 a 32 + 24 a 25
Simolândia	2 a 23 + 33	34 a 1 + 24 a 25 + 30 a 32	26 a 29	2 a 23 + 33	34 a 1 + 24 a 25 + 30 a 32	26 a 29	2 a 23 + 33	34 a 1 + 24 a 25 + 30 a 32	26 a 29
Sítio D'Abadia	1 a 23 + 33	34 a 36 + 24 a 25 + 30 a 32	26 a 29	1 a 23 + 33	34 a 36 + 24 a 25 + 30 a 32	26 a 29	1 a 23 + 33	34 a 36 + 24 a 25 + 30 a 32	26 a 29
Taquaral De Goiás	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25
Teresina De Goiás	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30
Terezópolis De Goiás	2 a 21	35 a 1 + 22 a 23	31 a 34 + 24 a 25	2 a 21	35 a 1 + 22 a 23	31 a 34 + 24 a 25	2 a 21	35 a 1 + 22 a 23	31 a 34 + 24 a 25
Três Ranchos	35 a 23	33 a 34 + 24	31 a 32 + 25	35 a 23	33 a 34 + 24	31 a 32 + 25	35 a 23	33 a 34 + 24	31 a 32 + 25
Trindade	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	31 a 34 + 26 a 27	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	31 a 34 + 26 a 27	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	31 a 34 + 26 a 27
Trombas	35 a 24	33 a 34	30 a 32 + 25 a 26	35 a 24	33 a 34	30 a 32 + 25 a 26	35 a 24	33 a 34	30 a 32 + 25 a 26
Turvânia	2 a 23	34 a 1 + 24 a 25	31 a 33 + 26 a 27	2 a 23	34 a 1 + 24 a 25	31 a 33 + 26 a 27	2 a 23	34 a 1 + 24 a 25	31 a 33 + 26 a 27
Turvelândia	35 a 25	33 a 34 + 26	27 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26	27 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26	27 a 32
Uirapuru	35 a 23	34 + 24 a 25	30 a 33 + 26	35 a 23	34 + 24 a 25	30 a 33 + 26	35 a 23	34 + 24 a 25	30 a 33 + 26
Uruaçu	35 a 23	33 a 34 + 24	31 a 32 + 25 a 26	35 a 23	33 a 34 + 24	31 a 32 + 25 a 26	35 a 23	33 a 34 + 24	31 a 32 + 25 a 26
Uruana	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	32 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	32 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	32 a 34 + 25
Urutaí	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25
Valparaíso De Goiás	2 a 22	33 a 1	31 a 32 + 23 a 26	2 a 22	33 a 1	31 a 32 + 23 a 26	2 a 22	33 a 1	31 a 32 + 23 a 26
Varjão	35 a 23	24 a 25	26 a 34	35 a 23	24 a 25	26 a 34	35 a 23	24 a 25	26 a 34
Vianópolis	2 a 22	33 a 1 + 23	31 a 32 + 24 a 25	2 a 22	33 a 1 + 23	31 a 32 + 24 a 25	2 a 22	33 a 1 + 23	31 a 32 + 24 a 25
Vicentinópolis	35 a 24	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32
Vila Boa	1 a 22 + 33	34 a 36 + 23 a 25 + 31 a 32	26 a 30	1 a 22 + 33	34 a 36 + 23 a 25 + 31 a 32	26 a 30	1 a 22 + 33	34 a 36 + 23 a 25 + 31 a 32	26 a 30
Vila Propício	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25 a 26	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25 a 26	2 a 22	35 a 1 + 23 a 24	31 a 34 + 25 a 26

PORTARIA Nº 460, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo irrigado, no Estado de Mato Grosso conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)



Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia irrigada, para condições de clima quente, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: deficiência hídrica e geadas.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima quente, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a) O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

b) O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acorizal	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34
Água Boa	3 a 26	36 a 2 + 27	33 a 35 + 28 a 29	3 a 26	36 a 2 + 27	33 a 35 + 28 a 29	3 a 26	36 a 2 + 27	33 a 35 + 28 a 29
Alta Floresta	4 a 25	26	27 a 28 + 1 a 3	4 a 25	26	27 a 28 + 1 a 3	4 a 25	26	27 a 28 + 1 a 3
Alto Araguaia	4 a 26	1 a 3 + 27 a 28	36 + 29 a 31	4 a 26	1 a 3 + 27 a 28	36 + 29 a 31	4 a 26	1 a 3 + 27 a 28	36 + 29 a 31
Alto Boa Vista	4 a 24	35 a 3 + 25 a 28	33 a 34 + 29	4 a 24	35 a 3 + 25 a 28	33 a 34 + 29	4 a 24	35 a 3 + 25 a 28	33 a 34 + 29
Alto Garças	4 a 26	1 a 3 + 27	35 a 36 + 28 a 30	4 a 26	1 a 3 + 27	35 a 36 + 28 a 30	4 a 26	1 a 3 + 27	35 a 36 + 28 a 30
Alto Paraguai	4 a 27	1 a 3 + 28	29 a 36	4 a 27	1 a 3 + 28	29 a 36	4 a 27	1 a 3 + 28	29 a 36
Alto Taquari	4 a 26	1 a 3 + 27 a 28	36 + 29 a 31	4 a 26	1 a 3 + 27 a 28	36 + 29 a 31	4 a 26	1 a 3 + 27 a 28	36 + 29 a 31
Apiacás	6 a 25	4 a 5 + 26 a 27	3 + 28 a 29	6 a 25	4 a 5 + 26 a 27	3 + 28 a 29	6 a 25	4 a 5 + 26 a 27	3 + 28 a 29
Araguaiana	3 a 26	35 a 2 + 27	33 a 34 + 28 a 29	3 a 26	35 a 2 + 27	33 a 34 + 28 a 29	3 a 26	35 a 2 + 27	33 a 34 + 28 a 29
Araguainha	4 a 26	2 a 3 + 27	35 a 1 + 28 a 30	4 a 26	2 a 3 + 27	35 a 1 + 28 a 30	4 a 26	2 a 3 + 27	35 a 1 + 28 a 30
Araputanga	3 a 28	35 a 2 + 29 a 31	32 a 34	3 a 28	35 a 2 + 29 a 31	32 a 34	3 a 28	35 a 2 + 29 a 31	32 a 34
Arenópolis	4 a 27	28	29 a 30 + 35 a 3	4 a 27	28	29 a 30 + 35 a 3	4 a 27	28	29 a 30 + 35 a 3
Aripuanã	5 a 25	4 + 26	1 a 3 + 27 a 28	5 a 25	4 + 26	1 a 3 + 27 a 28	5 a 25	4 + 26	1 a 3 + 27 a 28
Barão De Melgaço	1 a 29	30 a 36		1 a 29	30 a 36		1 a 29	30 a 36	
Barra Do Bugres	4 a 28	35 a 3 + 29 a 30	31 a 34	4 a 28	35 a 3 + 29 a 30	31 a 34	4 a 28	35 a 3 + 29 a 30	31 a 34
Barra Do Garças	4 a 26	35 a 3 + 27	33 a 34 + 28 a 29	4 a 26	35 a 3 + 27	33 a 34 + 28 a 29	4 a 26	35 a 3 + 27	33 a 34 + 28 a 29
Bom Jesus Do Araguaia	4 a 24	35 a 3 + 25 a 28	33 a 34 + 29	4 a 24	35 a 3 + 25 a 28	33 a 34 + 29	4 a 24	35 a 3 + 25 a 28	33 a 34 + 29
Brasnorte	4 a 26	27	28 a 29 + 35 a 3	4 a 26	27	28 a 29 + 35 a 3	4 a 26	27	28 a 29 + 35 a 3
Cáceres	35 a 31	32 a 34		35 a 31	32 a 34		35 a 31	32 a 34	
Campinápolis	4 a 26	1 a 3 + 27	33 a 36 + 28 a 29	4 a 26	1 a 3 + 27	33 a 36 + 28 a 29	4 a 26	1 a 3 + 27	33 a 36 + 28 a 29



Campo Novo Do Parecis	4 a 26	27 a 28	29 a 30 + 35 a 3	4 a 26	27 a 28	29 a 30 + 35 a 3	4 a 26	27 a 28	29 a 30 + 35 a 3
Campo Verde	4 a 27	1 a 3 + 28	29 a 36	4 a 27	1 a 3 + 28	29 a 36	4 a 27	1 a 3 + 28	29 a 36
Campos De Júlio	4 a 26	27 a 28	29 a 30 + 35 a 3	4 a 26	27 a 28	29 a 30 + 35 a 3	4 a 26	27 a 28	29 a 30 + 35 a 3
Canabrava Do Norte	4 a 24	1 a 3 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	4 a 24	1 a 3 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	4 a 24	1 a 3 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29
Canarana	3 a 26	1 a 2 + 27	33 a 36 + 28	3 a 26	1 a 2 + 27	33 a 36 + 28	3 a 26	1 a 2 + 27	33 a 36 + 28
Carlinda	5 a 24	4 + 25 a 26	1 a 3 + 27	5 a 24	4 + 25 a 26	1 a 3 + 27	5 a 24	4 + 25 a 26	1 a 3 + 27
Castanheira	5 a 25	4 + 26	1 a 3 + 27 a 28	5 a 25	4 + 26	1 a 3 + 27 a 28	5 a 25	4 + 26	1 a 3 + 27 a 28
Chapada Dos Guimarães	4 a 27	1 a 3 + 28	29 a 36	4 a 27	1 a 3 + 28	29 a 36	4 a 27	1 a 3 + 28	29 a 36
Cláudia	4 a 24	3 + 25 a 26	1 a 2 + 27 a 28	4 a 24	3 + 25 a 26	1 a 2 + 27 a 28	4 a 24	3 + 25 a 26	1 a 2 + 27 a 28
Cocalinho	3 a 26	35 a 2 + 27 a 28	33 a 34 + 29	3 a 26	35 a 2 + 27 a 28	33 a 34 + 29	3 a 26	35 a 2 + 27 a 28	33 a 34 + 29
Colíder	5 a 24	4 + 25 a 26	1 a 3 + 27 a 28	5 a 24	4 + 25 a 26	1 a 3 + 27 a 28	5 a 24	4 + 25 a 26	1 a 3 + 27 a 28
Colniza	5 a 25	4 + 26	1 a 3 + 27 a 28	5 a 25	4 + 26	1 a 3 + 27 a 28	5 a 25	4 + 26	1 a 3 + 27 a 28
Comodoro	4 a 26	27 a 28	29 + 35 a 3	4 a 26	27 a 28	29 + 35 a 3	4 a 26	27 a 28	29 + 35 a 3
Confresa	4 a 24	35 a 3 + 25 a 27	33 a 34 + 28 a 29	4 a 24	35 a 3 + 25 a 27	33 a 34 + 28 a 29	4 a 24	35 a 3 + 25 a 27	33 a 34 + 28 a 29
Conquista D'Oeste	4 a 28	1 a 3 + 29	30 a 36	4 a 28	1 a 3 + 29	30 a 36	4 a 28	1 a 3 + 29	30 a 36
Cotriguaçu	5 a 25	4 + 26	1 a 3 + 27 a 28	5 a 25	4 + 26	1 a 3 + 27 a 28	5 a 25	4 + 26	1 a 3 + 27 a 28
Cuiabá	4 a 27	1 a 3 + 28	29 a 36	4 a 27	1 a 3 + 28	29 a 36	4 a 27	1 a 3 + 28	29 a 36
Curvelândia	3 a 28	29 a 2		3 a 28	29 a 2		3 a 28	29 a 2	
Denise	4 a 27	1 a 3 + 28	35 a 36 + 29 a 30	4 a 27	1 a 3 + 28	35 a 36 + 29 a 30	4 a 27	1 a 3 + 28	35 a 36 + 29 a 30
Diamantino	4 a 26	27 a 28	29 a 30 + 35 a 3	4 a 26	27 a 28	29 a 30 + 35 a 3	4 a 26	27 a 28	29 a 30 + 35 a 3
Dom Aquino	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34
Feliz Natal	4 a 24	25 a 27	28 + 1 a 3	4 a 24	25 a 27	28 + 1 a 3	4 a 24	25 a 27	28 + 1 a 3
Figueirópolis D'Oeste	1 a 28	29 a 36		1 a 28	29 a 36		1 a 28	29 a 36	
Gaúcha Do Norte	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	35 a 36 + 28	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	35 a 36 + 28	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	35 a 36 + 28
General Carneiro	4 a 26	35 a 3 + 27	34 + 28	4 a 26	35 a 3 + 27	34 + 28	4 a 26	35 a 3 + 27	34 + 28
Glória D'Oeste	1 a 30	31 a 36		1 a 30	31 a 36		1 a 30	31 a 36	
Guarantã Do Norte	6 a 23	4 a 5 + 24 a 26	1 a 3 + 27 a 28	6 a 23	4 a 5 + 24 a 26	1 a 3 + 27 a 28	6 a 23	4 a 5 + 24 a 26	1 a 3 + 27 a 28
Guiratinga	4 a 26	1 a 3 + 27	34 a 36 + 28	4 a 26	1 a 3 + 27	34 a 36 + 28	4 a 26	1 a 3 + 27	34 a 36 + 28
Indiavaí	3 a 28	29 a 2		3 a 28	29 a 2		3 a 28	29 a 2	
Ipiranga Do Norte	4 a 24	3 + 25 a 26	35 a 2 + 27 a 29	4 a 24	3 + 25 a 26	35 a 2 + 27 a 29	4 a 24	3 + 25 a 26	35 a 2 + 27 a 29
Itanhangá	4 a 25	3 + 26	35 a 2 + 27 a 28	4 a 25	3 + 26	35 a 2 + 27 a 28	4 a 25	3 + 26	35 a 2 + 27 a 28

Itaúba	4 a 24	25 a 26	27 a 28 + 1 a 3	4 a 24	25 a 26	27 a 28 + 1 a 3	4 a 24	25 a 26	27 a 28 + 1 a 3
Itiquira	1 a 27	28 a 30	31 a 36	1 a 27	28 a 30	31 a 36	1 a 27	28 a 30	31 a 36
Jaciara	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34
Jangada	4 a 28	35 a 3 + 29	30 a 34	4 a 28	35 a 3 + 29	30 a 34	4 a 28	35 a 3 + 29	30 a 34
Jauru	3 a 28	29 a 2		3 a 28	29 a 2		3 a 28	29 a 2	
Juara	4 a 25	26	27 a 28 + 1 a 3	4 a 25	26	27 a 28 + 1 a 3	4 a 25	26	27 a 28 + 1 a 3
Juína	5 a 26	4	1 a 3 + 27 a 28	5 a 26	4	1 a 3 + 27 a 28	5 a 26	4	1 a 3 + 27 a 28
Juruena	5 a 24	4 + 25 a 26	1 a 3 + 27 a 28	5 a 24	4 + 25 a 26	1 a 3 + 27 a 28	5 a 24	4 + 25 a 26	1 a 3 + 27 a 28
Juscimeira	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34
Lambari D'Oeste	3 a 28	35 a 2 + 29 a 31	32 a 34	3 a 28	35 a 2 + 29 a 31	32 a 34	3 a 28	35 a 2 + 29 a 31	32 a 34
Lucas Do Rio Verde	4 a 24	25 a 27	28 + 35 a 3	4 a 24	25 a 27	28 + 35 a 3	4 a 24	25 a 27	28 + 35 a 3
Luciara	4 a 27	35 a 3	28 a 34	4 a 27	35 a 3	28 a 34	4 a 27	35 a 3	28 a 34
Marcelândia	4 a 23	24 a 26	27 a 28 + 1 a 3	4 a 23	24 a 26	27 a 28 + 1 a 3	4 a 23	24 a 26	27 a 28 + 1 a 3
Matupá	6 a 23	4 a 5 + 24 a 26	1 a 3 + 27 a 28	6 a 23	4 a 5 + 24 a 26	1 a 3 + 27 a 28	6 a 23	4 a 5 + 24 a 26	1 a 3 + 27 a 28
Mirassol D'Oeste	1 a 28	29 a 36		1 a 28	29 a 36		1 a 28	29 a 36	
Nobres	4 a 27	28	29 + 35 a 3	4 a 27	28	29 + 35 a 3	4 a 27	28	29 + 35 a 3
Nortelândia	4 a 27	28	29 a 30 + 35 a 3	4 a 27	28	29 a 30 + 35 a 3	4 a 27	28	29 a 30 + 35 a 3
Nossa Senhora Do Livramento	1 a 28	29 a 36		1 a 28	29 a 36		1 a 28	29 a 36	
Nova Bandeirantes	5 a 25	4 + 26 a 27	1 a 3 + 28	5 a 25	4 + 26 a 27	1 a 3 + 28	5 a 25	4 + 26 a 27	1 a 3 + 28
Nova Brasilândia	4 a 26	27 a 28	35 a 3	4 a 26	27 a 28	35 a 3	4 a 26	27 a 28	35 a 3
Nova Canaã Do Norte	4 a 24	25 a 26	27 a 28 + 1 a 3	4 a 24	25 a 26	27 a 28 + 1 a 3	4 a 24	25 a 26	27 a 28 + 1 a 3
Nova Guarita	6 a 24	4 a 5 + 25 a 26	1 a 3 + 27 a 28	6 a 24	4 a 5 + 25 a 26	1 a 3 + 27 a 28	6 a 24	4 a 5 + 25 a 26	1 a 3 + 27 a 28
Nova Lacerda	4 a 27	28	29 a 3	4 a 27	28	29 a 3	4 a 27	28	29 a 3
Nova Marilândia	4 a 26	27 a 28	29 a 30 + 35 a 3	4 a 26	27 a 28	29 a 30 + 35 a 3	4 a 26	27 a 28	29 a 30 + 35 a 3
Nova Maringá	4 a 25	26 a 27	28 a 30 + 35 a 3	4 a 25	26 a 27	28 a 30 + 35 a 3	4 a 25	26 a 27	28 a 30 + 35 a 3
Nova Monte Verde	6 a 25	4 a 5 + 26	1 a 3 + 27	6 a 25	4 a 5 + 26	1 a 3 + 27	6 a 25	4 a 5 + 26	1 a 3 + 27
Nova Mutum	4 a 26	27 a 28	29 + 35 a 3	4 a 26	27 a 28	29 + 35 a 3	4 a 26	27 a 28	29 + 35 a 3
Nova Nazaré	3 a 26	36 a 2 + 27	33 a 35 + 28 a 29	3 a 26	36 a 2 + 27	33 a 35 + 28 a 29	3 a 26	36 a 2 + 27	33 a 35 + 28 a 29
Nova Olímpia	4 a 27	3 + 28 + 35	36 a 2 + 29 a 31	4 a 27	3 + 28 + 35	36 a 2 + 29 a 31	4 a 27	3 + 28 + 35	36 a 2 + 29 a 31
Nova Santa Helena	5 a 23	4 + 24 a 26	1 a 3 + 27 a 28	5 a 23	4 + 24 a 26	1 a 3 + 27 a 28	5 a 23	4 + 24 a 26	1 a 3 + 27 a 28
Nova Ubiratã	4 a 26	27	28 a 29 + 1 a 3	4 a 26	27	28 a 29 + 1 a 3	4 a 26	27	28 a 29 + 1 a 3
Nova Xavantina	3 a 26	35 a 2 + 27	33 a 34 + 28 a 29	3 a 26	35 a 2 + 27	33 a 34 + 28 a 29	3 a 26	35 a 2 + 27	33 a 34 + 28 a 29
Novo Horizonte Do Norte	4 a 25	26	27 a 28 + 1 a 3	4 a 25	26	27 a 28 + 1 a 3	4 a 25	26	27 a 28 + 1 a 3
Novo Mundo	6 a 23	4 a 5 + 24 a 26	1 a 3 + 27 a 28	6 a 23	4 a 5 + 24 a 26	1 a 3 + 27 a 28	6 a 23	4 a 5 + 24 a 26	1 a 3 + 27 a 28



Novo Santo Antônio	4 a 25 + 35	36 a 3 + 26 a 28	29 a 34	4 a 25 + 35	36 a 3 + 26 a 28	29 a 34	4 a 25 + 35	36 a 3 + 26 a 28	29 a 34
Novo São Joaquim	4 a 26	36 a 3 + 27	33 a 35 + 28	4 a 26	36 a 3 + 27	33 a 35 + 28	4 a 26	36 a 3 + 27	33 a 35 + 28
Paranaíta	6 a 24	4 a 5 + 25 a 26	3 + 27	6 a 24	4 a 5 + 25 a 26	3 + 27	6 a 24	4 a 5 + 25 a 26	3 + 27
Paranatinga	4 a 26	3 + 27	35 a 2 + 28	4 a 26	3 + 27	35 a 2 + 28	4 a 26	3 + 27	35 a 2 + 28
Pedra Preta	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34
Peixoto De Azevedo	5 a 23	4 + 24 a 26	1 a 3 + 27 a 28	5 a 23	4 + 24 a 26	1 a 3 + 27 a 28	5 a 23	4 + 24 a 26	1 a 3 + 27 a 28
Planalto Da Serra	4 a 26	1 a 3 + 27	36 + 28	4 a 26	1 a 3 + 27	36 + 28	4 a 26	1 a 3 + 27	36 + 28
Poconé	35 a 31	32 a 34		35 a 31	32 a 34		35 a 31	32 a 34	
Pontal Do Araguaia	4 a 26	35 a 3 + 27	34 + 28	4 a 26	35 a 3 + 27	34 + 28	4 a 26	35 a 3 + 27	34 + 28
Ponte Branca	4 a 25	2 a 3 + 26 a 27	34 a 1 + 28	4 a 25	2 a 3 + 26 a 27	34 a 1 + 28	4 a 25	2 a 3 + 26 a 27	34 a 1 + 28
Pontes E Lacerda	1 a 30	31 a 36		1 a 30	31 a 36		1 a 30	31 a 36	
Porto Alegre Do Norte	4 a 24	3 + 25 a 27 + 35	36 a 2 + 28 a 29 + 33 a 34	4 a 24	3 + 25 a 27 + 35	36 a 2 + 28 a 29 + 33 a 34	4 a 24	3 + 25 a 27 + 35	36 a 2 + 28 a 29 + 33 a 34
Porto Dos Gaúchos	4 a 25	3 + 26	35 a 2 + 27 a 28	4 a 25	3 + 26	35 a 2 + 27 a 28	4 a 25	3 + 26	35 a 2 + 27 a 28
Porto Esperidião	35 a 31	32 a 34		35 a 31	32 a 34		35 a 31	32 a 34	
Porto Estrela	3 a 28	35 a 2 + 29 a 31	32 a 34	3 a 28	35 a 2 + 29 a 31	32 a 34	3 a 28	35 a 2 + 29 a 31	32 a 34
Poxoréo	4 a 26	27 + 35	28 + 33 a 34 + 36 a 3	4 a 26	27 + 35	28 + 33 a 34 + 36 a 3	4 a 26	27 + 35	28 + 33 a 34 + 36 a 3
Primavera Do Leste	4 a 26	27	28 + 34 a 3	4 a 26	27	28 + 34 a 3	4 a 26	27	28 + 34 a 3
Querência	4 a 24	1 a 3 + 25 a 27	35 a 36 + 28	4 a 24	1 a 3 + 25 a 27	35 a 36 + 28	4 a 24	1 a 3 + 25 a 27	35 a 36 + 28
Reserva Do Cabaçal	4 a 28	35 a 3 + 29 a 30	31 a 34	4 a 28	35 a 3 + 29 a 30	31 a 34	4 a 28	35 a 3 + 29 a 30	31 a 34
Ribeirão Cascalheira	4 a 25 + 35	36 a 3 + 26 a 28	29 + 33 a 34	4 a 25 + 35	36 a 3 + 26 a 28	29 + 33 a 34	4 a 25 + 35	36 a 3 + 26 a 28	29 + 33 a 34
Ribeirãozinho	4 a 25	2 a 3 + 26 a 27	34 a 1 + 28	4 a 25	2 a 3 + 26 a 27	34 a 1 + 28	4 a 25	2 a 3 + 26 a 27	34 a 1 + 28
Rio Branco	3 a 28	35 a 2 + 29 a 31	32 a 34	3 a 28	35 a 2 + 29 a 31	32 a 34	3 a 28	35 a 2 + 29 a 31	32 a 34
Rondolândia	5 a 25	4 + 26	1 a 3 + 27 a 29	5 a 25	4 + 26	1 a 3 + 27 a 29	5 a 25	4 + 26	1 a 3 + 27 a 29
Rondonópolis	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34
Rosário Oeste	4 a 27	1 a 3 + 28	29 a 36	4 a 27	1 a 3 + 28	29 a 36	4 a 27	1 a 3 + 28	29 a 36
Salto Do Céu	4 a 28	35 a 3 + 29 a 30	31 a 34	4 a 28	35 a 3 + 29 a 30	31 a 34	4 a 28	35 a 3 + 29 a 30	31 a 34
Santa Carmem	4 a 24	25 a 26	27 a 28 + 1 a 3	4 a 24	25 a 26	27 a 28 + 1 a 3	4 a 24	25 a 26	27 a 28 + 1 a 3
Santa Cruz Do Xingu	4 a 24	1 a 3 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	4 a 24	1 a 3 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	4 a 24	1 a 3 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29
Santa Rita Do Trivelato	4 a 26	27	28 a 29 + 35 a 3	4 a 26	27	28 a 29 + 35 a 3	4 a 26	27	28 a 29 + 35 a 3
Santa Terezinha	4 a 26	27 + 35	28 a 34 + 36 a 3	4 a 26	27 + 35	28 a 34 + 36 a 3	4 a 26	27 + 35	28 a 34 + 36 a 3
Santo Afonso	4 a 27	28	29 a 30 + 35 a 3	4 a 27	28	29 a 30 + 35 a 3	4 a 27	28	29 a 30 + 35 a 3
Santo Antônio Do Leste	4 a 26	1 a 3 + 27	34 a 36 + 28	4 a 26	1 a 3 + 27	34 a 36 + 28	4 a 26	1 a 3 + 27	34 a 36 + 28
Santo Antônio Do Leverger	1 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34	1 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34	1 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34
São Félix Do Araguaia	4 a 25	35 a 3 + 26 a 28	29 a 34	4 a 25	35 a 3 + 26 a 28	29 a 34	4 a 25	35 a 3 + 26 a 28	29 a 34
São José Do Povo	4 a 26	35 a 3 + 27 a 28	29 a 34	4 a 26	35 a 3 + 27 a 28	29 a 34	4 a 26	35 a 3 + 27 a 28	29 a 34
São José Do Rio Claro	4 a 25	26 a 28	29 a 30 + 35 a 3	4 a 25	26 a 28	29 a 30 + 35 a 3	4 a 25	26 a 28	29 a 30 + 35 a 3
São José Do Xingu	4 a 23	1 a 3 + 24 a 27	28 a 29	4 a 23	1 a 3 + 24 a 27	28 a 29	4 a 23	1 a 3 + 24 a 27	28 a 29
São José Dos Quatro Marcos	3 a 28	29 a 2		3 a 28	29 a 2		3 a 28	29 a 2	
São Pedro Da Cipa	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34	4 a 27	35 a 3 + 28	29 a 34
Sapezal	4 a 26	27 a 28	29 + 35 a 3	4 a 26	27 a 28	29 + 35 a 3	4 a 26	27 a 28	29 + 35 a 3
Serra Nova Dourada	4 a 25	35 a 3 + 26 a 28	33 a 34 + 29	4 a 25	35 a 3 + 26 a 28	33 a 34 + 29	4 a 25	35 a 3 + 26 a 28	33 a 34 + 29
Sinop	4 a 24	3 + 25 a 26	1 a 2 + 27 a 29	4 a 24	3 + 25 a 26	1 a 2 + 27 a 29	4 a 24	3 + 25 a 26	1 a 2 + 27 a 29
Sorriso	4 a 25	26 a 27	28 a 29 + 35 a 3	4 a 25	26 a 27	28 a 29 + 35 a 3	4 a 25	26 a 27	28 a 29 + 35 a 3
Tabaporã	4 a 25	3 + 26	1 a 2 + 27 a 28	4 a 25	3 + 26	1 a 2 + 27 a 28	4 a 25	3 + 26	1 a 2 + 27 a 28
Tangará Da Serra	4 a 27	1 a 3 + 28	29 a 36	4 a 27	1 a 3 + 28	29 a 36	4 a 27	1 a 3 + 28	29 a 36
Tapurah	4 a 24	3 + 25 a 26	35 a 2 + 27 a 28	4 a 24	3 + 25 a 26	35 a 2 + 27 a 28	4 a 24	3 + 25 a 26	35 a 2 + 27 a 28
Terra Nova Do Norte	6 a 23	4 a 5 + 24 a 26	1 a 3 + 27 a 28	6 a 23	4 a 5 + 24 a 26	1 a 3 + 27 a 28	6 a 23	4 a 5 + 24 a 26	1 a 3 + 27 a 28
Tesouro	4 a 26	1 a 3 + 27	34 a 36 + 28	4 a 26	1 a 3 + 27	34 a 36 + 28	4 a 26	1 a 3 + 27	34 a 36 + 28
Torixoréu	4 a 26	1 a 3 + 27	34 a 36 + 28	4 a 26	1 a 3 + 27	34 a 36 + 28	4 a 26	1 a 3 + 27	34 a 36 + 28
União Do Sul	4 a 23	24 a 26	27 a 28 + 1 a 3	4 a 23	24 a 26	27 a 28 + 1 a 3	4 a 23	24 a 26	27 a 28 + 1 a 3
Vale De São Domingos	3 a 28	35 a 2 + 29 a 31	32 a 34	3 a 28	35 a 2 + 29 a 31	32 a 34	3 a 28	35 a 2 + 29 a 31	32 a 34
Várzea Grande	4 a 28	35 a 3 + 29	30 a 34	4 a 28	35 a 3 + 29	30 a 34	4 a 28	35 a 3 + 29	30 a 34
Vera	4 a 24	25 a 27	28 a 29 + 35 a 3	4 a 24	25 a 27	28 a 29 + 35 a 3	4 a 24	25 a 27	28 a 29 + 35 a 3
Vila Bela Da Santíssima Trindade	3 a 30	31 a 2		3 a 30	31 a 2		3 a 30	31 a 2	
Vila Rica	4 a 26	35 a 3 + 27	28 a 34	4 a 26	35 a 3 + 27	28 a 34	4 a 26	35 a 3 + 27	28 a 34

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acorizal	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33
Água Boa	2 a 25	35 a 1 + 26	32 a 34 + 27 a 28	2 a 25	35 a 1 + 26	32 a 34 + 27 a 28	2 a 25	35 a 1 + 26	32 a 34 + 27 a 28
Alta Floresta	3 a 24	25	26 a 27 + 36 a 2	3 a 24	25	26 a 27 + 36 a 2	3 a 24	25	26 a 27 + 36 a 2
Alto Araguaia	3 a 25	36 a 2 + 26 a 27	35 + 28 a 30	3 a 25	36 a 2 + 26 a 27	35 + 28 a 30	3 a 25	36 a 2 + 26 a 27	35 + 28 a 30
Alto Boa Vista	3 a 23	34 a 2 + 24 a 27	32 a 33 + 28	3 a 23	34 a 2 + 24 a 27	32 a 33 + 28	3 a 23	34 a 2 + 24 a 27	32 a 33 + 28
Alto Garças	3 a 25	36 a 2 + 26	34 a 35 + 27 a 29	3 a 25	36 a 2 + 26	34 a 35 + 27 a 29	3 a 25	36 a 2 + 26	34 a 35 + 27 a 29
Alto Paraguai	3 a 26	36 a 2 + 27	28 a 35	3 a 26	36 a 2 + 27	28 a 35	3 a 26	36 a 2 + 27	28 a 35
Alto Taquari	3 a 25	36 a 2 + 26 a 27	35 + 28 a 30	3 a 25	36 a 2 + 26 a 27	35 + 28 a 30	3 a 25	36 a 2 + 26 a 27	35 + 28 a 30
Apiacás	5 a 24	3 a 4 + 25 a 26	2 + 27 a 28	5 a 24	3 a 4 + 25 a 26	2 + 27 a 28	5 a 24	3 a 4 + 25 a 26	2 + 27 a 28



Araguaiana	2 a 25	34 a 1 + 26	32 a 33 + 27 a 28	2 a 25	34 a 1 + 26	32 a 33 + 27 a 28	2 a 25	34 a 1 + 26	32 a 33 + 27 a 28
Araguainha	3 a 25	1 a 2 + 26	34 a 36 + 27 a 29	3 a 25	1 a 2 + 26	34 a 36 + 27 a 29	3 a 25	1 a 2 + 26	34 a 36 + 27 a 29
Araputanga	2 a 27	34 a 1 + 28 a 30	31 a 33	2 a 27	34 a 1 + 28 a 30	31 a 33	2 a 27	34 a 1 + 28 a 30	31 a 33
Arenápolis	3 a 26	27	28 a 29 + 34 a 2	3 a 26	27	28 a 29 + 34 a 2	3 a 26	27	28 a 29 + 34 a 2
Aripuanã	4 a 24	3 + 25	36 a 2 + 26 a 27	4 a 24	3 + 25	36 a 2 + 26 a 27	4 a 24	3 + 25	36 a 2 + 26 a 27
Barão De Melgaço	36 a 28	29 a 35		36 a 28	29 a 35		36 a 28	29 a 35	
Barra Do Bugres	3 a 27	34 a 2 + 28 a 29	30 a 33	3 a 27	34 a 2 + 28 a 29	30 a 33	3 a 27	34 a 2 + 28 a 29	30 a 33
Barra Do Garças	3 a 25	34 a 2 + 26	32 a 33 + 27 a 28	3 a 25	34 a 2 + 26	32 a 33 + 27 a 28	3 a 25	34 a 2 + 26	32 a 33 + 27 a 28
Bom Jesus Do Araguaia	3 a 23	34 a 2 + 24 a 27	32 a 33 + 28	3 a 23	34 a 2 + 24 a 27	32 a 33 + 28	3 a 23	34 a 2 + 24 a 27	32 a 33 + 28
Brasnorte	3 a 25	26	27 a 28 + 34 a 2	3 a 25	26	27 a 28 + 34 a 2	3 a 25	26	27 a 28 + 34 a 2
Cáceres	34 a 30	31 a 33		34 a 30	31 a 33		34 a 30	31 a 33	
Campinápolis	3 a 25	36 a 2 + 26	32 a 35 + 27 a 28	3 a 25	36 a 2 + 26	32 a 35 + 27 a 28	3 a 25	36 a 2 + 26	32 a 35 + 27 a 28
Campo Novo Do Parecis	3 a 25	26 a 27	28 a 29 + 34 a 2	3 a 25	26 a 27	28 a 29 + 34 a 2	3 a 25	26 a 27	28 a 29 + 34 a 2
Campo Verde	3 a 26	36 a 2 + 27	28 a 35	3 a 26	36 a 2 + 27	28 a 35	3 a 26	36 a 2 + 27	28 a 35
Campos De Júlio	3 a 25	26 a 27	28 a 29 + 34 a 2	3 a 25	26 a 27	28 a 29 + 34 a 2	3 a 25	26 a 27	28 a 29 + 34 a 2
Canabrava Do Norte	3 a 23	36 a 2 + 24 a 26	32 a 35 + 27 a 28	3 a 23	36 a 2 + 24 a 26	32 a 35 + 27 a 28	3 a 23	36 a 2 + 24 a 26	32 a 35 + 27 a 28
Canarana	2 a 25	36 a 1 + 26	32 a 35 + 27	2 a 25	36 a 1 + 26	32 a 35 + 27	2 a 25	36 a 1 + 26	32 a 35 + 27
Carlinda	4 a 23	3 + 24 a 25	36 a 2 + 26	4 a 23	3 + 24 a 25	36 a 2 + 26	4 a 23	3 + 24 a 25	36 a 2 + 26
Castanheira	4 a 24	3 + 25	36 a 2 + 26 a 27	4 a 24	3 + 25	36 a 2 + 26 a 27	4 a 24	3 + 25	36 a 2 + 26 a 27
Chapada Dos Guimarães	3 a 26	36 a 2 + 27	28 a 35	3 a 26	36 a 2 + 27	28 a 35	3 a 26	36 a 2 + 27	28 a 35
Cláudia	3 a 23	2 + 24 a 25	36 a 1 + 26 a 27	3 a 23	2 + 24 a 25	36 a 1 + 26 a 27	3 a 23	2 + 24 a 25	36 a 1 + 26 a 27
Cocalinho	2 a 25	34 a 1 + 26 a 27	32 a 33 + 28	2 a 25	34 a 1 + 26 a 27	32 a 33 + 28	2 a 25	34 a 1 + 26 a 27	32 a 33 + 28
Colíder	4 a 23	3 + 24 a 25	36 a 2 + 26 a 27	4 a 23	3 + 24 a 25	36 a 2 + 26 a 27	4 a 23	3 + 24 a 25	36 a 2 + 26 a 27
Colniza	4 a 24	3 + 25	36 a 2 + 26 a 27	4 a 24	3 + 25	36 a 2 + 26 a 27	4 a 24	3 + 25	36 a 2 + 26 a 27
Comodoro	3 a 25	26 a 27	28 + 34 a 2	3 a 25	26 a 27	28 + 34 a 2	3 a 25	26 a 27	28 + 34 a 2
Confresa	3 a 23	34 a 2 + 24 a 26	32 a 33 + 27 a 28	3 a 23	34 a 2 + 24 a 26	32 a 33 + 27 a 28	3 a 23	34 a 2 + 24 a 26	32 a 33 + 27 a 28
Conquista D'Oeste	3 a 27	36 a 2 + 28	29 a 35	3 a 27	36 a 2 + 28	29 a 35	3 a 27	36 a 2 + 28	29 a 35
Cotriguaçu	4 a 24	3 + 25	36 a 2 + 26 a 27	4 a 24	3 + 25	36 a 2 + 26 a 27	4 a 24	3 + 25	36 a 2 + 26 a 27
Cuiabá	3 a 26	36 a 2 + 27	28 a 35	3 a 26	36 a 2 + 27	28 a 35	3 a 26	36 a 2 + 27	28 a 35
Curvelândia	2 a 27	28 a 1		2 a 27	28 a 1		2 a 27	28 a 1	
Denise	3 a 26	36 a 2 + 27	34 a 35 + 28 a 29	3 a 26	36 a 2 + 27	34 a 35 + 28 a 29	3 a 26	36 a 2 + 27	34 a 35 + 28 a 29
Diamantino	3 a 25	26 a 27	28 a 29 + 34 a 2	3 a 25	26 a 27	28 a 29 + 34 a 2	3 a 25	26 a 27	28 a 29 + 34 a 2
Dom Aquino	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33
Feliz Natal	3 a 23	24 a 26	27 + 36 a 2	3 a 23	24 a 26	27 + 36 a 2	3 a 23	24 a 26	27 + 36 a 2
Figueirópolis D'Oeste	36 a 27	28 a 35		36 a 27	28 a 35		36 a 27	28 a 35	
Gaúcha Do Norte	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	34 a 35 + 27	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	34 a 35 + 27	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	34 a 35 + 27
General Carneiro	3 a 25	34 a 2 + 26	33 + 27	3 a 25	34 a 2 + 26	33 + 27	3 a 25	34 a 2 + 26	33 + 27
Glória D'Oeste	36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35	
Guarantã Do Norte	5 a 22	3 a 4 + 23 a 25	36 a 2 + 26 a 27	5 a 22	3 a 4 + 23 a 25	36 a 2 + 26 a 27	5 a 22	3 a 4 + 23 a 25	36 a 2 + 26 a 27
Guiratinga	3 a 25	36 a 2 + 26	33 a 35 + 27	3 a 25	36 a 2 + 26	33 a 35 + 27	3 a 25	36 a 2 + 26	33 a 35 + 27
Indiavaí	2 a 27	28 a 1		2 a 27	28 a 1		2 a 27	28 a 1	
Ipiranga Do Norte	3 a 23	2 + 24 a 25	34 a 1 + 26 a 28	3 a 23	2 + 24 a 25	34 a 1 + 26 a 28	3 a 23	2 + 24 a 25	34 a 1 + 26 a 28
Itanhangá	3 a 24	2 + 25	34 a 1 + 26 a 27	3 a 24	2 + 25	34 a 1 + 26 a 27	3 a 24	2 + 25	34 a 1 + 26 a 27
Itaúba	3 a 23	24 a 25	26 a 27 + 36 a 2	3 a 23	24 a 25	26 a 27 + 36 a 2	3 a 23	24 a 25	26 a 27 + 36 a 2
Itiquira	36 a 26	27 a 29	30 a 35	36 a 26	27 a 29	30 a 35	36 a 26	27 a 29	30 a 35
Jaciara	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33
Jangada	3 a 27	34 a 2 + 28	29 a 33	3 a 27	34 a 2 + 28	29 a 33	3 a 27	34 a 2 + 28	29 a 33
Jauru	2 a 27	28 a 1		2 a 27	28 a 1		2 a 27	28 a 1	
Juara	3 a 24	25	26 a 27 + 36 a 2	3 a 24	25	26 a 27 + 36 a 2	3 a 24	25	26 a 27 + 36 a 2
Juína	4 a 25	3	36 a 2 + 26 a 27	4 a 25	3	36 a 2 + 26 a 27	4 a 25	3	36 a 2 + 26 a 27
Juruena	4 a 23	3 + 24 a 25	36 a 2 + 26 a 27	4 a 23	3 + 24 a 25	36 a 2 + 26 a 27	4 a 23	3 + 24 a 25	36 a 2 + 26 a 27
Juscimeira	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33
Lambari D'Oeste	2 a 27	34 a 1 + 28 a 30	31 a 33	2 a 27	34 a 1 + 28 a 30	31 a 33	2 a 27	34 a 1 + 28 a 30	31 a 33
Lucas Do Rio Verde	3 a 23	24 a 26	27 + 34 a 2	3 a 23	24 a 26	27 + 34 a 2	3 a 23	24 a 26	27 + 34 a 2
Luciara	3 a 26	34 a 2	27 a 33	3 a 26	34 a 2	27 a 33	3 a 26	34 a 2	27 a 33
Marcelândia	3 a 22	23 a 25	26 a 27 + 36 a 2	3 a 22	23 a 25	26 a 27 + 36 a 2	3 a 22	23 a 25	26 a 27 + 36 a 2
Matupá	5 a 22	3 a 4 + 23 a 25	36 a 2 + 26 a 27	5 a 22	3 a 4 + 23 a 25	36 a 2 + 26 a 27	5 a 22	3 a 4 + 23 a 25	36 a 2 + 26 a 27
Mirassol D'Oeste	36 a 27	28 a 35		36 a 27	28 a 35		36 a 27	28 a 35	
Nobres	3 a 26	27	28 + 34 a 2	3 a 26	27	28 + 34 a 2	3 a 26	27	28 + 34 a 2
Nortelândia	3 a 26	27	28 a 29 + 34 a 2	3 a 26	27	28 a 29 + 34 a 2	3 a 26	27	28 a 29 + 34 a 2
Nossa Senhora Do Livramento	36 a 27	28 a 35		36 a 27	28 a 35		36 a 27	28 a 35	
Nova Bandeirantes	4 a 24	3 + 25 a 26	36 a 2 + 27	4 a 24	3 + 25 a 26	36 a 2 + 27	4 a 24	3 + 25 a 26	36 a 2 + 27
Nova Brasilândia	3 a 25	26 a 27	34 a 2	3 a 25	26 a 27	34 a 2	3 a 25	26 a 27	34 a 2
Nova Canaã Do Norte	3 a 23	24 a 25	26 a 27 + 36 a 2	3 a 23	24 a 25	26 a 27 + 36 a 2	3 a 23	24 a 25	26 a 27 + 36 a 2
Nova Guarita	5 a 23	3 a 4 + 24 a 25	36 a 2 + 26 a 27	5 a 23	3 a 4 + 24 a 25	36 a 2 + 26 a 27	5 a 23	3 a 4 + 24 a 25	36 a 2 + 26 a 27
Nova Lacerda	3 a 26	27	28 a 2	3 a 26	27	28 a 2	3 a 26	27	28 a 2
Nova Marilândia	3 a 25	26 a 27	28 a 29 + 34 a 2	3 a 25	26 a 27	28 a 29 + 34 a 2	3 a 25	26 a 27	28 a 29 + 34 a 2
Nova Maringá	3 a 24	25 a 26	27 a 29 + 34 a 2	3 a 24	25 a 26	27 a 29 + 34 a 2	3 a 24	25 a 26	27 a 29 + 34 a 2
Nova Monte Verde	5 a 24	3 a 4 + 25	36 a 2 + 26	5 a 24	3 a 4 + 25	36 a 2 + 26	5 a 24	3 a 4 + 25	36 a 2 + 26
Nova Mutum	3 a 25	26 a 27	28 + 34 a 2	3 a 25	26 a 27	28 + 34 a 2	3 a 25	26 a 27	28 + 34 a 2



Nova Nazaré	2 a 25	35 a 1 + 26	32 a 34 + 27 a 28	2 a 25	35 a 1 + 26	32 a 34 + 27 a 28	2 a 25	35 a 1 + 26	32 a 34 + 27 a 28
Nova Olímpia	3 a 26	2 + 27 + 34	35 a 1 + 28 a 30	3 a 26	2 + 27 + 34	35 a 1 + 28 a 30	3 a 26	2 + 27 + 34	35 a 1 + 28 a 30
Nova Santa Helena	4 a 22	3 + 23 a 25	36 a 2 + 26 a 27	4 a 22	3 + 23 a 25	36 a 2 + 26 a 27	4 a 22	3 + 23 a 25	36 a 2 + 26 a 27
Nova Ubiratã	3 a 25	26	27 a 28 + 36 a 2	3 a 25	26	27 a 28 + 36 a 2	3 a 25	26	27 a 28 + 36 a 2
Nova Xavantina	2 a 25	34 a 1 + 26	32 a 33 + 27 a 28	2 a 25	34 a 1 + 26	32 a 33 + 27 a 28	2 a 25	34 a 1 + 26	32 a 33 + 27 a 28
Novo Horizonte Do Norte	3 a 24	25	26 a 27 + 36 a 2	3 a 24	25	26 a 27 + 36 a 2	3 a 24	25	26 a 27 + 36 a 2
Novo Mundo	5 a 22	3 a 4 + 23 a 25	36 a 2 + 26 a 27	5 a 22	3 a 4 + 23 a 25	36 a 2 + 26 a 27	5 a 22	3 a 4 + 23 a 25	36 a 2 + 26 a 27
Novo Santo Antônio	3 a 24 + 34	35 a 2 + 25 a 27	28 a 33	3 a 24 + 34	35 a 2 + 25 a 27	28 a 33	3 a 24 + 34	35 a 2 + 25 a 27	28 a 33
Novo São Joaquim	3 a 25	35 a 2 + 26	32 a 34 + 27	3 a 25	35 a 2 + 26	32 a 34 + 27	3 a 25	35 a 2 + 26	32 a 34 + 27
Paranaíta	5 a 23	3 a 4 + 24 a 25	2 + 26	5 a 23	3 a 4 + 24 a 25	2 + 26	5 a 23	3 a 4 + 24 a 25	2 + 26
Paranatinga	3 a 25	2 + 26	34 a 1 + 27	3 a 25	2 + 26	34 a 1 + 27	3 a 25	2 + 26	34 a 1 + 27
Pedra Preta	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33
Peixoto De Azevedo	4 a 22	3 + 23 a 25	36 a 2 + 26 a 27	4 a 22	3 + 23 a 25	36 a 2 + 26 a 27	4 a 22	3 + 23 a 25	36 a 2 + 26 a 27
Planalto Da Serra	3 a 25	36 a 2 + 26	35 + 27	3 a 25	36 a 2 + 26	35 + 27	3 a 25	36 a 2 + 26	35 + 27
Poconé	34 a 30	31 a 33		34 a 30	31 a 33		34 a 30	31 a 33	
Pontal Do Araguaia	3 a 25	34 a 2 + 26	33 + 27	3 a 25	34 a 2 + 26	33 + 27	3 a 25	34 a 2 + 26	33 + 27
Ponte Branca	3 a 24	1 a 2 + 25 a 26	33 a 36 + 27	3 a 24	1 a 2 + 25 a 26	33 a 36 + 27	3 a 24	1 a 2 + 25 a 26	33 a 36 + 27
Pontes E Lacerda	36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35	
Porto Alegre Do Norte	3 a 23	2 + 24 a 26 + 34	35 a 1 + 27 a 28 + 32 a 33	3 a 23	2 + 24 a 26 + 34	35 a 1 + 27 a 28 + 32 a 33	3 a 23	2 + 24 a 26 + 34	35 a 1 + 27 a 28 + 32 a 33
Porto Dos Gaúchos	3 a 24	2 + 25	34 a 1 + 26 a 27	3 a 24	2 + 25	34 a 1 + 26 a 27	3 a 24	2 + 25	34 a 1 + 26 a 27
Porto Esperidião	34 a 30	31 a 33		34 a 30	31 a 33		34 a 30	31 a 33	
Porto Estrela	2 a 27	34 a 1 + 28 a 30	31 a 33	2 a 27	34 a 1 + 28 a 30	31 a 33	2 a 27	34 a 1 + 28 a 30	31 a 33
Poxoréo	3 a 25	26 + 34	27 + 32 a 33 + 35 a 2	3 a 25	26 + 34	27 + 32 a 33 + 35 a 2	3 a 25	26 + 34	27 + 32 a 33 + 35 a 2
Primavera Do Leste	3 a 25	26	27 + 33 a 2	3 a 25	26	27 + 33 a 2	3 a 25	26	27 + 33 a 2
Querência	3 a 23	36 a 2 + 24 a 26	34 a 35 + 27	3 a 23	36 a 2 + 24 a 26	34 a 35 + 27	3 a 23	36 a 2 + 24 a 26	34 a 35 + 27
Reserva Do Cabaçal	3 a 27	34 a 2 + 28 a 29	30 a 33	3 a 27	34 a 2 + 28 a 29	30 a 33	3 a 27	34 a 2 + 28 a 29	30 a 33
Ribeirão Cascalheira	3 a 24 + 34	35 a 2 + 25 a 27	28 + 32 a 33	3 a 24 + 34	35 a 2 + 25 a 27	28 + 32 a 33	3 a 24 + 34	35 a 2 + 25 a 27	28 + 32 a 33
Ribeirãozinho	3 a 24	1 a 2 + 25 a 26	33 a 36 + 27	3 a 24	1 a 2 + 25 a 26	33 a 36 + 27	3 a 24	1 a 2 + 25 a 26	33 a 36 + 27
Rio Branco	2 a 27	34 a 1 + 28 a 30	31 a 33	2 a 27	34 a 1 + 28 a 30	31 a 33	2 a 27	34 a 1 + 28 a 30	31 a 33
Rondolândia	4 a 24	3 + 25	36 a 2 + 26 a 28	4 a 24	3 + 25	36 a 2 + 26 a 28	4 a 24	3 + 25	36 a 2 + 26 a 28
Rondonópolis	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33
Rosário Oeste	3 a 26	36 a 2 + 27	28 a 35	3 a 26	36 a 2 + 27	28 a 35	3 a 26	36 a 2 + 27	28 a 35
Salto Do Céu	3 a 27	34 a 2 + 28 a 29	30 a 33	3 a 27	34 a 2 + 28 a 29	30 a 33	3 a 27	34 a 2 + 28 a 29	30 a 33

Santa Carmem	3 a 23	24 a 25	26 a 27 + 36 a 2	3 a 23	24 a 25	26 a 27 + 36 a 2	3 a 23	24 a 25	26 a 27 + 36 a 2
Santa Cruz Do Xingu	3 a 23	36 a 2 + 24 a 26	34 a 35 + 27 a 28	3 a 23	36 a 2 + 24 a 26	34 a 35 + 27 a 28	3 a 23	36 a 2 + 24 a 26	34 a 35 + 27 a 28
Santa Rita Do Trivelato	3 a 25	26	27 a 28 + 34 a 2	3 a 25	26	27 a 28 + 34 a 2	3 a 25	26	27 a 28 + 34 a 2
Santa Terezinha	3 a 25	26 + 34	27 a 33 + 35 a 2	3 a 25	26 + 34	27 a 33 + 35 a 2	3 a 25	26 + 34	27 a 33 + 35 a 2
Santo Afonso	3 a 26	27	28 a 29 + 34 a 2	3 a 26	27	28 a 29 + 34 a 2	3 a 26	27	28 a 29 + 34 a 2
Santo Antônio Do Leste	3 a 25	36 a 2 + 26	33 a 35 + 27	3 a 25	36 a 2 + 26	33 a 35 + 27	3 a 25	36 a 2 + 26	33 a 35 + 27
Santo Antônio Do Leverger	36 a 27	34 a 35 + 28 a 29	30 a 33	36 a 27	34 a 35 + 28 a 29	30 a 33	36 a 27	34 a 35 + 28 a 29	30 a 33
São Félix Do Araguaia	3 a 24	34 a 2 + 25 a 27	28 a 33	3 a 24	34 a 2 + 25 a 27	28 a 33	3 a 24	34 a 2 + 25 a 27	28 a 33
São José Do Povo	3 a 25	34 a 2 + 26 a 27	28 a 33	3 a 25	34 a 2 + 26 a 27	28 a 33	3 a 25	34 a 2 + 26 a 27	28 a 33
São José Do Rio Claro	3 a 24	25 a 27	28 a 29 + 34 a 2	3 a 24	25 a 27	28 a 29 + 34 a 2	3 a 24	25 a 27	28 a 29 + 34 a 2
São José Do Xingu	3 a 22	36 a 2 + 23 a 26	27 a 28	3 a 22	36 a 2 + 23 a 26	27 a 28	3 a 22	36 a 2 + 23 a 26	27 a 28
São José Dos Quatro Marcos	2 a 27	28 a 1		2 a 27	28 a 1		2 a 27	28 a 1	
São Pedro Da Cipa	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33	3 a 26	34 a 2 + 27	28 a 33
Sapezal	3 a 25	26 a 27	28 + 34 a 2	3 a 25	26 a 27	28 + 34 a 2	3 a 25	26 a 27	28 + 34 a 2
Serra Nova Dourada	3 a 24	34 a 2 + 25 a 27	32 a 33 + 28	3 a 24	34 a 2 + 25 a 27	32 a 33 + 28	3 a 24	34 a 2 + 25 a 27	32 a 33 + 28
Sinop	3 a 23	2 + 24 a 25	36 a 1 + 26 a 28	3 a 23	2 + 24 a 25	36 a 1 + 26 a 28	3 a 23	2 + 24 a 25	36 a 1 + 26 a 28
Sorriso	3 a 24	25 a 26	27 a 28 + 34 a 2	3 a 24	25 a 26	27 a 28 + 34 a 2	3 a 24	25 a 26	27 a 28 + 34 a 2
Tabaporã	3 a 24	2 + 25	36 a 1 + 26 a 27	3 a 24	2 + 25	36 a 1 + 26 a 27	3 a 24	2 + 25	36 a 1 + 26 a 27
Tangará Da Serra	3 a 26	36 a 2 + 27	28 a 35	3 a 26	36 a 2 + 27	28 a 35	3 a 26	36 a 2 + 27	28 a 35
Tapurah	3 a 23	2 + 24 a 25	34 a 1 + 26 a 27	3 a 23	2 + 24 a 25	34 a 1 + 26 a 27	3 a 23	2 + 24 a 25	34 a 1 + 26 a 27
Terra Nova Do Norte	5 a 22	3 a 4 + 23 a 25	36 a 2 + 26 a 27	5 a 22	3 a 4 + 23 a 25	36 a 2 + 26 a 27	5 a 22	3 a 4 + 23 a 25	36 a 2 + 26 a 27
Tesouro	3 a 25	36 a 2 + 26	33 a 35 + 27	3 a 25	36 a 2 + 26	33 a 35 + 27	3 a 25	36 a 2 + 26	33 a 35 + 27
Torixoréu	3 a 25	36 a 2 + 26	33 a 35 + 27	3 a 25	36 a 2 + 26	33 a 35 + 27	3 a 25	36 a 2 + 26	33 a 35 + 27
União Do Sul	3 a 22	23 a 25	26 a 27 + 36 a 2	3 a 22	23 a 25	26 a 27 + 36 a 2	3 a 22	23 a 25	26 a 27 + 36 a 2
Vale De São Domingos	2 a 27	34 a 1 + 28 a 30	31 a 33	2 a 27	34 a 1 + 28 a 30	31 a 33	2 a 27	34 a 1 + 28 a 30	31 a 33

Várzea Grande	3 a 27	34 a 2 + 28	29 a 33	3 a 27	34 a 2 + 28	29 a 33	3 a 27	34 a 2 + 28	29 a 33
Vera	3 a 23	24 a 26	27 a 28 + 34 a 2	3 a 23	24 a 26	27 a 28 + 34 a 2	3 a 23	24 a 26	27 a 28 + 34 a 2
Vila Bela Da Santíssima Trindade	2 a 29	30 a 1		2 a 29	30 a 1		2 a 29	30 a 1	
Vila Rica	3 a 25	34 a 2 + 26	27 a 33	3 a 25	34 a 2 + 26	27 a 33	3 a 25	34 a 2 + 26	27 a 33

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acorizal	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32
Água Boa	1 a 24	34 a 36 + 25	31 a 33 + 26 a 27	1 a 24	34 a 36 + 25	31 a 33 + 26 a 27	1 a 24	34 a 36 + 25	31 a 33 + 26 a 27
Alta Floresta	2 a 23	24	25 a 26 + 35 a 1	2 a 23	24	25 a 26 + 35 a 1	2 a 23	24	25 a 26 + 35 a 1
Alto Araguaia	2 a 24	35 a 1 + 25 a 26	34 + 27 a 29	2 a 24	35 a 1 + 25 a 26	34 + 27 a 29	2 a 24	35 a 1 + 25 a 26	34 + 27 a 29
Alto Boa Vista	2 a 22	33 a 1 + 23 a 26	31 a 32 + 27	2 a 22	33 a 1 + 23 a 26	31 a 32 + 27	2 a 22	33 a 1 + 23 a 26	31 a 32 + 27
Alto Garças	2 a 24	35 a 1 + 25	33 a 34 + 26 a 28	2 a 24	35 a 1 + 25	33 a 34 + 26 a 28	2 a 24	35 a 1 + 25	33 a 34 + 26 a 28
Alto Paraguai	2 a 25	35 a 1 + 26	27 a 34	2 a 25	35 a 1 + 26	27 a 34	2 a 25	35 a 1 + 26	27 a 34
Alto Taquari	2 a 24	35 a 1 + 25 a 26	34 + 27 a 29	2 a 24	35 a 1 + 25 a 26	34 + 27 a 29	2 a 24	35 a 1 + 25 a 26	34 + 27 a 29
Apiacás	4 a 23	2 a 3 + 24 a 25	1 + 26 a 27	4 a 23	2 a 3 + 24 a 25	1 + 26 a 27	4 a 23	2 a 3 + 24 a 25	1 + 26 a 27
Araguaiana	1 a 24	33 a 36 + 25	31 a 32 + 26 a 27	1 a 24	33 a 36 + 25	31 a 32 + 26 a 27	1 a 24	33 a 36 + 25	31 a 32 + 26 a 27
Araguainha	2 a 24	36 a 1 + 25	33 a 35 + 26 a 28	2 a 24	36 a 1 + 25	33 a 35 + 26 a 28	2 a 24	36 a 1 + 25	33 a 35 + 26 a 28
Araputanga	1 a 26	33 a 36 + 27 a 29	30 a 32	1 a 26	33 a 36 + 27 a 29	30 a 32	1 a 26	33 a 36 + 27 a 29	30 a 32
Arenápolis	2 a 25	26	27 a 28 + 33 a 1	2 a 25	26	27 a 28 + 33 a 1	2 a 25	26	27 a 28 + 33 a 1
Aripuanã	3 a 23	2 + 24	35 a 1 + 25 a 26	3 a 23	2 + 24	35 a 1 + 25 a 26	3 a 23	2 + 24	35 a 1 + 25 a 26
Barão De Melgaço	35 a 27	28 a 34		35 a 27	28 a 34		35 a 27	28 a 34	
Barra Do Bugres	2 a 26	33 a 1 + 27 a 28	29 a 32	2 a 26	33 a 1 + 27 a 28	29 a 32	2 a 26	33 a 1 + 27 a 28	29 a 32
Barra Do Garças	2 a 24	33 a 1 + 25	31 a 32 + 26 a 27	2 a 24	33 a 1 + 25	31 a 32 + 26 a 27	2 a 24	33 a 1 + 25	31 a 32 + 26 a 27
Bom Jesus Do Araguaia	2 a 22	33 a 1 + 23 a 26	31 a 32 + 27	2 a 22	33 a 1 + 23 a 26	31 a 32 + 27	2 a 22	33 a 1 + 23 a 26	31 a 32 + 27
Brasnorte	2 a 24	25	26 a 27 + 33 a 1	2 a 24	25	26 a 27 + 33 a 1	2 a 24	25	26 a 27 + 33 a 1
Cáceres	33 a 29	30 a 32		33 a 29	30 a 32		33 a 29	30 a 32	
Campinápolis	2 a 24	35 a 1 + 25	31 a 34 + 26 a 27	2 a 24	35 a 1 + 25	31 a 34 + 26 a 27	2 a 24	35 a 1 + 25	31 a 34 + 26 a 27
Campo Novo Do Parecis	2 a 24	25 a 26	27 a 28 + 33 a 1	2 a 24	25 a 26	27 a 28 + 33 a 1	2 a 24	25 a 26	27 a 28 + 33 a 1
Campo Verde	2 a 25	35 a 1 + 26	27 a 34	2 a 25	35 a 1 + 26	27 a 34	2 a 25	35 a 1 + 26	27 a 34
Campos De Júlio	2 a 24	25 a 26	27 a 28 + 33 a 1	2 a 24	25 a 26	27 a 28 + 33 a 1	2 a 24	25 a 26	27 a 28 + 33 a 1
Canabrava Do Norte	2 a 22	35 a 1 + 23 a 25	31 a 34 + 26 a 27	2 a 22	35 a 1 + 23 a 25	31 a 34 + 26 a 27	2 a 22	35 a 1 + 23 a 25	31 a 34 + 26 a 27
Canarana	1 a 24	35 a 36 + 25	31 a 34 + 26	1 a 24	35 a 36 + 25	31 a 34 + 26	1 a 24	35 a 36 + 25	31 a 34 + 26
Carlinda	3 a 22	2 + 23 a 24	35 a 1 + 25	3 a 22	2 + 23 a 24	35 a 1 + 25	3 a 22	2 + 23 a 24	35 a 1 + 25
Castanheira	3 a 23	2 + 24	35 a 1 + 25 a 26	3 a 23	2 + 24	35 a 1 + 25 a 26	3 a 23	2 + 24	35 a 1 + 25 a 26
Chapada Dos Guimarães	2 a 25	35 a 1 + 26	27 a 34	2 a 25	35 a 1 + 26	27 a 34	2 a 25	35 a 1 + 26	27 a 34
Cláudia	2 a 22	1 + 23 a 24	35 a 36 + 25 a 26	2 a 22	1 + 23 a 24	35 a 36 + 25 a 26	2 a 22	1 + 23 a 24	35 a 36 + 25 a 26
Cocalinho	1 a 24	33 a 36 + 25 a 26	31 a 32 + 27	1 a 24	33 a 36 + 25 a 26	31 a 32 + 27	1 a 24	33 a 36 + 25 a 26	31 a 32 + 27
Colíder	3 a 22	2 + 23 a 24	35 a 1 + 25 a 26	3 a 22	2 + 23 a 24	35 a 1 + 25 a 26	3 a 22	2 + 23 a 24	35 a 1 + 25 a 26
Colniza	3 a 23	2 + 24	35 a 1 + 25 a 26	3 a 23	2 + 24	35 a 1 + 25 a 26	3 a 23	2 + 24	35 a 1 + 25 a 26
Comodoro	2 a 24	25 a 26	27 + 33 a 1	2 a 24	25 a 26	27 + 33 a 1	2 a 24	25 a 26	27 + 33 a 1
Confresa	2 a 22	33 a 1 + 23 a 25	31 a 32 + 26 a 27	2 a 22	33 a 1 + 23 a 25	31 a 32 + 26 a 27	2 a 22	33 a 1 + 23 a 25	31 a 32 + 26 a 27
Conquista D'Oeste	2 a 26	35 a 1 + 27	28 a 34	2 a 26	35 a 1 + 27	28 a 34	2 a 26	35 a 1 + 27	28 a 34
Cotriguaçu	3 a 23	2 + 24	35 a 1 + 25 a 26	3 a 23	2 + 24	35 a 1 + 25 a 26	3 a 23	2 + 24	35 a 1 + 25 a 26
Cuiabá	2 a 25	35 a 1 + 26	27 a 34	2 a 25	35 a 1 + 26	27 a 34	2 a 25	35 a 1 + 26	27 a 34
Curvelândia	1 a 26	27 a 36		1 a 26	27 a 36		1 a 26	27 a 36	
Denise	2 a 25	35 a 1 + 26	33 a 34 + 27 a 28	2 a 25	35 a 1 + 26	33 a 34 + 27 a 28	2 a 25	35 a 1 + 26	33 a 34 + 27 a 28
Diamantino	2 a 24	25 a 26	27 a 28 + 33 a 1	2 a 24	25 a 26	27 a 28 + 33 a 1	2 a 24	25 a 26	27 a 28 + 33 a 1
Dom Aquino	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32
Feliz Natal	2 a 22	23 a 25	26 + 35 a 1	2 a 22	23 a 25	26 + 35 a 1	2 a 22	23 a 25	26 + 35 a 1
Figueirópolis D'Oeste	35 a 26	27 a 34		35 a 26	27 a 34		35 a 26	27 a 34	
Gaúcha Do Norte	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	33 a 34 + 26	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	33 a 34 + 26	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	33 a 34 + 26
General Carneiro	2 a 24	33 a 1 + 25	32 + 26	2 a 24	33 a 1 + 25	32 + 26	2 a 24	33 a 1 + 25	32 + 26
Glória D'Oeste	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Guarantã Do Norte	4 a 21	2 a 3 + 22 a 24	35 a 1 + 25 a 26	4 a 21	2 a 3 + 22 a 24	35 a 1 + 25 a 26	4 a 21	2 a 3 + 22 a 24	35 a 1 + 25 a 26
Guiratinga	2 a 24	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26	2 a 24	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26	2 a 24	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26
Indiavaí	1 a 26	27 a 36		1 a 26	27 a 36		1 a 26	27 a 36	
Ipiranga Do Norte	2 a 22	1 + 23 a 24	33 a 36 + 25 a 27	2 a 22	1 + 23 a 24	33 a 36 + 25 a 27	2 a 22	1 + 23 a 24	33 a 36 + 25 a 27
Itanhangá	2 a 23	1 + 24	33 a 36 + 25 a 26	2 a 23	1 + 24	33 a 36 + 25 a 26	2 a 23	1 + 24	33 a 36 + 25 a 26
Itaúba	2 a 22	23 a 24	25 a 26 + 35 a 1	2 a 22	23 a 24	25 a 26 + 35 a 1	2 a 22	23 a 24	25 a 26 + 35 a 1
Itiquira	35 a 25	26 a 28	29 a 34	35 a 25	26 a 28	29 a 34	35 a 25	26 a 28	29 a 34
Jaciara	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32
Jangada	2 a 26	33 a 1 + 27	28 a 32	2 a 26	33 a 1 + 27	28 a 32	2 a 26	33 a 1 + 27	28 a 32
Jauru	1 a 26	27 a 36		1 a 26	27 a 36		1 a 26	27 a 36	
Juara	2 a 23	24	25 a 26 + 35 a 1	2 a 23	24	25 a 26 + 35 a 1	2 a 23	24	25 a 26 + 35 a 1
Juína	3 a 24	2	35 a 1 + 25 a 26	3 a 24	2	35 a 1 + 25 a 26	3 a 24	2	35 a 1 + 25 a 26
Juruena	3 a 22	2 + 23 a 24	35 a 1 + 25 a 26	3 a 22	2 + 23 a 24	35 a 1 + 25 a 26	3 a 22	2 + 23 a 24	35 a 1 + 25 a 26
Juscimeira	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32
Lambari D'Oeste	1 a 26	33 a 36 + 27 a 29	30 a 32	1 a 26	33 a 36 + 27 a 29	30 a 32	1 a 26	33 a 36 + 27 a 29	30 a 32
Lucas Do Rio Verde	2 a 22	23 a 25	26 + 33 a 1	2 a 22	23 a 25	26 + 33 a 1	2 a 22	23 a 25	26 + 33 a 1
Luciara	2 a 25	33 a 1	26 a 32	2 a 25	33 a 1	26 a 32	2 a 25	33 a 1	26 a 32
Marcelândia	2 a 21	22 a 24	25 a 26 + 35 a 1	2 a 21	22 a 24	25 a 26 + 35 a 1	2 a 21	22 a 24	25 a 26 + 35 a 1



Matupá	4 a 21	2 a 3 + 22 a 24	35 a 1 + 25 a 26	4 a 21	2 a 3 + 22 a 24	35 a 1 + 25 a 26	4 a 21	2 a 3 + 22 a 24	35 a 1 + 25 a 26
Mirassol D'Oeste	35 a 26	27 a 34		35 a 26	27 a 34		35 a 26	27 a 34	
Nobres	2 a 25	26	27 + 33 a 1	2 a 25	26	27 + 33 a 1	2 a 25	26	27 + 33 a 1
Nortelândia	2 a 25	26	27 a 28 + 33 a 1	2 a 25	26	27 a 28 + 33 a 1	2 a 25	26	27 a 28 + 33 a 1
Nossa Senhora Do Livramento	35 a 26	27 a 34		35 a 26	27 a 34		35 a 26	27 a 34	
Nova Bandeirantes	3 a 23	2 + 24 a 25	35 a 1 + 26	3 a 23	2 + 24 a 25	35 a 1 + 26	3 a 23	2 + 24 a 25	35 a 1 + 26
Nova Brasilândia	2 a 24	25 a 26	33 a 1	2 a 24	25 a 26	33 a 1	2 a 24	25 a 26	33 a 1
Nova Canaã Do Norte	2 a 22	23 a 24	25 a 26 + 35 a 1	2 a 22	23 a 24	25 a 26 + 35 a 1	2 a 22	23 a 24	25 a 26 + 35 a 1
Nova Guarita	4 a 22	2 a 3 + 23 a 24	35 a 1 + 25 a 26	4 a 22	2 a 3 + 23 a 24	35 a 1 + 25 a 26	4 a 22	2 a 3 + 23 a 24	35 a 1 + 25 a 26
Nova Lacerda	2 a 25	26	27 a 1	2 a 25	26	27 a 1	2 a 25	26	27 a 1
Nova Marilândia	2 a 24	25 a 26	27 a 28 + 33 a 1	2 a 24	25 a 26	27 a 28 + 33 a 1	2 a 24	25 a 26	27 a 28 + 33 a 1
Nova Maringá	2 a 23	24 a 25	26 a 28 + 33 a 1	2 a 23	24 a 25	26 a 28 + 33 a 1	2 a 23	24 a 25	26 a 28 + 33 a 1
Nova Monte Verde	4 a 23	2 a 3 + 24	35 a 1 + 25	4 a 23	2 a 3 + 24	35 a 1 + 25	4 a 23	2 a 3 + 24	35 a 1 + 25
Nova Mutum	2 a 24	25 a 26	27 + 33 a 1	2 a 24	25 a 26	27 + 33 a 1	2 a 24	25 a 26	27 + 33 a 1
Nova Nazaré	1 a 24	34 a 36 + 25	31 a 33 + 26 a 27	1 a 24	34 a 36 + 25	31 a 33 + 26 a 27	1 a 24	34 a 36 + 25	31 a 33 + 26 a 27
Nova Olímpia	2 a 25	1 + 26 + 33	34 a 36 + 27 a 29	2 a 25	1 + 26 + 33	34 a 36 + 27 a 29	2 a 25	1 + 26 + 33	34 a 36 + 27 a 29
Nova Santa Helena	3 a 21	2 + 22 a 24	35 a 1 + 25 a 26	3 a 21	2 + 22 a 24	35 a 1 + 25 a 26	3 a 21	2 + 22 a 24	35 a 1 + 25 a 26
Nova Ubiratã	2 a 24	25	26 a 27 + 35 a 1	2 a 24	25	26 a 27 + 35 a 1	2 a 24	25	26 a 27 + 35 a 1
Nova Xavantina	1 a 24	33 a 36 + 25	31 a 32 + 26 a 27	1 a 24	33 a 36 + 25	31 a 32 + 26 a 27	1 a 24	33 a 36 + 25	31 a 32 + 26 a 27
Novo Horizonte Do Norte	2 a 23	24	25 a 26 + 35 a 1	2 a 23	24	25 a 26 + 35 a 1	2 a 23	24	25 a 26 + 35 a 1
Novo Mundo	4 a 21	2 a 3 + 22 a 24	35 a 1 + 25 a 26	4 a 21	2 a 3 + 22 a 24	35 a 1 + 25 a 26	4 a 21	2 a 3 + 22 a 24	35 a 1 + 25 a 26
Novo Santo Antônio	2 a 23 + 33	34 a 1 + 24 a 26	27 a 32	2 a 23 + 33	34 a 1 + 24 a 26	27 a 32	2 a 23 + 33	34 a 1 + 24 a 26	27 a 32
Novo São Joaquim	2 a 24	34 a 1 + 25	31 a 33 + 26	2 a 24	34 a 1 + 25	31 a 33 + 26	2 a 24	34 a 1 + 25	31 a 33 + 26
Paranaíta	4 a 22	2 a 3 + 23 a 24	1 + 25	4 a 22	2 a 3 + 23 a 24	1 + 25	4 a 22	2 a 3 + 23 a 24	1 + 25
Paranatinga	2 a 24	1 + 25	33 a 36 + 26	2 a 24	1 + 25	33 a 36 + 26	2 a 24	1 + 25	33 a 36 + 26
Pedra Preta	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32
Peixoto De Azevedo	3 a 21	2 + 22 a 24	35 a 1 + 25 a 26	3 a 21	2 + 22 a 24	35 a 1 + 25 a 26	3 a 21	2 + 22 a 24	35 a 1 + 25 a 26
Planalto Da Serra	2 a 24	35 a 1 + 25	34 + 26	2 a 24	35 a 1 + 25	34 + 26	2 a 24	35 a 1 + 25	34 + 26
Poconé	33 a 29	30 a 32		33 a 29	30 a 32		33 a 29	30 a 32	
Pontal Do Araguaia	2 a 24	33 a 1 + 25	32 + 26	2 a 24	33 a 1 + 25	32 + 26	2 a 24	33 a 1 + 25	32 + 26
Ponte Branca	2 a 23	36 a 1 + 24 a 25	32 a 35 + 26	2 a 23	36 a 1 + 24 a 25	32 a 35 + 26	2 a 23	36 a 1 + 24 a 25	32 a 35 + 26
Pontes E Lacerda	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Porto Alegre Do Norte	2 a 22	1 + 23 a 25 + 33	34 a 36 + 26 a 27 + 31 a 32	2 a 22	1 + 23 a 25 + 33	34 a 36 + 26 a 27 + 31 a 32	2 a 22	1 + 23 a 25 + 33	34 a 36 + 26 a 27 + 31 a 32
Porto Dos Gaúchos	2 a 23	1 + 24	33 a 36 + 25 a 26	2 a 23	1 + 24	33 a 36 + 25 a 26	2 a 23	1 + 24	33 a 36 + 25 a 26
Porto Esperidião	33 a 29	30 a 32		33 a 29	30 a 32		33 a 29	30 a 32	
Porto Estrela	1 a 26	33 a 36 + 27 a 29	30 a 32	1 a 26	33 a 36 + 27 a 29	30 a 32	1 a 26	33 a 36 + 27 a 29	30 a 32
Poxoréo	2 a 24	25 + 33	26 + 31 a 32 + 34 a 1	2 a 24	25 + 33	26 + 31 a 32 + 34 a 1	2 a 24	25 + 33	26 + 31 a 32 + 34 a 1
Primavera Do Leste	2 a 24	25	26 + 32 a 1	2 a 24	25	26 + 32 a 1	2 a 24	25	26 + 32 a 1
Querência	2 a 22	35 a 1 + 23 a 25	33 a 34 + 26	2 a 22	35 a 1 + 23 a 25	33 a 34 + 26	2 a 22	35 a 1 + 23 a 25	33 a 34 + 26
Reserva Do Cabaçal	2 a 26	33 a 1 + 27 a 28	29 a 32	2 a 26	33 a 1 + 27 a 28	29 a 32	2 a 26	33 a 1 + 27 a 28	29 a 32
Ribeirão Cascalheira	2 a 23 + 33	34 a 1 + 24 a 26	27 + 31 a 32	2 a 23 + 33	34 a 1 + 24 a 26	27 + 31 a 32	2 a 23 + 33	34 a 1 + 24 a 26	27 + 31 a 32
Ribeirãozinho	2 a 23	36 a 1 + 24 a 25	32 a 35 + 26	2 a 23	36 a 1 + 24 a 25	32 a 35 + 26	2 a 23	36 a 1 + 24 a 25	32 a 35 + 26
Rio Branco	1 a 26	33 a 36 + 27 a 29	30 a 32	1 a 26	33 a 36 + 27 a 29	30 a 32	1 a 26	33 a 36 + 27 a 29	30 a 32
Rondolândia	3 a 23	2 + 24	35 a 1 + 25 a 27	3 a 23	2 + 24	35 a 1 + 25 a 27	3 a 23	2 + 24	35 a 1 + 25 a 27
Rondonópolis	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32
Rosário Oeste	2 a 25	35 a 1 + 26	27 a 34	2 a 25	35 a 1 + 26	27 a 34	2 a 25	35 a 1 + 26	27 a 34
Salto Do Céu	2 a 26	33 a 1 + 27 a 28	29 a 32	2 a 26	33 a 1 + 27 a 28	29 a 32	2 a 26	33 a 1 + 27 a 28	29 a 32
Santa Carmem	2 a 22	23 a 24	25 a 26 + 35 a 1	2 a 22	23 a 24	25 a 26 + 35 a 1	2 a 22	23 a 24	25 a 26 + 35 a 1
Santa Cruz Do Xingu	2 a 22	35 a 1 + 23 a 25	33 a 34 + 26 a 27	2 a 22	35 a 1 + 23 a 25	33 a 34 + 26 a 27	2 a 22	35 a 1 + 23 a 25	33 a 34 + 26 a 27
Santa Rita Do Trivelato	2 a 24	25	26 a 27 + 33 a 1	2 a 24	25	26 a 27 + 33 a 1	2 a 24	25	26 a 27 + 33 a 1
Santa Terezinha	2 a 24	25 + 33	26 a 32 + 34 a 1	2 a 24	25 + 33	26 a 32 + 34 a 1	2 a 24	25 + 33	26 a 32 + 34 a 1
Santo Afonso	2 a 25	26	27 a 28 + 33 a 1	2 a 25	26	27 a 28 + 33 a 1	2 a 25	26	27 a 28 + 33 a 1
Santo Antônio Do Leste	2 a 24	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26	2 a 24	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26	2 a 24	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26
Santo Antônio Do Leverger	35 a 26	33 a 34 + 27 a 28	29 a 32	35 a 26	33 a 34 + 27 a 28	29 a 32	35 a 26	33 a 34 + 27 a 28	29 a 32
São Félix Do Araguaia	2 a 23	33 a 1 + 24 a 26	27 a 32	2 a 23	33 a 1 + 24 a 26	27 a 32	2 a 23	33 a 1 + 24 a 26	27 a 32
São José Do Povo	2 a 24	33 a 1 + 25 a 26	27 a 32	2 a 24	33 a 1 + 25 a 26	27 a 32	2 a 24	33 a 1 + 25 a 26	27 a 32
São José Do Rio Claro	2 a 23	24 a 26	27 a 28 + 33 a 1	2 a 23	24 a 26	27 a 28 + 33 a 1	2 a 23	24 a 26	27 a 28 + 33 a 1
São José Do Xingu	2 a 21	35 a 1 + 22 a 25	26 a 27	2 a 21	35 a 1 + 22 a 25	26 a 27	2 a 21	35 a 1 + 22 a 25	26 a 27
São José Dos Quatro Marcos	1 a 26	27 a 36		1 a 26	27 a 36		1 a 26	27 a 36	
São Pedro Da Cipa	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32	2 a 25	33 a 1 + 26	27 a 32
Sapezal	2 a 24	25 a 26	27 + 33 a 1	2 a 24	25 a 26	27 + 33 a 1	2 a 24	25 a 26	27 + 33 a 1
Serra Nova Dourada	2 a 23	33 a 1 + 24 a 26	31 a 32 + 27	2 a 23	33 a 1 + 24 a 26	31 a 32 + 27	2 a 23	33 a 1 + 24 a 26	31 a 32 + 27
Sinop	2 a 22	1 + 23 a 24	35 a 36 + 25 a 27	2 a 22	1 + 23 a 24	35 a 36 + 25 a 27	2 a 22	1 + 23 a 24	35 a 36 + 25 a 27
Sorriso	2 a 23	24 a 25	26 a 27 + 33 a 1	2 a 23	24 a 25	26 a 27 + 33 a 1	2 a 23	24 a 25	26 a 27 + 33 a 1
Tabaporã	2 a 23	1 + 24	35 a 36 + 25 a 26	2 a 23	1 + 24	35 a 36 + 25 a 26	2 a 23	1 + 24	35 a 36 + 25 a 26
Tangará Da Serra	2 a 25	35 a 1 + 26	27 a 34	2 a 25	35 a 1 + 26	27 a 34	2 a 25	35 a 1 + 26	27 a 34



Tapurah	2 a 22	1 + 23 a 24	33 a 36 + 25 a 26	2 a 22	1 + 23 a 24	33 a 36 + 25 a 26	2 a 22	1 + 23 a 24	33 a 36 + 25 a 26
Terra Nova Do Norte	4 a 21	2 a 3 + 22 a 24	35 a 1 + 25 a 26	4 a 21	2 a 3 + 22 a 24	35 a 1 + 25 a 26	4 a 21	2 a 3 + 22 a 24	35 a 1 + 25 a 26
Tesouro	2 a 24	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26	2 a 24	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26	2 a 24	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26
Torixoréu	2 a 24	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26	2 a 24	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26	2 a 24	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26
União Do Sul	2 a 21	22 a 24	25 a 26 + 35 a 1	2 a 21	22 a 24	25 a 26 + 35 a 1	2 a 21	22 a 24	25 a 26 + 35 a 1
Vale De São Domingos	1 a 26	33 a 36 + 27 a 29	30 a 32	1 a 26	33 a 36 + 27 a 29	30 a 32	1 a 26	33 a 36 + 27 a 29	30 a 32
Várzea Grande	2 a 26	33 a 1 + 27	28 a 32	2 a 26	33 a 1 + 27	28 a 32	2 a 26	33 a 1 + 27	28 a 32
Vera	2 a 22	23 a 25	26 a 27 + 33 a 1	2 a 22	23 a 25	26 a 27 + 33 a 1	2 a 22	23 a 25	26 a 27 + 33 a 1
Vila Bela Da Santíssima Trindade	1 a 28	29 a 36		1 a 28	29 a 36		1 a 28	29 a 36	
Vila Rica	2 a 24	33 a 1 + 25	26 a 32	2 a 24	33 a 1 + 25	26 a 32	2 a 24	33 a 1 + 25	26 a 32

PORTARIA Nº 461, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo irrigado, no Estado de Mato Grosso do Sul conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortalica de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20ºS, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia irrigada, para condições de clima quente, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: deficiência hídrica e geadas.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima quente, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a) O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

b) O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).



5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Clara	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Alcinópolis	3 a 27	35 a 2 + 28 a 29	30 a 34	3 a 27	35 a 2 + 28 a 29	30 a 34	3 a 27	35 a 2 + 28 a 29	30 a 34
Amambai	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Anastácio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anaurilândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Angélica	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Antônio João	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Aparecida Do Taboado	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Aquidauana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aral Moreira	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bandeirantes	1 a 29	30 a 36		1 a 29	30 a 36		1 a 29	30 a 36	
Bataguassu	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Batayporã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bela Vista	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bodoquena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bonito	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Brasilândia	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Caarapó	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Camapuã	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Campo Grande	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Caracol	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cassilândia	4 a 27	35 a 3 + 28 a 29	30 a 34	4 a 27	35 a 3 + 28 a 29	30 a 34	4 a 27	35 a 3 + 28 a 29	30 a 34
Chapadão Do Sul	4 a 27	35 a 3 + 28 a 30	31 a 34	4 a 27	35 a 3 + 28 a 30	31 a 34	4 a 27	35 a 3 + 28 a 30	31 a 34
Corguinho	34 a 30	31 a 33		34 a 30	31 a 33		34 a 30	31 a 33	
Coronel Sapucaia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Corumbá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Costa Rica	3 a 27	35 a 2 + 28 a 29	30 a 34	3 a 27	35 a 2 + 28 a 29	30 a 34	3 a 27	35 a 2 + 28 a 29	30 a 34
Coxim	1 a 28	29 a 36		1 a 28	29 a 36		1 a 28	29 a 36	
Deodápolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dois Irmãos Do Buriti	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Douradina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dourados	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Eldorado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Fátima Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Figueirão	1 a 28	29 a 36		1 a 28	29 a 36		1 a 28	29 a 36	
Glória De Dourados	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Guia Lopes Da Laguna	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Iguatemi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Inocência	1 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34	1 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34	1 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34
Itaporã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itaquiraí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ivinhema	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Japorã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jaraguari	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Jardim	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jateí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Juti	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ladário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laguna Carapã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Maracaju	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Miranda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mundo Novo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Naviraí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nioaque	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Alvorada Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Andradina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Novo Horizonte Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Paraíso Das Águas	1 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34	1 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34	1 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34
Paranaíba	1 a 27	34 a 36 + 28 a 30	31 a 33	1 a 27	34 a 36 + 28 a 30	31 a 33	1 a 27	34 a 36 + 28 a 30	31 a 33
Paranhos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pedro Gomes	3 a 27	1 a 2 + 28 a 30	31 a 36	3 a 27	1 a 2 + 28 a 30	31 a 36	3 a 27	1 a 2 + 28 a 30	31 a 36
Ponta Porã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Porto Murtinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribas Do Rio Pardo	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Rio Brilhante	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Negro	34 a 30	31 a 33		34 a 30	31 a 33		34 a 30	31 a 33	
Rio Verde De Mato Grosso	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Rochedo	35 a 30	31 a 34		35 a 30	31 a 34		35 a 30	31 a 34	
Santa Rita Do Pardo	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
São Gabriel Do Oeste	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Selvária	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Sete Quedas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sidrolândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sonora	1 a 27	28 a 30	31 a 36	1 a 27	28 a 30	31 a 36	1 a 27	28 a 30	31 a 36
Tacuru	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Taquarussu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Terenos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Três Lagoas	34 a 29	30 a 33		34 a 29	30 a 33		34 a 29	30 a 33	
Vicentina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Clara	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Alcinópolis	2 a 26	34 a 1 + 27 a 28	29 a 33	2 a 26	34 a 1 + 27 a 28	29 a 33	2 a 26	34 a 1 + 27 a 28	29 a 33
Amambai	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Anastácio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anaurilândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Angélica	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Antônio João	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Aparecida Do Taboado	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Aquidauana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aral Moreira	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bandeirantes	36 a 28	29 a 35		36 a 28	29 a 35		36 a 28	29 a 35	
Bataguassu	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Batayporã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bela Vista	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bodoquena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bonito	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Brasilândia	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Caarapó	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Camapuã	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Campo Grande	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Caracol	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cassilândia	3 a 26	34 a 2 + 27 a 28	29 a 33	3 a 26	34 a 2 + 27 a 28	29 a 33	3 a 26	34 a 2 + 27 a 28	29 a 33
Chapadão Do Sul	3 a 26	34 a 2 + 27 a 29	30 a 33	3 a 26	34 a 2 + 27 a 29	30 a 33	3 a 26	34 a 2 + 27 a 29	30 a 33
Corguinho	33 a 29	30 a 32		33 a 29	30 a 32		33 a 29	30 a 32	
Coronel Sapucaia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Corumbá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Costa Rica	2 a 26	34 a 1 + 27 a 28	29 a 33	2 a 26	34 a 1 + 27 a 28	29 a 33	2 a 26	34 a 1 + 27 a 28	29 a 33
Coxim	36 a 27	28 a 35		36 a 27	28 a 35		36 a 27	28 a 35	
Deodápolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dois Irmãos Do Buriti	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Douradina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dourados	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Eldorado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Fátima Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Figueirão	36 a 27	28 a 35		36 a 27	28 a 35		36 a 27	28 a 35	
Glória De Dourados	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Guia Lopes Da Laguna	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Iguatemi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Inocência	36 a 27	34 a 35 + 28 a 29	30 a 33	36 a 27	34 a 35 + 28 a 29	30 a 33	36 a 27	34 a 35 + 28 a 29	30 a 33
Itaporã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itaquiraí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ivinhema	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Japorã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jaraguari	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Jardim	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jateí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Juti	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ladário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laguna Carapã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Maracaju	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Miranda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mundo Novo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Naviraí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nioaque	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Alvorada Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Andradina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Novo Horizonte Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Paraíso Das Águas	36 a 27	34 a 35 + 28 a 29	30 a 33	36 a 27	34 a 35 + 28 a 29	30 a 33	36 a 27	34 a 35 + 28 a 29	30 a 33
Paranaíba	36 a 26	33 a 35 + 27 a 29	30 a 32	36 a 26	33 a 35 + 27 a 29	30 a 32	36 a 26	33 a 35 + 27 a 29	30 a 32
Paranhos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pedro Gomes	2 a 26	36 a 1 + 27 a 29	30 a 35	2 a 26	36 a 1 + 27 a 29	30 a 35	2 a 26	36 a 1 + 27 a 29	30 a 35
Ponta Porã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Porto Murtinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribas Do Rio Pardo	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Rio Brillhante	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Negro	33 a 29	30 a 32		33 a 29	30 a 32		33 a 29	30 a 32	
Rio Verde De Mato Grosso	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Rochedo	34 a 29	30 a 33		34 a 29	30 a 33		34 a 29	30 a 33	
Santa Rita Do Pardo	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
São Gabriel Do Oeste	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Selvíria	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Sete Quedas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sidrolândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sonora	36 a 26	27 a 29	30 a 35	36 a 26	27 a 29	30 a 35	36 a 26	27 a 29	30 a 35
Tacuru	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Taquarussu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Terenos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Três Lagoas	33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32	
Vicentina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Clara	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Alcinópolis	1 a 25	33 a 36 + 26 a 27	28 a 32	1 a 25	33 a 36 + 26 a 27	28 a 32	1 a 25	33 a 36 + 26 a 27	28 a 32
Amambai	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

Anastácio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anaurilândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Angélica	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Antônio João	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Aparecida Do Taboado	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Aquidauana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aral Moreira	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bandeirantes	35 a 27	28 a 34		35 a 27	28 a 34		35 a 27	28 a 34	
Bataguassu	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Batayporã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bela Vista	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bodoquena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bonito	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Brasilândia	25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Caarapó	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Camapuã	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Campo Grande	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Caracol	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cassilândia	2 a 25	33 a 1 + 26 a 27	28 a 32	2 a 25	33 a 1 + 26 a 27	28 a 32	2 a 25	33 a 1 + 26 a 27	28 a 32
Chapadão Do Sul	2 a 25	33 a 1 + 26 a 28	29 a 32	2 a 25	33 a 1 + 26 a 28	29 a 32	2 a 25	33 a 1 + 26 a 28	29 a 32
Corguinho	32 a 28	29 a 31		32 a 28	29 a 31		32 a 28	29 a 31	
Coronel Sapucaia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Corumbá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Costa Rica	1 a 25	33 a 36 + 26 a 27	28 a 32	1 a 25	33 a 36 + 26 a 27	28 a 32	1 a 25	33 a 36 + 26 a 27	28 a 32
Coxim	35 a 26	27 a 34		35 a 26	27 a 34		35 a 26	27 a 34	
Deodápolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dois Irmãos Do Buriti	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Douradina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dourados	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Eldorado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Fátima Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Figueirão	35 a 26	27 a 34		35 a 26	27 a 34		35 a 26	27 a 34	
Glória De Dourados	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Guia Lopes Da Laguna	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Iguatemi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Inocência	35 a 26	33 a 34 + 27 a 28	29 a 32	35 a 26	33 a 34 + 27 a 28	29 a 32	35 a 26	33 a 34 + 27 a 28	29 a 32
Itaporã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itaquiraí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ivinhema	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Japorã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jaraguari	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Jardim	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jateí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Juti	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ladário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Laguna Carapã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Maracaju	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Miranda	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mundo Novo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Naviraí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nioaque	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Alvorada Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Andradina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Novo Horizonte Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Paraíso Das Águas	35 a 26	33 a 34 + 27 a 28	29 a 32	35 a 26	33 a 34 + 27 a 28	29 a 32	35 a 26	33 a 34 + 27 a 28	29 a 32
Paranaíba	35 a 25	32 a 34 + 26 a 28	29 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26 a 28	29 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26 a 28	29 a 31
Paranhos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pedro Gomes	1 a 25	35 a 36 + 26 a 28	29 a 34	1 a 25	35 a 36 + 26 a 28	29 a 34	1 a 25	35 a 36 + 26 a 28	29 a 34
Ponta Porã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Porto Murtinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ribas Do Rio Pardo	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Rio Brilhante	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Negro	32 a 28	29 a 31		32 a 28	29 a 31		32 a 28	29 a 31	
Rio Verde De Mato Grosso	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Rochedo	33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32	
Santa Rita Do Pardo	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
São Gabriel Do Oeste	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Selvíria	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Sete Quedas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sidrolândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sonora	35 a 25	26 a 28	29 a 34	35 a 25	26 a 28	29 a 34	35 a 25	26 a 28	29 a 34
Tacuru	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Taquarussu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Terenos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		



Três Lagoas	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Vicentina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

PORTARIA Nº 462, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo irrigado, no Estado de Alagoas conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

Considerando que a melancia é irrigada, o único fator de risco para acultura na região Nordeste é o excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos e/ou chuvas maiores ou iguais a 40 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Branca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anadia	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4
Arapiraca	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5 + 9 a 12	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5 + 9 a 12	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5 + 9 a 12
Atalaia	21 a 1	19 a 20 + 2	3	21 a 1	19 a 20 + 2	3	21 a 1	19 a 20 + 2	3
Barra De Santo Antônio	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2
Barra De São Miguel	21 a 36	19 a 20 + 1 a 2		21 a 36	19 a 20 + 1 a 2		21 a 36	19 a 20 + 1 a 2	
Batalha	9 + 16 a 4	5 a 8 + 10 a 15		9 + 16 a 4	5 a 8 + 10 a 15		9 + 16 a 4	5 a 8 + 10 a 15	
Belém	20 a 1	19 + 2	16 a 18 + 3 a 4	20 a 1	19 + 2	16 a 18 + 3 a 4	20 a 1	19 + 2	16 a 18 + 3 a 4



Belo Monte	17 a 4	5 a 16		17 a 4	5 a 16		17 a 4	5 a 16	
Boca Da Mata	21 a 1	19 a 20 + 2	3	21 a 1	19 a 20 + 2	3	21 a 1	19 a 20 + 2	3
Branquinha	21 a 36	19 a 20 + 1 a 2	3	21 a 36	19 a 20 + 1 a 2	3	21 a 36	19 a 20 + 1 a 2	3
Cacimbinhas	17 a 1	2 a 16		17 a 1	2 a 16		17 a 1	2 a 16	
Cajueiro	21 a 1	19 a 20 + 2	3	21 a 1	19 a 20 + 2	3	21 a 1	19 a 20 + 2	3
Campestre	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2
Campo Alegre	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4
Campo Grande	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5 + 9	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5 + 9	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5 + 9
Canapi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capela	21 a 1	19 a 20 + 2	3	21 a 1	19 a 20 + 2	3	21 a 1	19 a 20 + 2	3
Carneiros	9 a 5	6 a 8		9 a 5	6 a 8		9 a 5	6 a 8	
Chã Preta	20 a 1	19 + 2	18 + 3 a 4	20 a 1	19 + 2	18 + 3 a 4	20 a 1	19 + 2	18 + 3 a 4
Coité Do Nóia	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 5 + 9	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 5 + 9	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 5 + 9
Colônia Leopoldina	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2
Coqueiro Seco	23 a 36	19 a 22 + 1	2	23 a 36	19 a 22 + 1	2	23 a 36	19 a 22 + 1	2
Coruripe	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18
Craibas	17 a 1	16 + 2 a 5 + 9	10 a 15 + 6 a 8	17 a 1	16 + 2 a 5 + 9	10 a 15 + 6 a 8	17 a 1	16 + 2 a 5 + 9	10 a 15 + 6 a 8
Delmiro Gouveia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dois Riachos	9 + 16 a 4	5 a 8 + 10 a 15		9 + 16 a 4	5 a 8 + 10 a 15		9 + 16 a 4	5 a 8 + 10 a 15	
Estrela De Alagoas	18 a 1	16 a 17 + 2 a 5 + 9	10 a 15 + 6 a 8	18 a 1	16 a 17 + 2 a 5 + 9	10 a 15 + 6 a 8	18 a 1	16 a 17 + 2 a 5 + 9	10 a 15 + 6 a 8
Feira Grande	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5 + 9	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5 + 9	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5 + 9
Feliz Deserto	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18
Flexeiras	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2
Girau Do Ponciano	17 a 1	16 + 2 a 5 + 9	10 a 15 + 6 a 8	17 a 1	16 + 2 a 5 + 9	10 a 15 + 6 a 8	17 a 1	16 + 2 a 5 + 9	10 a 15 + 6 a 8
Ibateguara	21 a 36	19 a 20 + 1 a 2		21 a 36	19 a 20 + 1 a 2		21 a 36	19 a 20 + 1 a 2	
Igaci	19 a 1	16 a 18 + 2 a 4	5 a 12	19 a 1	16 a 18 + 2 a 4	5 a 12	19 a 1	16 a 18 + 2 a 4	5 a 12
Igreja Nova	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 5	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 5	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 5
Inhapi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacaré Dos Homens	9 a 5	6 a 8		9 a 5	6 a 8		9 a 5	6 a 8	
Jacuípe	21 a 36	19 a 20	1 a 2	21 a 36	19 a 20	1 a 2	21 a 36	19 a 20	1 a 2
Japaratinga	21 a 32 + 36	19 a 20 + 33 a 35	1 a 2	21 a 32 + 36	19 a 20 + 33 a 35	1 a 2	21 a 32 + 36	19 a 20 + 33 a 35	1 a 2
Jaramataia	16 a 1	9 a 15 + 2 a 5	6 a 8	16 a 1	9 a 15 + 2 a 5	6 a 8	16 a 1	9 a 15 + 2 a 5	6 a 8
Jequiá Da Praia	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4
Joaquim Gomes	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2
Jundiá	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2
Junqueiro	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 4	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 4	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 4
Lagoa Da Canoa	19 a 1	16 a 18 + 2 a 4	5 + 9 a 12	19 a 1	16 a 18 + 2 a 4	5 + 9 a 12	19 a 1	16 a 18 + 2 a 4	5 + 9 a 12
Limoeiro De Anadia	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 4 + 9	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 4 + 9	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 4 + 9
Maceió	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2
Major Isidoro	9 + 16 a 1	2 a 8 + 10 a 15		9 + 16 a 1	2 a 8 + 10 a 15		9 + 16 a 1	2 a 8 + 10 a 15	
Mar Vermelho	20 a 1	19 + 2	17 a 18 + 3 a 4	20 a 1	19 + 2	17 a 18 + 3 a 4	20 a 1	19 + 2	17 a 18 + 3 a 4
Maragogi	21 a 36	19 a 20	1 a 2	21 a 36	19 a 20	1 a 2	21 a 36	19 a 20	1 a 2
Maravilha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marechal Deodoro	21 a 36	19 a 20 + 1 a 2		21 a 36	19 a 20 + 1 a 2		21 a 36	19 a 20 + 1 a 2	
Maribondo	21 a 1	19 a 20 + 2	18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	18 + 3 a 4
Mata Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matriz De Camaragibe	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2
Messias	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2
Minador Do Negrão	18 a 1	16 a 17 + 2 a 5 + 9	10 a 15 + 6 a 8	18 a 1	16 a 17 + 2 a 5 + 9	10 a 15 + 6 a 8	18 a 1	16 a 17 + 2 a 5 + 9	10 a 15 + 6 a 8
Monteirópolis	9 a 5	6 a 8		9 a 5	6 a 8		9 a 5	6 a 8	
Murici	21 a 36	19 a 20 + 1	2 a 3	21 a 36	19 a 20 + 1	2 a 3	21 a 36	19 a 20 + 1	2 a 3
Novo Lino	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2
Olho D'Água Das Flores	9 a 5	6 a 8		9 a 5	6 a 8		9 a 5	6 a 8	
Olho D'Água Do Casado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Olho D'Água Grande	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5 + 9	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5 + 9	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5 + 9
Oliveira	9 a 12 + 16 a 5	6 a 8 + 13 a 15		9 a 12 + 16 a 5	6 a 8 + 13 a 15		9 a 12 + 16 a 5	6 a 8 + 13 a 15	
Ouro Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palestina	9 a 5	6 a 8		9 a 5	6 a 8		9 a 5	6 a 8	
Palmeira Dos Índios	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5 a 12	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5 a 12	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5 a 12
Pão De Açúcar	9 a 5	6 a 8		9 a 5	6 a 8		9 a 5	6 a 8	
Pariconha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paripueira	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2
Passo De Camaragibe	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2
Paulo Jacinto	20 a 1	19 + 2	17 a 18 + 3 a 4	20 a 1	19 + 2	17 a 18 + 3 a 4	20 a 1	19 + 2	17 a 18 + 3 a 4
Penedo	19 a 1	17 a 18 + 2	3 a 4	19 a 1	17 a 18 + 2	3 a 4	19 a 1	17 a 18 + 2	3 a 4
Piaçabuçu	19 a 1	17 a 18 + 2	3 a 4	19 a 1	17 a 18 + 2	3 a 4	19 a 1	17 a 18 + 2	3 a 4

Pilar	21 a 36	19 a 20 + 1 a 2		21 a 36	19 a 20 + 1 a 2		21 a 36	19 a 20 + 1 a 2	
Pindoba	21 a 1	19 a 20 + 2	18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	18 + 3 a 4
Piranhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Poço Das Trincheiras	9 a 5	6 a 8		9 a 5	6 a 8		9 a 5	6 a 8	
Porto Calvo	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2
Porto De Pedras	21 a 32 + 36	19 a 20 + 33 a 35 + 1	2	21 a 32 + 36	19 a 20 + 33 a 35 + 1	2	21 a 32 + 36	19 a 20 + 33 a 35 + 1	2
Porto Real Do Colégio	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5
Quebrangulo	19 a 1	18 + 2	16 a 17 + 3 a 5 + 9	19 a 1	18 + 2	16 a 17 + 3 a 5 + 9	19 a 1	18 + 2	16 a 17 + 3 a 5 + 9
Rio Largo	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2
Roteiro	21 a 36	19 a 20 + 1 a 2	17 a 18 + 3	21 a 36	19 a 20 + 1 a 2	17 a 18 + 3	21 a 36	19 a 20 + 1 a 2	17 a 18 + 3
Santa Luzia Do Norte	23 a 36	19 a 22 + 1	2	23 a 36	19 a 22 + 1	2	23 a 36	19 a 22 + 1	2
Santana Do Ipanema	9 a 5	6 a 8		9 a 5	6 a 8		9 a 5	6 a 8	
Santana Do Mundaú	20 a 1	19 + 2	18 + 3 a 4	20 a 1	19 + 2	18 + 3 a 4	20 a 1	19 + 2	18 + 3 a 4
São Brás	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5 + 9	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5 + 9	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5 + 9
São José Da Laje	21 a 36	19 a 20 + 1 a 2	3	21 a 36	19 a 20 + 1 a 2	3	21 a 36	19 a 20 + 1 a 2	3
São José Da Tapera	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Luís Do Quitunde	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2
São Miguel Dos Campos	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3
São Miguel Dos Milagres	21 a 32 + 36	19 a 20 + 33 a 35 + 1	2	21 a 32 + 36	19 a 20 + 33 a 35 + 1	2	21 a 32 + 36	19 a 20 + 33 a 35 + 1	2
São Sebastião	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 5	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 5	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 5
Satuba	23 a 36	19 a 22 + 1	2	23 a 36	19 a 22 + 1	2	23 a 36	19 a 22 + 1	2
Senador Rui Palmeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tanque D'Arca	20 a 1	19 + 2	17 a 18 + 3 a 4	20 a 1	19 + 2	17 a 18 + 3 a 4	20 a 1	19 + 2	17 a 18 + 3 a 4
Taquarana	19 a 1	18 + 2	16 a 17 + 3 a 4 + 9	19 a 1	18 + 2	16 a 17 + 3 a 4 + 9	19 a 1	18 + 2	16 a 17 + 3 a 4 + 9
Teotônio Vilela	19 a 1	17 a 18 + 2	3 a 4	19 a 1	17 a 18 + 2	3 a 4	19 a 1	17 a 18 + 2	3 a 4
Traipu	17 a 2	16 + 3 a 5 + 9	10 a 15 + 6 a 8	17 a 2	16 + 3 a 5 + 9	10 a 15 + 6 a 8	17 a 2	16 + 3 a 5 + 9	10 a 15 + 6 a 8
União Dos Palmares	21 a 36	19 a 20 + 1 a 2	3	21 a 36	19 a 20 + 1 a 2	3	21 a 36	19 a 20 + 1 a 2	3
Viçosa	20 a 1	19 + 2	18 + 3 a 4	20 a 1	19 + 2	18 + 3 a 4	20 a 1	19 + 2	18 + 3 a 4

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Branca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anadia	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3
Arapiraca	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4 + 8 a 11	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4 + 8 a 11	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4 + 8 a 11
Atalaia	20 a 36	18 a 19 + 1	2	20 a 36	18 a 19 + 1	2	20 a 36	18 a 19 + 1	2
Barra De Santo Antônio	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1
Barra De São Miguel	20 a 35	18 a 19 + 36 a 1		20 a 35	18 a 19 + 36 a 1		20 a 35	18 a 19 + 36 a 1	
Batalha	8 + 15 a 3	4 a 7 + 9 a 14		8 + 15 a 3	4 a 7 + 9 a 14		8 + 15 a 3	4 a 7 + 9 a 14	
Belém	19 a 36	18 + 1	15 a 17 + 2 a 3	19 a 36	18 + 1	15 a 17 + 2 a 3	19 a 36	18 + 1	15 a 17 + 2 a 3
Belo Monte	16 a 3	4 a 15		16 a 3	4 a 15		16 a 3	4 a 15	
Boca Da Mata	20 a 36	18 a 19 + 1	2	20 a 36	18 a 19 + 1	2	20 a 36	18 a 19 + 1	2
Branquinha	20 a 35	18 a 19 + 36 a 1	2	20 a 35	18 a 19 + 36 a 1	2	20 a 35	18 a 19 + 36 a 1	2
Cacimbinhas	16 a 36	1 a 15		16 a 36	1 a 15		16 a 36	1 a 15	
Cajueiro	20 a 36	18 a 19 + 1	2	20 a 36	18 a 19 + 1	2	20 a 36	18 a 19 + 1	2
Campestre	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1
Campo Alegre	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3
Campo Grande	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4 + 8	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4 + 8	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4 + 8
Canapi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capela	20 a 36	18 a 19 + 1	2	20 a 36	18 a 19 + 1	2	20 a 36	18 a 19 + 1	2
Carneiros	8 a 4	5 a 7		8 a 4	5 a 7		8 a 4	5 a 7	
Chã Preta	19 a 36	18 + 1	17 + 2 a 3	19 a 36	18 + 1	17 + 2 a 3	19 a 36	18 + 1	17 + 2 a 3
Coité Do Nóia	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 4 + 8	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 4 + 8	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 4 + 8
Colônia Leopoldina	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1
Coqueiro Seco	22 a 35	18 a 21 + 36	1	22 a 35	18 a 21 + 36	1	22 a 35	18 a 21 + 36	1
Coruripe	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17
Craíbas	16 a 36	15 + 1 a 4 + 8	9 a 14 + 5 a 7	16 a 36	15 + 1 a 4 + 8	9 a 14 + 5 a 7	16 a 36	15 + 1 a 4 + 8	9 a 14 + 5 a 7
Delmiro Gouveia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dois Riachos	8 + 15 a 3	4 a 7 + 9 a 14		8 + 15 a 3	4 a 7 + 9 a 14		8 + 15 a 3	4 a 7 + 9 a 14	
Estrela De Alagoas	17 a 36	15 a 16 + 1 a 4 + 8	9 a 14 + 5 a 7	17 a 36	15 a 16 + 1 a 4 + 8	9 a 14 + 5 a 7	17 a 36	15 a 16 + 1 a 4 + 8	9 a 14 + 5 a 7
Feira Grande	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4 + 8	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4 + 8	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4 + 8
Feliz Deserto	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17
Flexeiras	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1
Girau Do Ponciano	16 a 36	15 + 1 a 4 + 8	9 a 14 + 5 a 7	16 a 36	15 + 1 a 4 + 8	9 a 14 + 5 a 7	16 a 36	15 + 1 a 4 + 8	9 a 14 + 5 a 7
Ibateguara	20 a 35	18 a 19 + 36 a 1		20 a 35	18 a 19 + 36 a 1		20 a 35	18 a 19 + 36 a 1	
Igaci	18 a 36	15 a 17 + 1 a 3	4 a 11	18 a 36	15 a 17 + 1 a 3	4 a 11	18 a 36	15 a 17 + 1 a 3	4 a 11
Igreja Nova	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 4	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 4	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 4
Inhapi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacaré Dos Homens	8 a 4	5 a 7		8 a 4	5 a 7		8 a 4	5 a 7	
Jacuípe	20 a 35	18 a 19	36 a 1	20 a 35	18 a 19	36 a 1	20 a 35	18 a 19	36 a 1
Japaratinga	20 a 31 + 35	18 a 19 + 32 a 34	36 a 1	20 a 31 + 35	18 a 19 + 32 a 34	36 a 1	20 a 31 + 35	18 a 19 + 32 a 34	36 a 1
Jaramataia	15 a 36	8 a 14 + 1 a 4	5 a 7	15 a 36	8 a 14 + 1 a 4	5 a 7	15 a 36	8 a 14 + 1 a 4	5 a 7
Jequiá Da Praia	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3
Joaquim Gomes	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1
Jundiá	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1
Junqueiro	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 3	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 3	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 3
Lagoa Da Canoa	18 a 36	15 a 17 + 1 a 3	4 + 8 a 11	18 a 36	15 a 17 + 1 a 3	4 + 8 a 11	18 a 36	15 a 17 + 1 a 3	4 + 8 a 11
Limoeiro De Anadia	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 3 + 8	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 3 + 8	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 3 + 8
Maceió	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1
Major Isidoro	8 + 15 a 36	1 a 7 + 9 a 14		8 + 15 a 36	1 a 7 + 9 a 14		8 + 15 a 36	1 a 7 + 9 a 14	



Mar Vermelho	19 a 36	18 + 1	16 a 17 + 2 a 3	19 a 36	18 + 1	16 a 17 + 2 a 3	19 a 36	18 + 1	16 a 17 + 2 a 3
Maragogi	20 a 35	18 a 19	36 a 1	20 a 35	18 a 19	36 a 1	20 a 35	18 a 19	36 a 1
Maravilha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marechal Deodoro	20 a 35	18 a 19 + 36 a 1		20 a 35	18 a 19 + 36 a 1		20 a 35	18 a 19 + 36 a 1	
Maribondo	20 a 36	18 a 19 + 1	17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	17 + 2 a 3
Mata Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matriz De Camaragibe	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1
Messias	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1
Minador Do Negrão	17 a 36	15 a 16 + 1 a 4 + 8	9 a 14 + 5 a 7	17 a 36	15 a 16 + 1 a 4 + 8	9 a 14 + 5 a 7	17 a 36	15 a 16 + 1 a 4 + 8	9 a 14 + 5 a 7
Monteirópolis	8 a 4	5 a 7		8 a 4	5 a 7		8 a 4	5 a 7	
Murici	20 a 35	18 a 19 + 36	1 a 2	20 a 35	18 a 19 + 36	1 a 2	20 a 35	18 a 19 + 36	1 a 2
Novo Lino	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1
Olho D'Água Das Flores	8 a 4	5 a 7		8 a 4	5 a 7		8 a 4	5 a 7	
Olho D'Água Do Casado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Olho D'Água Grande	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4 + 8	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4 + 8	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4 + 8
Olivença	8 a 11 + 15 a 4	5 a 7 + 12 a 14		8 a 11 + 15 a 4	5 a 7 + 12 a 14		8 a 11 + 15 a 4	5 a 7 + 12 a 14	
Ouro Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palestina	8 a 4	5 a 7		8 a 4	5 a 7		8 a 4	5 a 7	
Palmeira Dos Índios	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4 a 11	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4 a 11	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4 a 11
Pão De Açúcar	8 a 4	5 a 7		8 a 4	5 a 7		8 a 4	5 a 7	
Pariconha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paripueira	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1
Passo De Camaragibe	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1

Paulo Jacinto	19 a 36	18 + 1	16 a 17 + 2 a 3	19 a 36	18 + 1	16 a 17 + 2 a 3	19 a 36	18 + 1	16 a 17 + 2 a 3
Penedo	18 a 36	16 a 17 + 1	2 a 3	18 a 36	16 a 17 + 1	2 a 3	18 a 36	16 a 17 + 1	2 a 3
Piaçabuçu	18 a 36	16 a 17 + 1	2 a 3	18 a 36	16 a 17 + 1	2 a 3	18 a 36	16 a 17 + 1	2 a 3
Pilar	20 a 35	18 a 19 + 36 a 1		20 a 35	18 a 19 + 36 a 1		20 a 35	18 a 19 + 36 a 1	
Pindoba	20 a 36	18 a 19 + 1	17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	17 + 2 a 3
Piranhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Poço Das Trincheiras	8 a 4	5 a 7		8 a 4	5 a 7		8 a 4	5 a 7	
Porto Calvo	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1
Porto De Pedras	20 a 31 + 35	18 a 19 + 32 a 34 + 36	1	20 a 31 + 35	18 a 19 + 32 a 34 + 36	1	20 a 31 + 35	18 a 19 + 32 a 34 + 36	1
Porto Real Do Colégio	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4
Quebrangulo	18 a 36	17 + 1	15 a 16 + 2 a 4 + 8	18 a 36	17 + 1	15 a 16 + 2 a 4 + 8	18 a 36	17 + 1	15 a 16 + 2 a 4 + 8
Rio Largo	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1
Roteiro	20 a 35	18 a 19 + 36 a 1	16 a 17 + 2	20 a 35	18 a 19 + 36 a 1	16 a 17 + 2	20 a 35	18 a 19 + 36 a 1	16 a 17 + 2
Santa Luzia Do Norte	22 a 35	18 a 21 + 36	1	22 a 35	18 a 21 + 36	1	22 a 35	18 a 21 + 36	1
Santana Do Ipanema	8 a 4	5 a 7		8 a 4	5 a 7		8 a 4	5 a 7	
Santana Do Mundaú	19 a 36	18 + 1	17 + 2 a 3	19 a 36	18 + 1	17 + 2 a 3	19 a 36	18 + 1	17 + 2 a 3
São Brás	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4 + 8	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4 + 8	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4 + 8
São José Da Laje	20 a 35	18 a 19 + 36 a 1	2	20 a 35	18 a 19 + 36 a 1	2	20 a 35	18 a 19 + 36 a 1	2
São José Da Tapera	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Luís Do Quitunde	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1
São Miguel Dos Campos	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2
São Miguel Dos Milagres	20 a 31 + 35	18 a 19 + 32 a 34 + 36	1	20 a 31 + 35	18 a 19 + 32 a 34 + 36	1	20 a 31 + 35	18 a 19 + 32 a 34 + 36	1
São Sebastião	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 4	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 4	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 4
Satuba	22 a 35	18 a 21 + 36	1	22 a 35	18 a 21 + 36	1	22 a 35	18 a 21 + 36	1
Senador Rui Palmeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tanque D'Arca	19 a 36	18 + 1	16 a 17 + 2 a 3	19 a 36	18 + 1	16 a 17 + 2 a 3	19 a 36	18 + 1	16 a 17 + 2 a 3
Taquarana	18 a 36	17 + 1	15 a 16 + 2 a 3 + 8	18 a 36	17 + 1	15 a 16 + 2 a 3 + 8	18 a 36	17 + 1	15 a 16 + 2 a 3 + 8
Teotônio Vilela	18 a 36	16 a 17 + 1	2 a 3	18 a 36	16 a 17 + 1	2 a 3	18 a 36	16 a 17 + 1	2 a 3
Traipu	16 a 1	15 + 2 a 4 + 8	9 a 14 + 5 a 7	16 a 1	15 + 2 a 4 + 8	9 a 14 + 5 a 7	16 a 1	15 + 2 a 4 + 8	9 a 14 + 5 a 7
União Dos Palmares	20 a 35	18 a 19 + 36 a 1	2	20 a 35	18 a 19 + 36 a 1	2	20 a 35	18 a 19 + 36 a 1	2
Viçosa	19 a 36	18 + 1	17 + 2 a 3	19 a 36	18 + 1	17 + 2 a 3	19 a 36	18 + 1	17 + 2 a 3

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Branca	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anadia	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2
Arapiraca	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3 + 7 a 10	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3 + 7 a 10	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3 + 7 a 10
Atalaia	19 a 35	17 a 18 + 36	1	19 a 35	17 a 18 + 36	1	19 a 35	17 a 18 + 36	1
Barra De Santo Antônio	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36
Barra De São Miguel	19 a 34	17 a 18 + 35 a 36		19 a 34	17 a 18 + 35 a 36		19 a 34	17 a 18 + 35 a 36	
Batalha	7 + 14 a 2	3 a 6 + 8 a 13		7 + 14 a 2	3 a 6 + 8 a 13		7 + 14 a 2	3 a 6 + 8 a 13	
Belém	18 a 35	17 + 36	14 a 16 + 1 a 2	18 a 35	17 + 36	14 a 16 + 1 a 2	18 a 35	17 + 36	14 a 16 + 1 a 2
Belo Monte	15 a 2	3 a 14		15 a 2	3 a 14		15 a 2	3 a 14	
Boca Da Mata	19 a 35	17 a 18 + 36	1	19 a 35	17 a 18 + 36	1	19 a 35	17 a 18 + 36	1
Branquinha	19 a 34	17 a 18 + 35 a 36	1	19 a 34	17 a 18 + 35 a 36	1	19 a 34	17 a 18 + 35 a 36	1
Cacimbinhas	15 a 35	36 a 14		15 a 35	36 a 14		15 a 35	36 a 14	
Cajueiro	19 a 35	17 a 18 + 36	1	19 a 35	17 a 18 + 36	1	19 a 35	17 a 18 + 36	1
Campestre	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36
Campo Alegre	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2
Campo Grande	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3 + 7	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3 + 7	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3 + 7

Canapi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capela	19 a 35	17 a 18 + 36	1	19 a 35	17 a 18 + 36	1	19 a 35	17 a 18 + 36	1
Carneiros	7 a 3	4 a 6		7 a 3	4 a 6		7 a 3	4 a 6	
Chã Preta	18 a 35	17 + 36	16 + 1 a 2	18 a 35	17 + 36	16 + 1 a 2	18 a 35	17 + 36	16 + 1 a 2
Coité Do Nóia	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 3 + 7	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 3 + 7	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 3 + 7
Colônia Leopoldina	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36
Coqueiro Seco	21 a 34	17 a 20 + 35	36	21 a 34	17 a 20 + 35	36	21 a 34	17 a 20 + 35	36
Coruripe	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16
Craíbas	15 a 35	14 + 36 a 3 + 7	8 a 13 + 4 a 6	15 a 35	14 + 36 a 3 + 7	8 a 13 + 4 a 6	15 a 35	14 + 36 a 3 + 7	8 a 13 + 4 a 6
Delmiro Gouveia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dois Riachos	7 + 14 a 2	3 a 6 + 8 a 13		7 + 14 a 2	3 a 6 + 8 a 13		7 + 14 a 2	3 a 6 + 8 a 13	
Estrela De Alagoas	16 a 35	14 a 15 + 36 a 3 + 7	8 a 13 + 4 a 6	16 a 35	14 a 15 + 36 a 3 + 7	8 a 13 + 4 a 6	16 a 35	14 a 15 + 36 a 3 + 7	8 a 13 + 4 a 6
Feira Grande	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3 + 7	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3 + 7	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3 + 7
Feliz Deserto	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16
Flexeiras	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36
Girau Do Ponciano	15 a 35	14 + 36 a 3 + 7	8 a 13 + 4 a 6	15 a 35	14 + 36 a 3 + 7	8 a 13 + 4 a 6	15 a 35	14 + 36 a 3 + 7	8 a 13 + 4 a 6
Ibateguara	19 a 34	17 a 18 + 35 a 36		19 a 34	17 a 18 + 35 a 36		19 a 34	17 a 18 + 35 a 36	
Igaci	17 a 35	14 a 16 + 36 a 2	3 a 10	17 a 35	14 a 16 + 36 a 2	3 a 10	17 a 35	14 a 16 + 36 a 2	3 a 10
Igreja Nova	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 3	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 3	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 3
Inhapi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacaré Dos Homens	7 a 3	4 a 6		7 a 3	4 a 6		7 a 3	4 a 6	
Jacuípe	19 a 34	17 a 18	35 a 36	19 a 34	17 a 18	35 a 36	19 a 34	17 a 18	35 a 36
Japaratinga	19 a 30 + 34	17 a 18 + 31 a 33	35 a 36	19 a 30 + 34	17 a 18 + 31 a 33	35 a 36	19 a 30 + 34	17 a 18 + 31 a 33	35 a 36
Jaramataia	14 a 35	7 a 13 + 36 a 3	4 a 6	14 a 35	7 a 13 + 36 a 3	4 a 6	14 a 35	7 a 13 + 36 a 3	4 a 6
Jequiá Da Praia	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2
Joaquim Gomes	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36
Jundiá	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36
Junqueiro	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 2	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 2	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 2
Lagoa Da Canoa	17 a 35	14 a 16 + 36 a 2	3 + 7 a 10	17 a 35	14 a 16 + 36 a 2	3 + 7 a 10	17 a 35	14 a 16 + 36 a 2	3 + 7 a 10
Limoeiro De Anadia	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 2 + 7	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 2 + 7	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 2 + 7
Maceió	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36
Major Isidoro	7 + 14 a 35	36 a 6 + 8 a 13		7 + 14 a 35	36 a 6 + 8 a 13		7 + 14 a 35	36 a 6 + 8 a 13	
Mar Vermelho	18 a 35	17 + 36	15 a 16 + 1 a 2	18 a 35	17 + 36	15 a 16 + 1 a 2	18 a 35	17 + 36	15 a 16 + 1 a 2
Maragogi	19 a 34	17 a 18	35 a 36	19 a 34	17 a 18	35 a 36	19 a 34	17 a 18	35 a 36
Maravilha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marechal Deodoro	19 a 34	17 a 18 + 35 a 36		19 a 34	17 a 18 + 35 a 36		19 a 34	17 a 18 + 35 a 36	
Maribondo	19 a 35	17 a 18 + 36	16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	16 + 1 a 2
Mata Grande	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matriz De Camaragibe	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36
Messias	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36
Minador Do Negrão	16 a 35	14 a 15 + 36 a 3 + 7	8 a 13 + 4 a 6	16 a 35	14 a 15 + 36 a 3 + 7	8 a 13 + 4 a 6	16 a 35	14 a 15 + 36 a 3 + 7	8 a 13 + 4 a 6
Monteirópolis	7 a 3	4 a 6		7 a 3	4 a 6		7 a 3	4 a 6	
Murici	19 a 34	17 a 18 + 35	36 a 1	19 a 34	17 a 18 + 35	36 a 1	19 a 34	17 a 18 + 35	36 a 1
Novo Lino	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36
Olho D'Água Das Flores	7 a 3	4 a 6		7 a 3	4 a 6		7 a 3	4 a 6	
Olho D'Água Do Casado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Olho D'Água Grande	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3 + 7	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3 + 7	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3 + 7
Oliveira	7 a 10 + 14 a 3	4 a 6 + 11 a 13		7 a 10 + 14 a 3	4 a 6 + 11 a 13		7 a 10 + 14 a 3	4 a 6 + 11 a 13	
Ouro Branco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palestina	7 a 3	4 a 6		7 a 3	4 a 6		7 a 3	4 a 6	
Palmeira Dos Índios	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3 a 10	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3 a 10	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3 a 10
Pão De Açúcar	7 a 3	4 a 6		7 a 3	4 a 6		7 a 3	4 a 6	
Pariconha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paripueira	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36

Passo De Camaragibe	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36

Paulo Jacinto	18 a 35	17 + 36	15 a 16 + 1 a 2	18 a 35	17 + 36	15 a 16 + 1 a 2	18 a 35	17 + 36	15 a 16 + 1 a 2
Penedo	17 a 35	15 a 16 + 36	1 a 2	17 a 35	15 a 16 + 36	1 a 2	17 a 35	15 a 16 + 36	1 a 2
Piaçabuçu	17 a 35	15 a 16 + 36	1 a 2	17 a 35	15 a 16 + 36	1 a 2	17 a 35	15 a 16 + 36	1 a 2
Pilar	19 a 34	17 a 18 + 35 a 36		19 a 34	17 a 18 + 35 a 36		19 a 34	17 a 18 + 35 a 36	
Pindoba	19 a 35	17 a 18 + 36	16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	16 + 1 a 2
Piranhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Poço Das Trincheiras	7 a 3	4 a 6		7 a 3	4 a 6		7 a 3	4 a 6	
Porto Calvo	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36
Porto De Pedras	19 a 30 + 34	17 a 18 + 31 a 33 + 35	36	19 a 30 + 34	17 a 18 + 31 a 33 + 35	36	19 a 30 + 34	17 a 18 + 31 a 33 + 35	36
Porto Real Do Colégio	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3

Quebrangulo	17 a 35	16 + 36	14 a 15 + 1 a 3 + 7	17 a 35	16 + 36	14 a 15 + 1 a 3 + 7	17 a 35	16 + 36	14 a 15 + 1 a 3 + 7
Rio Largo	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36
Roteiro	19 a 34	17 a 18 + 35 a 36	15 a 16 + 1	19 a 34	17 a 18 + 35 a 36	15 a 16 + 1	19 a 34	17 a 18 + 35 a 36	15 a 16 + 1
Santa Luzia Do Norte	21 a 34	17 a 20 + 35	36	21 a 34	17 a 20 + 35	36	21 a 34	17 a 20 + 35	36
Santana Do Ipanema	7 a 3	4 a 6		7 a 3	4 a 6		7 a 3	4 a 6	
Santana Do Mundaú	18 a 35	17 + 36	16 + 1 a 2	18 a 35	17 + 36	16 + 1 a 2	18 a 35	17 + 36	16 + 1 a 2
São Brás	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3 + 7	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3 + 7	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3 + 7
São José Da Laje	19 a 34	17 a 18 + 35 a 36	1	19 a 34	17 a 18 + 35 a 36	1	19 a 34	17 a 18 + 35 a 36	1
São José Da Tapera	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Luís Do Quitunde	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36
São Miguel Dos Campos	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1
São Miguel Dos Milagres	19 a 30 + 34	17 a 18 + 31 a 33 + 35	36	19 a 30 + 34	17 a 18 + 31 a 33 + 35	36	19 a 30 + 34	17 a 18 + 31 a 33 + 35	36
São Sebastião	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 3	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 3	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 3
Satuba	21 a 34	17 a 20 + 35	36	21 a 34	17 a 20 + 35	36	21 a 34	17 a 20 + 35	36
Senador Rui Palmeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tanque D'Arca	18 a 35	17 + 36	15 a 16 + 1 a 2	18 a 35	17 + 36	15 a 16 + 1 a 2	18 a 35	17 + 36	15 a 16 + 1 a 2
Taquarana	17 a 35	16 + 36	14 a 15 + 1 a 2 + 7	17 a 35	16 + 36	14 a 15 + 1 a 2 + 7	17 a 35	16 + 36	14 a 15 + 1 a 2 + 7
Teotônio Vilela	17 a 35	15 a 16 + 36	1 a 2	17 a 35	15 a 16 + 36	1 a 2	17 a 35	15 a 16 + 36	1 a 2
Traipu	15 a 36	14 + 1 a 3 + 7	8 a 13 + 4 a 6	15 a 36	14 + 1 a 3 + 7	8 a 13 + 4 a 6	15 a 36	14 + 1 a 3 + 7	8 a 13 + 4 a 6
União Dos Palmares	19 a 34	17 a 18 + 35 a 36	1	19 a 34	17 a 18 + 35 a 36	1	19 a 34	17 a 18 + 35 a 36	1
Viçosa	18 a 35	17 + 36	16 + 1 a 2	18 a 35	17 + 36	16 + 1 a 2	18 a 35	17 + 36	16 + 1 a 2

PORTARIA Nº 463, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo irrigado, no Estado da Bahia conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (Citrullus lanatus), considerada uma hortalixa de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

Considerando que a melancia é irrigada, o único fator de risco para acultura na região Nordeste é o excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos e/ou chuvas maiores ou iguais a 40 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		



Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaíra	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30
Abaré	5 a 31 + 36	1 a 4 + 32 a 35		5 a 31 + 36	1 a 4 + 32 a 35		5 a 31 + 36	1 a 4 + 32 a 35	
Acajutiba	20 a 1	18 a 19 + 2	15 a 17 + 3 a 5	20 a 1	18 a 19 + 2	15 a 17 + 3 a 5	20 a 1	18 a 19 + 2	15 a 17 + 3 a 5
Adustina	15 a 2	3 a 14		15 a 2	3 a 14		15 a 2	3 a 14	
Água Fria	16 a 2	12 a 15 + 3 a 5	6 a 11	16 a 2	12 a 15 + 3 a 5	6 a 11	16 a 2	12 a 15 + 3 a 5	6 a 11
Aiquara	14 a 23	6 a 13 + 24 a 1	2 a 5	14 a 23	6 a 13 + 24 a 1	2 a 5	14 a 23	6 a 13 + 24 a 1	2 a 5
Alagoinhas	20 a 1	18 a 19 + 2	15 a 17 + 3 a 5	20 a 1	18 a 19 + 2	15 a 17 + 3 a 5	20 a 1	18 a 19 + 2	15 a 17 + 3 a 5
Alcobaça	7 a 22 + 36	6 + 23 + 34 a 35	5 + 31 a 33 + 1	7 a 22 + 36	6 + 23 + 34 a 35	5 + 31 a 33 + 1	7 a 22 + 36	6 + 23 + 34 a 35	5 + 31 a 33 + 1
Almadina	10 + 14 a 22	6 a 9 + 11 a 13 + 23 a 24 + 29 a 36	1 a 5 + 25 a 28	10 + 14 a 22	6 a 9 + 11 a 13 + 23 a 24 + 29 a 36	1 a 5 + 25 a 28	10 + 14 a 22	6 a 9 + 11 a 13 + 23 a 24 + 29 a 36	1 a 5 + 25 a 28
Amargosa	15 a 24 + 31	32 a 14 + 25 a 30		15 a 24 + 31	32 a 14 + 25 a 30		15 a 24 + 31	32 a 14 + 25 a 30	
Amélia Rodrigues	1 + 20 a 22 + 26 a 33	34 a 36 + 2 + 18 a 19 + 23 a 25	3 a 4 + 15 a 17	1 + 20 a 22 + 26 a 33	34 a 36 + 2 + 18 a 19 + 23 a 25	3 a 4 + 15 a 17	1 + 20 a 22 + 26 a 33	34 a 36 + 2 + 18 a 19 + 23 a 25	3 a 4 + 15 a 17
América Dourada	4 a 24 + 36	1 a 3 + 25 a 26 + 30 a 35	27 a 29	4 a 24 + 36	1 a 3 + 25 a 26 + 30 a 35	27 a 29	4 a 24 + 36	1 a 3 + 25 a 26 + 30 a 35	27 a 29
Anagé	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30
Andaraí	6 a 24 + 31 + 36	1 a 5 + 25 a 30 + 32 a 35		6 a 24 + 31 + 36	1 a 5 + 25 a 30 + 32 a 35		6 a 24 + 31 + 36	1 a 5 + 25 a 30 + 32 a 35	
Andorinha	5 a 27 + 31 a 36	1 a 4 + 28 a 30		5 a 27 + 31 a 36	1 a 4 + 28 a 30		5 a 27 + 31 a 36	1 a 4 + 28 a 30	
Angical	5 a 22	4 + 23 + 36	24	5 a 22	4 + 23 + 36	24	5 a 22	4 + 23 + 36	24
Anguera	15 a 1	2 a 14		15 a 1	2 a 14		15 a 1	2 a 14	
Antas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Cardoso	16 a 1	12 a 15 + 2 a 5	6 a 11	16 a 1	12 a 15 + 2 a 5	6 a 11	16 a 1	12 a 15 + 2 a 5	6 a 11
Antônio Gonçalves	4 a 26 + 31 a 36	1 a 3 + 27 a 30		4 a 26 + 31 a 36	1 a 3 + 27 a 30		4 a 26 + 31 a 36	1 a 3 + 27 a 30	
Aporá	20 a 1	16 a 19 + 2	15 + 3 a 5	20 a 1	16 a 19 + 2	15 + 3 a 5	20 a 1	16 a 19 + 2	15 + 3 a 5
Apuarema	17 a 23	7 a 16 + 24 a 1	2 a 6	17 a 23	7 a 16 + 24 a 1	2 a 6	17 a 23	7 a 16 + 24 a 1	2 a 6
Araças	21 a 1	19 a 20 + 2	16 a 18 + 3	21 a 1	19 a 20 + 2	16 a 18 + 3	21 a 1	19 a 20 + 2	16 a 18 + 3
Aracatu	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30
Araci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aramari	20 a 1	16 a 19 + 2	13 a 15 + 3 a 5	20 a 1	16 a 19 + 2	13 a 15 + 3 a 5	20 a 1	16 a 19 + 2	13 a 15 + 3 a 5
Arataca	14 a 22	6 a 13 + 23 + 31 a 36	24 a 25 + 29 a 30 + 1	14 a 22	6 a 13 + 23 + 31 a 36	24 a 25 + 29 a 30 + 1	14 a 22	6 a 13 + 23 + 31 a 36	24 a 25 + 29 a 30 + 1
Aratuípe	31	19 a 30 + 32 a 1	15 a 18 + 2	31	19 a 30 + 32 a 1	15 a 18 + 2	31	19 a 30 + 32 a 1	15 a 18 + 2
Aurelino Leal	17 a 22	8 a 16 + 23 a 24 + 29 a 31 + 36	6 a 7 + 25 a 28 + 32 a 35 + 1	17 a 22	8 a 16 + 23 a 24 + 29 a 31 + 36	6 a 7 + 25 a 28 + 32 a 35 + 1	17 a 22	8 a 16 + 23 a 24 + 29 a 31 + 36	6 a 7 + 25 a 28 + 32 a 35 + 1
Baianópolis	5 a 23	4 + 36	1 a 3 + 24	5 a 23	4 + 36	1 a 3 + 24	5 a 23	4 + 36	1 a 3 + 24
Baixa Grande	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Banzaê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra	5 a 24	4 + 25 + 36	1 a 3 + 26 a 35	5 a 24	4 + 25 + 36	1 a 3 + 26 a 35	5 a 24	4 + 25 + 36	1 a 3 + 26 a 35
Barra Da Estiva	4 a 24 + 31 a 36	1 a 3 + 25 a 30		4 a 24 + 31 a 36	1 a 3 + 25 a 30		4 a 24 + 31 a 36	1 a 3 + 25 a 30	
Barra Do Choça	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 + 31 a 33	25 a 30	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 + 31 a 33	25 a 30	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 + 31 a 33	25 a 30
Barra Do Mendes	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33 a 35	26 a 32	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33 a 35	26 a 32	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33 a 35	26 a 32
Barra Do Rocha	19 a 22	8 a 18 + 23 a 24 + 29 a 36	1 a 7 + 25 a 28	19 a 22	8 a 18 + 23 a 24 + 29 a 36	1 a 7 + 25 a 28	19 a 22	8 a 18 + 23 a 24 + 29 a 36	1 a 7 + 25 a 28
Barreiras	5 a 22	4 + 23	24 + 36	5 a 22	4 + 23	24 + 36	5 a 22	4 + 23	24 + 36
Barro Alto	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 35	26 a 30	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 35	26 a 30	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 35	26 a 30
Barro Preto	17 a 22	7 a 16 + 23 + 31 + 36	1 a 6 + 24 a 30 + 32 a 35	17 a 22	7 a 16 + 23 + 31 + 36	1 a 6 + 24 a 30 + 32 a 35	17 a 22	7 a 16 + 23 + 31 + 36	1 a 6 + 24 a 30 + 32 a 35
Barrocas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belmonte	11 a 21	6 a 10 + 22 a 23 + 33 a 36	5 + 24 a 25 + 29 a 32 + 1	11 a 21	6 a 10 + 22 a 23 + 33 a 36	5 + 24 a 25 + 29 a 32 + 1	11 a 21	6 a 10 + 22 a 23 + 33 a 36	5 + 24 a 25 + 29 a 32 + 1
Belo Campo	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 + 31 a 33	25 a 30	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 + 31 a 33	25 a 30	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 + 31 a 33	25 a 30



Biritinga	13 a 5	6 a 12		13 a 5	6 a 12		13 a 5	6 a 12	
Boa Nova	5 a 23 + 36	1 a 4 + 24 a 35		5 a 23 + 36	1 a 4 + 24 a 35		5 a 23 + 36	1 a 4 + 24 a 35	
Boa Vista Do Tupim	4 a 24 + 31 a 36	1 a 3 + 25 a 30		4 a 24 + 31 a 36	1 a 3 + 25 a 30		4 a 24 + 31 a 36	1 a 3 + 25 a 30	
Bom Jesus Da Lapa	4 a 23	24 + 34 a 36	25 + 32 a 33 + 1 a 3	4 a 23	24 + 34 a 36	25 + 32 a 33 + 1 a 3	4 a 23	24 + 34 a 36	25 + 32 a 33 + 1 a 3
Bom Jesus Da Serra	5 a 23 + 36	1 a 4 + 24 a 35		5 a 23 + 36	1 a 4 + 24 a 35		5 a 23 + 36	1 a 4 + 24 a 35	
Boninal	4 a 24 + 34 a 36	1 a 3 + 31 a 33	25 a 30	4 a 24 + 34 a 36	1 a 3 + 31 a 33	25 a 30	4 a 24 + 34 a 36	1 a 3 + 31 a 33	25 a 30
Bonito	4 a 24 + 35 a 36	1 a 3 + 25 a 26 + 31 a 34	27 a 30	4 a 24 + 35 a 36	1 a 3 + 25 a 26 + 31 a 34	27 a 30	4 a 24 + 35 a 36	1 a 3 + 25 a 26 + 31 a 34	27 a 30
Boquira	4 a 23 + 36	24 + 33 a 35	25 a 32 + 1 a 3	4 a 23 + 36	24 + 33 a 35	25 a 32 + 1 a 3	4 a 23 + 36	24 + 33 a 35	25 a 32 + 1 a 3
Botuporã	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33 a 35	26 + 31 a 32	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33 a 35	26 + 31 a 32	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33 a 35	26 + 31 a 32
Brejões	7 a 26 + 31 + 36	1 a 6 + 27 a 30 + 32 a 35		7 a 26 + 31 + 36	1 a 6 + 27 a 30 + 32 a 35		7 a 26 + 31 + 36	1 a 6 + 27 a 30 + 32 a 35	
Brejolândia	5 a 23	4 + 24 + 36	1 a 3 + 33 a 35	5 a 23	4 + 24 + 36	1 a 3 + 33 a 35	5 a 23	4 + 24 + 36	1 a 3 + 33 a 35
Brotas De Macaúbas	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 a 32	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 a 32	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 a 32
Brumado	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30
Buerarema	17 a 22	7 a 16 + 23 + 31 + 36	6 + 24 a 25 + 29 a 30 + 32 a 35 + 1	17 a 22	7 a 16 + 23 + 31 + 36	6 + 24 a 25 + 29 a 30 + 32 a 35 + 1	17 a 22	7 a 16 + 23 + 31 + 36	6 + 24 a 25 + 29 a 30 + 32 a 35 + 1
Buritirama	6 a 24	4 a 5 + 25 + 36	1 a 3 + 26 + 33 a 35	6 a 24	4 a 5 + 25 + 36	1 a 3 + 26 + 33 a 35	6 a 24	4 a 5 + 25 + 36	1 a 3 + 26 + 33 a 35
Caatiba	6 a 23 + 36	4 a 5 + 24 + 31 a 35	1 a 3 + 25 a 30	6 a 23 + 36	4 a 5 + 24 + 31 a 35	1 a 3 + 25 a 30	6 a 23 + 36	4 a 5 + 24 + 31 a 35	1 a 3 + 25 a 30
Cabaceiras Do Paraguaçu	19 a 1	12 a 18 + 2	3 a 11	19 a 1	12 a 18 + 2	3 a 11	19 a 1	12 a 18 + 2	3 a 11
Cachoeira	20 a 22 + 26 a 33	18 a 19 + 23 a 25 + 34 a 1	15 a 17 + 2 a 4	20 a 22 + 26 a 33	18 a 19 + 23 a 25 + 34 a 1	15 a 17 + 2 a 4	20 a 22 + 26 a 33	18 a 19 + 23 a 25 + 34 a 1	15 a 17 + 2 a 4
Caculé	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33	26 + 31 a 32	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33	26 + 31 a 32	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33	26 + 31 a 32
Caém	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Caetanos	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 26 + 31 a 33	27 a 30	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 26 + 31 a 33	27 a 30	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 26 + 31 a 33	27 a 30
Caetitê	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33	26 + 31 a 32	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33	26 + 31 a 32	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33	26 + 31 a 32
Cafarnaum	4 a 24 + 36	1 a 3 + 25 a 26 + 31 a 35	27 a 30	4 a 24 + 36	1 a 3 + 25 a 26 + 31 a 35	27 a 30	4 a 24 + 36	1 a 3 + 25 a 26 + 31 a 35	27 a 30
Cairu		20 a 33	17 a 19 + 34 a 1		20 a 33	17 a 19 + 34 a 1		20 a 33	17 a 19 + 34 a 1
Caldeirão Grande	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Camacan	11 a 22	6 a 10 + 23 + 31 a 36	1 a 5 + 24 a 25 + 29 a 30	11 a 22	6 a 10 + 23 + 31 a 36	1 a 5 + 24 a 25 + 29 a 30	11 a 22	6 a 10 + 23 + 31 a 36	1 a 5 + 24 a 25 + 29 a 30
Camaçari	1 + 22 + 26 a 33	34 a 36 + 20 a 21 + 23 a 25	2 + 19	1 + 22 + 26 a 33	34 a 36 + 20 a 21 + 23 a 25	2 + 19	1 + 22 + 26 a 33	34 a 36 + 20 a 21 + 23 a 25	2 + 19
Camamu		17 a 23 + 29 a 33	14 a 16 + 24 a 28 + 34 a 1		17 a 23 + 29 a 33	14 a 16 + 24 a 28 + 34 a 1		17 a 23 + 29 a 33	14 a 16 + 24 a 28 + 34 a 1
Campo Alegre De Lourdes	6 a 24	4 a 5 + 25 + 36	1 a 3 + 26 a 35	6 a 24	4 a 5 + 25 + 36	1 a 3 + 26 a 35	6 a 24	4 a 5 + 25 + 36	1 a 3 + 26 a 35
Campo Formoso	4 a 26 + 31 a 36	1 a 3 + 27 a 30		4 a 26 + 31 a 36	1 a 3 + 27 a 30		4 a 26 + 31 a 36	1 a 3 + 27 a 30	
Canápolis	5 a 23	4 + 36	1 a 3 + 24 + 34 a 35	5 a 23	4 + 36	1 a 3 + 24 + 34 a 35	5 a 23	4 + 36	1 a 3 + 24 + 34 a 35
Canarana	4 a 24 + 36	1 a 3 + 25 + 31 a 35	26 a 30	4 a 24 + 36	1 a 3 + 25 + 31 a 35	26 a 30	4 a 24 + 36	1 a 3 + 25 + 31 a 35	26 a 30
Canavieiras	14 a 21	7 a 13 + 22 a 23 + 31 a 36	6 + 24 a 25 + 29 a 30 + 1	14 a 21	7 a 13 + 22 a 23 + 31 a 36	6 + 24 a 25 + 29 a 30 + 1	14 a 21	7 a 13 + 22 a 23 + 31 a 36	6 + 24 a 25 + 29 a 30 + 1
Candeal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Candeias	22 + 26 a 33	20 a 21 + 23 a 25 + 34 a 1	18 a 19 + 2	22 + 26 a 33	20 a 21 + 23 a 25 + 34 a 1	18 a 19 + 2	22 + 26 a 33	20 a 21 + 23 a 25 + 34 a 1	18 a 19 + 2
Candiba	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 + 31 a 32	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 + 31 a 32	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 + 31 a 32
Cândido Sales	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4	24 a 26 + 31 a 33	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4	24 a 26 + 31 a 33	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4	24 a 26 + 31 a 33
Cansanção	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canudos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capela Do Alto Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capim Grosso	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Caraíbas	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30
Caravelas	7 a 22 + 36	6 + 23 + 34 a 35	1 a 5 + 31 a 33	7 a 22 + 36	6 + 23 + 34 a 35	1 a 5 + 31 a 33	7 a 22 + 36	6 + 23 + 34 a 35	1 a 5 + 31 a 33
Cardeal Da Silva	22 a 1	19 a 21 + 2	18 + 3	22 a 1	19 a 21 + 2	18 + 3	22 a 1	19 a 21 + 2	18 + 3
Carinhanha	4 a 23 + 36	24 + 34 a 35	25 + 33 + 1 a 3	4 a 23 + 36	24 + 34 a 35	25 + 33 + 1 a 3	4 a 23 + 36	24 + 34 a 35	25 + 33 + 1 a 3
Casa Nova	5 a 28 + 36	1 a 4 + 29 a 35		5 a 28 + 36	1 a 4 + 29 a 35		5 a 28 + 36	1 a 4 + 29 a 35	
Castro Alves	17 a 31 + 36 a 1	12 a 16 + 32 a 35 + 2 a 4	5 a 11	17 a 31 + 36 a 1	12 a 16 + 32 a 35 + 2 a 4	5 a 11	17 a 31 + 36 a 1	12 a 16 + 32 a 35 + 2 a 4	5 a 11
Catolândia	5 a 22	4 + 23 + 36	24	5 a 22	4 + 23 + 36	24	5 a 22	4 + 23 + 36	24
Catu	1 + 22 + 26 a 33	34 a 36 + 2 + 19 a 21 + 23 a 25	3 + 16 a 18	1 + 22 + 26 a 33	34 a 36 + 2 + 19 a 21 + 23 a 25	3 + 16 a 18	1 + 22 + 26 a 33	34 a 36 + 2 + 19 a 21 + 23 a 25	3 + 16 a 18
Caturama	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33	26 a 32	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33	26 a 32	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33	26 a 32
Central	4 a 24 + 36	25 a 26 + 31 a 35	27 a 30 + 1 a 3	4 a 24 + 36	25 a 26 + 31 a 35	27 a 30 + 1 a 3	4 a 24 + 36	25 a 26 + 31 a 35	27 a 30 + 1 a 3
Chorrochó	4 a 31 + 36	1 a 3 + 32 a 35		4 a 31 + 36	1 a 3 + 32 a 35		4 a 31 + 36	1 a 3 + 32 a 35	
Cícero Dantas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cipó	15 a 5	6 a 14		15 a 5	6 a 14		15 a 5	6 a 14	
Coaraci	14 a 22	7 a 13 + 23 a 24 + 29 a 36	1 a 6 + 25 a 28	14 a 22	7 a 13 + 23 a 24 + 29 a 36	1 a 6 + 25 a 28	14 a 22	7 a 13 + 23 a 24 + 29 a 36	1 a 6 + 25 a 28
Cocos	5 a 22	4 + 23 + 36	1 a 3 + 24 + 34 a 35	5 a 22	4 + 23 + 36	1 a 3 + 24 + 34 a 35	5 a 22	4 + 23 + 36	1 a 3 + 24 + 34 a 35
Conceição Da Feira	20 a 1	15 a 19 + 2	9 a 14 + 3 a 5	20 a 1	15 a 19 + 2	9 a 14 + 3 a 5	20 a 1	15 a 19 + 2	9 a 14 + 3 a 5
Conceição Do Almeida	20 a 23 + 29 a 31	15 a 19 + 24 a 28 + 32 a 1	2 a 14	20 a 23 + 29 a 31	15 a 19 + 24 a 28 + 32 a 1	2 a 14	20 a 23 + 29 a 31	15 a 19 + 24 a 28 + 32 a 1	2 a 14
Conceição Do Coité	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Do Jacuípe	20 a 1	16 a 19 + 2	13 a 15 + 3 a 5	20 a 1	16 a 19 + 2	13 a 15 + 3 a 5	20 a 1	16 a 19 + 2	13 a 15 + 3 a 5
Conde	22 a 1	19 a 21 + 2	18 + 3	22 a 1	19 a 21 + 2	18 + 3	22 a 1	19 a 21 + 2	18 + 3



Condeúba	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 + 33	25 a 26 + 31 a 32	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 + 33	25 a 26 + 31 a 32	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 + 33	25 a 26 + 31 a 32
Contendas Do Sincorá	4 a 24 + 31 a 36	1 a 3 + 25 a 30		4 a 24 + 31 a 36	1 a 3 + 25 a 30		4 a 24 + 31 a 36	1 a 3 + 25 a 30	
Coração De Maria	20 a 1	15 a 19 + 2	12 a 14 + 3 a 5	20 a 1	15 a 19 + 2	12 a 14 + 3 a 5	20 a 1	15 a 19 + 2	12 a 14 + 3 a 5
Cordeiros	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 + 33	25 a 26 + 31 a 32	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 + 33	25 a 26 + 31 a 32	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 + 33	25 a 26 + 31 a 32
Coribe	5 a 23	4 + 36	1 a 3 + 24 + 34 a 35	5 a 23	4 + 36	1 a 3 + 24 + 34 a 35	5 a 23	4 + 36	1 a 3 + 24 + 34 a 35
Coronel João Sá	9 a 4	5 a 8		9 a 4	5 a 8		9 a 4	5 a 8	
Correntina	5 a 23	4 + 36	1 a 3 + 24	5 a 23	4 + 36	1 a 3 + 24	5 a 23	4 + 36	1 a 3 + 24
Cotegipe	5 a 23	4 + 24 + 36	1 a 3 + 34 a 35	5 a 23	4 + 24 + 36	1 a 3 + 34 a 35	5 a 23	4 + 24 + 36	1 a 3 + 34 a 35
Cravolândia	14 a 24 + 31	32 a 13 + 25 a 30		14 a 24 + 31	32 a 13 + 25 a 30		14 a 24 + 31	32 a 13 + 25 a 30	
Crisópolis	18 a 1	15 a 17 + 2	13 a 14 + 3 a 5	18 a 1	15 a 17 + 2	13 a 14 + 3 a 5	18 a 1	15 a 17 + 2	13 a 14 + 3 a 5
Cristópolis	5 a 23	4 + 36	1 a 3 + 24 + 34 a 35	5 a 23	4 + 36	1 a 3 + 24 + 34 a 35	5 a 23	4 + 36	1 a 3 + 24 + 34 a 35
Cruz Das Almas	20 a 31	15 a 19 + 32 a 1	9 a 14 + 2 a 5	20 a 31	15 a 19 + 32 a 1	9 a 14 + 2 a 5	20 a 31	15 a 19 + 32 a 1	9 a 14 + 2 a 5
Curaçá	5 a 31 + 36	1 a 4 + 32 a 35		5 a 31 + 36	1 a 4 + 32 a 35		5 a 31 + 36	1 a 4 + 32 a 35	
Dário Meira	7 a 23 + 36	5 a 6 + 24 a 25 + 29 a 35 + 1	2 a 4 + 26 a 28	7 a 23 + 36	5 a 6 + 24 a 25 + 29 a 35 + 1	2 a 4 + 26 a 28	7 a 23 + 36	5 a 6 + 24 a 25 + 29 a 35 + 1	2 a 4 + 26 a 28
Dias D'Ávila	22 + 26 a 33	20 a 21 + 23 a 25 + 34 a 1	18 a 19 + 2	22 + 26 a 33	20 a 21 + 23 a 25 + 34 a 1	18 a 19 + 2	22 + 26 a 33	20 a 21 + 23 a 25 + 34 a 1	18 a 19 + 2
Dom Basílio	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30
Dom Macedo Costa	20 a 22 + 31	17 a 19 + 23 a 30 + 32 a 1	12 a 16 + 2 a 4	20 a 22 + 31	17 a 19 + 23 a 30 + 32 a 1	12 a 16 + 2 a 4	20 a 22 + 31	17 a 19 + 23 a 30 + 32 a 1	12 a 16 + 2 a 4
Elísio Medrado	17 a 24 + 31	8 a 16 + 25 a 30 + 32 a 4	5 a 7	17 a 24 + 31	8 a 16 + 25 a 30 + 32 a 4	5 a 7	17 a 24 + 31	8 a 16 + 25 a 30 + 32 a 4	5 a 7

Encruzilhada	5 a 22 + 34 a 36	1 a 4 + 23	24 a 26 + 31 a 33	5 a 22 + 34 a 36	1 a 4 + 23	24 a 26 + 31 a 33	5 a 22 + 34 a 36	1 a 4 + 23	24 a 26 + 31 a 33
Entre Rios	20 a 1	18 a 19 + 2	16 a 17 + 3 a 5	20 a 1	18 a 19 + 2	16 a 17 + 3 a 5	20 a 1	18 a 19 + 2	16 a 17 + 3 a 5
Érico Cardoso	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30
Esplanada	20 a 1	19 + 2	16 a 18 + 3 a 5	20 a 1	19 + 2	16 a 18 + 3 a 5	20 a 1	19 + 2	16 a 18 + 3 a 5
Euclides Da Cunha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Eunápolis	8 a 22 + 36	6 a 7 + 23 + 33 a 35	1 a 5 + 24 a 25 + 29 a 32	8 a 22 + 36	6 a 7 + 23 + 33 a 35	1 a 5 + 24 a 25 + 29 a 32	8 a 22 + 36	6 a 7 + 23 + 33 a 35	1 a 5 + 24 a 25 + 29 a 32
Fátima	15 a 2	3 a 14		15 a 2	3 a 14		15 a 2	3 a 14	
Feira Da Mata	5 a 23	4 + 34 a 36	1 a 3 + 24 + 33	5 a 23	4 + 34 a 36	1 a 3 + 24 + 33	5 a 23	4 + 34 a 36	1 a 3 + 24 + 33
Feira De Santana	16 a 1	2 a 15		16 a 1	2 a 15		16 a 1	2 a 15	
Filadélfia	4 a 26 + 31 a 36	1 a 3 + 27 a 30		4 a 26 + 31 a 36	1 a 3 + 27 a 30		4 a 26 + 31 a 36	1 a 3 + 27 a 30	
Firmino Alves	7 a 22	6 + 23 a 24 + 31 a 36	1 a 5 + 25 a 30	7 a 22	6 + 23 a 24 + 31 a 36	1 a 5 + 25 a 30	7 a 22	6 + 23 a 24 + 31 a 36	1 a 5 + 25 a 30
Floresta Azul	10 a 22	6 a 9 + 23 a 24 + 29 a 36	1 a 5 + 25 a 28	10 a 22	6 a 9 + 23 a 24 + 29 a 36	1 a 5 + 25 a 28	10 a 22	6 a 9 + 23 a 24 + 29 a 36	1 a 5 + 25 a 28
Formosa Do Rio Preto	5 a 22	4 + 23 a 24	36	5 a 22	4 + 23 a 24	36	5 a 22	4 + 23 a 24	36
Gandu	20 a 22	17 a 19 + 23 a 36	1 a 16	20 a 22	17 a 19 + 23 a 36	1 a 16	20 a 22	17 a 19 + 23 a 36	1 a 16
Gavião	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gentio Do Ouro	4 a 23	24 a 25 + 31 a 36	26 a 30 + 1 a 3	4 a 23	24 a 25 + 31 a 36	26 a 30 + 1 a 3	4 a 23	24 a 25 + 31 a 36	26 a 30 + 1 a 3
Glória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gongogi	17 a 22	8 a 16 + 23 a 24 + 29 a 31 + 36	1 a 7 + 25 a 28 + 32 a 35	17 a 22	8 a 16 + 23 a 24 + 29 a 31 + 36	1 a 7 + 25 a 28 + 32 a 35	17 a 22	8 a 16 + 23 a 24 + 29 a 31 + 36	1 a 7 + 25 a 28 + 32 a 35
Governador Mangabeira	20 a 1	15 a 19 + 2	3 a 14	20 a 1	15 a 19 + 2	3 a 14	20 a 1	15 a 19 + 2	3 a 14
Guajeru	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33	26 + 31 a 32	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33	26 + 31 a 32	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33	26 + 31 a 32
Guanambi	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 + 31 a 32	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 + 31 a 32	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 + 31 a 32
Guaratinga	6 a 22 + 36	5 + 23 + 33 a 35	1 a 4 + 24 + 29 a 32	6 a 22 + 36	5 + 23 + 33 a 35	1 a 4 + 24 + 29 a 32	6 a 22 + 36	5 + 23 + 33 a 35	1 a 4 + 24 + 29 a 32
Heliópolis	15 a 2	3 a 14		15 a 2	3 a 14		15 a 2	3 a 14	
Iaçu	31 + 36 a 26	27 a 30 + 32 a 35		31 + 36 a 26	27 a 30 + 32 a 35		31 + 36 a 26	27 a 30 + 32 a 35	
Ibiassucê	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33	26 + 31 a 32	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33	26 + 31 a 32	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33	26 + 31 a 32
Ibicarai	14 a 22	6 a 13 + 23 + 31 a 36	1 a 5 + 24 a 30	14 a 22	6 a 13 + 23 + 31 a 36	1 a 5 + 24 a 30	14 a 22	6 a 13 + 23 + 31 a 36	1 a 5 + 24 a 30
Ibicoara	5 a 24 + 31 a 36	1 a 4 + 25 a 30		5 a 24 + 31 a 36	1 a 4 + 25 a 30		5 a 24 + 31 a 36	1 a 4 + 25 a 30	
Ibicuí	7 a 23	5 a 6 + 24 + 29 a 36	1 a 4 + 25 a 28	7 a 23	5 a 6 + 24 + 29 a 36	1 a 4 + 25 a 28	7 a 23	5 a 6 + 24 + 29 a 36	1 a 4 + 25 a 28
Ibipeba	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 35	26 a 30	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 35	26 a 30	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 35	26 a 30
Ibipitanga	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 a 32	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 a 32	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 a 32
Ibiquera	4 a 24 + 31 + 35 a 36	1 a 3 + 25 a 30 + 32 a 34		4 a 24 + 31 + 35 a 36	1 a 3 + 25 a 30 + 32 a 34		4 a 24 + 31 + 35 a 36	1 a 3 + 25 a 30 + 32 a 34	
Ibirapitanga	20 a 22	17 a 19 + 23 a 24 + 29 a 36	7 a 16 + 25 a 28 + 1	20 a 22	17 a 19 + 23 a 24 + 29 a 36	7 a 16 + 25 a 28 + 1	20 a 22	17 a 19 + 23 a 24 + 29 a 36	7 a 16 + 25 a 28 + 1
Ibirapuã	6 a 23 + 36	34 a 35	32 a 33 + 1 a 5	6 a 23 + 36	34 a 35	32 a 33 + 1 a 5	6 a 23 + 36	34 a 35	32 a 33 + 1 a 5
Ibirataia	17 a 23	8 a 16 + 24 + 29 a 36	1 a 7 + 25 a 28	17 a 23	8 a 16 + 24 + 29 a 36	1 a 7 + 25 a 28	17 a 23	8 a 16 + 24 + 29 a 36	1 a 7 + 25 a 28
Ibitiara	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 a 32	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 a 32	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 a 32
Ibititá	4 a 24 + 36	1 a 3 + 25 + 31 a 35	26 a 30	4 a 24 + 36	1 a 3 + 25 + 31 a 35	26 a 30	4 a 24 + 36	1 a 3 + 25 + 31 a 35	26 a 30
Ibotirama	4 a 23 + 36	24 + 34 a 35	25 a 26 + 31 a 33 + 1 a 3	4 a 23 + 36	24 + 34 a 35	25 a 26 + 31 a 33 + 1 a 3	4 a 23 + 36	24 + 34 a 35	25 a 26 + 31 a 33 + 1 a 3
Ichu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		



Igaporã	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33 a 35	26 + 31 a 32	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33 a 35	26 + 31 a 32	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33 a 35	26 + 31 a 32
Igrapiúna		19 a 24 + 29 a 36	14 a 18 + 25 a 28 + 1		19 a 24 + 29 a 36	14 a 18 + 25 a 28 + 1		19 a 24 + 29 a 36	14 a 18 + 25 a 28 + 1
Iguaí	6 a 23 + 36	1 a 5 + 24 a 25 + 29 a 35	26 a 28	6 a 23 + 36	1 a 5 + 24 a 25 + 29 a 35	26 a 28	6 a 23 + 36	1 a 5 + 24 a 25 + 29 a 35	26 a 28
Ilhéus	19 a 22	14 a 18 + 23 + 31 + 36	6 a 13 + 24 a 30 + 32 a 35 + 1	19 a 22	14 a 18 + 23 + 31 + 36	6 a 13 + 24 a 30 + 32 a 35 + 1	19 a 22	14 a 18 + 23 + 31 + 36	6 a 13 + 24 a 30 + 32 a 35 + 1
Inhambupe	18 a 1	15 a 17 + 2 a 5	6 a 14	18 a 1	15 a 17 + 2 a 5	6 a 14	18 a 1	15 a 17 + 2 a 5	6 a 14
Ipecaetá	13 a 1	2 a 12		13 a 1	2 a 12		13 a 1	2 a 12	
Ipiaú	17 a 23	7 a 16 + 24 + 29 a 36	1 a 6 + 25 a 28	17 a 23	7 a 16 + 24 + 29 a 36	1 a 6 + 25 a 28	17 a 23	7 a 16 + 24 + 29 a 36	1 a 6 + 25 a 28
Ipirá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipupiara	4 a 23 + 36	24 a 25 + 33 a 35	26 a 32 + 1 a 3	4 a 23 + 36	24 a 25 + 33 a 35	26 a 32 + 1 a 3	4 a 23 + 36	24 a 25 + 33 a 35	26 a 32 + 1 a 3
Irajuba	4 a 26 + 31 + 36	1 a 3 + 27 a 30 + 32 a 35		4 a 26 + 31 + 36	1 a 3 + 27 a 30 + 32 a 35		4 a 26 + 31 + 36	1 a 3 + 27 a 30 + 32 a 35	
Iramaia	4 a 24 + 31 a 36	1 a 3 + 25 a 30		4 a 24 + 31 a 36	1 a 3 + 25 a 30		4 a 24 + 31 a 36	1 a 3 + 25 a 30	
Iraquara	4 a 24 + 36	1 a 3 + 31 a 35	25 a 30	4 a 24 + 36	1 a 3 + 31 a 35	25 a 30	4 a 24 + 36	1 a 3 + 31 a 35	25 a 30
Irará	18 a 1	15 a 17 + 2 a 5	6 a 14	18 a 1	15 a 17 + 2 a 5	6 a 14	18 a 1	15 a 17 + 2 a 5	6 a 14
Irecê	4 a 24 + 36	1 a 3 + 25 a 26 + 31 a 35	27 a 30	4 a 24 + 36	1 a 3 + 25 a 26 + 31 a 35	27 a 30	4 a 24 + 36	1 a 3 + 25 a 26 + 31 a 35	27 a 30
Itabela	8 a 22 + 36	6 a 7 + 23 + 33 a 35	1 a 5 + 24 a 25 + 29 a 32	8 a 22 + 36	6 a 7 + 23 + 33 a 35	1 a 5 + 24 a 25 + 29 a 32	8 a 22 + 36	6 a 7 + 23 + 33 a 35	1 a 5 + 24 a 25 + 29 a 32
Itaberaba	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Itabuna	17 a 22	7 a 16 + 23 + 31 + 36	6 + 24 a 30 + 32 a 35 + 1	17 a 22	7 a 16 + 23 + 31 + 36	6 + 24 a 30 + 32 a 35 + 1	17 a 22	7 a 16 + 23 + 31 + 36	6 + 24 a 30 + 32 a 35 + 1
Itacaré		17 a 23 + 29 a 31	14 a 16 + 24 a 28 + 32 a 1 + 7 a 10		17 a 23 + 29 a 31	14 a 16 + 24 a 28 + 32 a 1 + 7 a 10		17 a 23 + 29 a 31	14 a 16 + 24 a 28 + 32 a 1 + 7 a 10
Itaeté	5 a 24 + 31 + 36	1 a 4 + 25 a 30 + 32 a 35		5 a 24 + 31 + 36	1 a 4 + 25 a 30 + 32 a 35		5 a 24 + 31 + 36	1 a 4 + 25 a 30 + 32 a 35	
Itagi	7 a 23 + 36	1 a 6 + 24 a 35		7 a 23 + 36	1 a 6 + 24 a 35		7 a 23 + 36	1 a 6 + 24 a 35	
Itagibá	10 a 23	6 a 9 + 24 a 25 + 29 a 1	2 a 5 + 26 a 28	10 a 23	6 a 9 + 24 a 25 + 29 a 1	2 a 5 + 26 a 28	10 a 23	6 a 9 + 24 a 25 + 29 a 1	2 a 5 + 26 a 28
Itagimirim	8 a 22 + 36	6 a 7 + 23 + 33 a 35	1 a 5 + 24 a 25 + 29 a 32	8 a 22 + 36	6 a 7 + 23 + 33 a 35	1 a 5 + 24 a 25 + 29 a 32	8 a 22 + 36	6 a 7 + 23 + 33 a 35	1 a 5 + 24 a 25 + 29 a 32
Itaguaçu Da Bahia	4 a 25 + 36	26 + 31 a 35	27 a 30 + 1 a 3	4 a 25 + 36	26 + 31 a 35	27 a 30 + 1 a 3	4 a 25 + 36	26 + 31 a 35	27 a 30 + 1 a 3
Itaju Do Colônia	8 a 22	6 a 7 + 23 + 31 a 36	1 a 5 + 24 a 30	8 a 22	6 a 7 + 23 + 31 a 36	1 a 5 + 24 a 30	8 a 22	6 a 7 + 23 + 31 a 36	1 a 5 + 24 a 30
Itajuípe	17 a 22	8 a 16 + 23 + 31 + 36	6 a 7 + 24 a 30 + 32 a 35 + 1	17 a 22	8 a 16 + 23 + 31 + 36	6 a 7 + 24 a 30 + 32 a 35 + 1	17 a 22	8 a 16 + 23 + 31 + 36	6 a 7 + 24 a 30 + 32 a 35 + 1
Itamaraju	7 a 22 + 36	6 + 23 + 33 a 35	1 a 5 + 31 a 32	7 a 22 + 36	6 + 23 + 33 a 35	1 a 5 + 31 a 32	7 a 22 + 36	6 + 23 + 33 a 35	1 a 5 + 31 a 32
Itamari	19 a 23	14 a 18 + 24 a 36 + 8 a 9	10 a 13 + 1 a 7	19 a 23	14 a 18 + 24 a 36 + 8 a 9	10 a 13 + 1 a 7	19 a 23	14 a 18 + 24 a 36 + 8 a 9	10 a 13 + 1 a 7
Itambé	5 a 23 + 36	1 a 4 + 24 + 31 a 35	25 a 30	5 a 23 + 36	1 a 4 + 24 + 31 a 35	25 a 30	5 a 23 + 36	1 a 4 + 24 + 31 a 35	25 a 30
Itanagra	22 + 26 a 1	20 a 21 + 23 a 25 + 2	18 a 19	22 + 26 a 1	20 a 21 + 23 a 25 + 2	18 a 19	22 + 26 a 1	20 a 21 + 23 a 25 + 2	18 a 19
Itanhém	6 a 23 + 36	5 + 34 a 35	1 a 4 + 31 a 33	6 a 23 + 36	5 + 34 a 35	1 a 4 + 31 a 33	6 a 23 + 36	5 + 34 a 35	1 a 4 + 31 a 33
Itaparica	30 a 31	20 a 29 + 32 a 1	19 + 2	30 a 31	20 a 29 + 32 a 1	19 + 2	30 a 31	20 a 29 + 32 a 1	19 + 2
Itapé	14 a 22	6 a 13 + 23 + 31 a 36	1 a 5 + 24 a 30	14 a 22	6 a 13 + 23 + 31 a 36	1 a 5 + 24 a 30	14 a 22	6 a 13 + 23 + 31 a 36	1 a 5 + 24 a 30
Itapebi	8 a 22	6 a 7 + 23 + 31 a 36	1 a 5 + 24 a 25 + 29 a 30	8 a 22	6 a 7 + 23 + 31 a 36	1 a 5 + 24 a 25 + 29 a 30	8 a 22	6 a 7 + 23 + 31 a 36	1 a 5 + 24 a 25 + 29 a 30
Itapetinga	6 a 22 + 36	5 + 23 + 31 a 35	1 a 4 + 24 a 25 + 29 a 30	6 a 22 + 36	5 + 23 + 31 a 35	1 a 4 + 24 a 25 + 29 a 30	6 a 22 + 36	5 + 23 + 31 a 35	1 a 4 + 24 a 25 + 29 a 30
Itapicuru	18 a 2	15 a 17 + 3 a 8	9 a 14	18 a 2	15 a 17 + 3 a 8	9 a 14	18 a 2	15 a 17 + 3 a 8	9 a 14
Itapitanga	17 a 22	7 a 16 + 23 a 24 + 29 a 36	1 a 6 + 25 a 28	17 a 22	7 a 16 + 23 a 24 + 29 a 36	1 a 6 + 25 a 28	17 a 22	7 a 16 + 23 a 24 + 29 a 36	1 a 6 + 25 a 28

Itaquara	7 a 24 + 31	32 a 6 + 25 a 30		7 a 24 + 31	32 a 6 + 25 a 30		7 a 24 + 31	32 a 6 + 25 a 30	
Itarantim	6 a 22 + 36	5 + 23 + 31 a 35	1 a 4 + 24 a 30	6 a 22 + 36	5 + 23 + 31 a 35	1 a 4 + 24 a 30	6 a 22 + 36	5 + 23 + 31 a 35	1 a 4 + 24 a 30
Itatim	8 + 12 a 26 + 31 + 36 a 1	2 a 7 + 9 a 11 + 27 a 30 + 32 a 35		8 + 12 a 26 + 31 + 36 a 1	2 a 7 + 9 a 11 + 27 a 30 + 32 a 35		8 + 12 a 26 + 31 + 36 a 1	2 a 7 + 9 a 11 + 27 a 30 + 32 a 35	
Itiruçu	4 a 26 + 31 + 36	1 a 3 + 27 a 30 + 32 a 35		4 a 26 + 31 + 36	1 a 3 + 27 a 30 + 32 a 35		4 a 26 + 31 + 36	1 a 3 + 27 a 30 + 32 a 35	
Itiúba	31 a 27	28 a 30		31 a 27	28 a 30		31 a 27	28 a 30	
Itororó	6 a 22	23 + 31 a 36	24 a 30 + 1 a 5	6 a 22	23 + 31 a 36	24 a 30 + 1 a 5	6 a 22	23 + 31 a 36	24 a 30 + 1 a 5
Ituaçu	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 a 33		5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 a 33		5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 a 33	
Ituberá		19 a 24 + 29 a 33	17 a 18 + 25 a 28 + 34 a 1		19 a 24 + 29 a 33	17 a 18 + 25 a 28 + 34 a 1		19 a 24 + 29 a 33	17 a 18 + 25 a 28 + 34 a 1
Iuiú	4 a 23 + 36	24 + 33 a 35	25 + 32 + 1 a 3	4 a 23 + 36	24 + 33 a 35	25 + 32 + 1 a 3	4 a 23 + 36	24 + 33 a 35	25 + 32 + 1 a 3
Jaborandi	5 a 22	4 + 23 + 36	1 a 3 + 24 + 34 a 35	5 a 22	4 + 23 + 36	1 a 3 + 24 + 34 a 35	5 a 22	4 + 23 + 36	1 a 3 + 24 + 34 a 35
Jacaraci	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 + 33	25 + 31 a 32	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 + 33	25 + 31 a 32	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 + 33	25 + 31 a 32
Jacobina	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Jaguaquara	7 a 24 + 31 + 36	1 a 6 + 25 a 30 + 32 a 35		7 a 24 + 31 + 36	1 a 6 + 25 a 30 + 32 a 35		7 a 24 + 31 + 36	1 a 6 + 25 a 30 + 32 a 35	
Jaguarari	4 a 27 + 31 a 36	1 a 3 + 28 a 30		4 a 27 + 31 a 36	1 a 3 + 28 a 30		4 a 27 + 31 a 36	1 a 3 + 28 a 30	



Jaguaripe	31	19 a 30 + 32 a 1	17 a 18 + 2	31	19 a 30 + 32 a 1	17 a 18 + 2	31	19 a 30 + 32 a 1	17 a 18 + 2
Jandaíra	21 a 1	19 a 20 + 2	18 + 3	21 a 1	19 a 20 + 2	18 + 3	21 a 1	19 a 20 + 2	18 + 3
Jequié	5 a 24 + 31 + 36	1 a 4 + 25 a 30 + 32 a 35		5 a 24 + 31 + 36	1 a 4 + 25 a 30 + 32 a 35		5 a 24 + 31 + 36	1 a 4 + 25 a 30 + 32 a 35	
Jeremoabo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jiquiriçá	19 a 23 + 31	14 a 18 + 24 a 30 + 32 a 1 + 9	10 a 13 + 2 a 8	19 a 23 + 31	14 a 18 + 24 a 30 + 32 a 1 + 9	10 a 13 + 2 a 8	19 a 23 + 31	14 a 18 + 24 a 30 + 32 a 1 + 9	10 a 13 + 2 a 8
Jitaúna	14 a 23	6 a 13 + 24 a 1	2 a 5	14 a 23	6 a 13 + 24 a 1	2 a 5	14 a 23	6 a 13 + 24 a 1	2 a 5
João Dourado	4 a 25 + 36	1 a 3 + 26 + 30 a 35	27 a 29	4 a 25 + 36	1 a 3 + 26 + 30 a 35	27 a 29	4 a 25 + 36	1 a 3 + 26 + 30 a 35	27 a 29
Juazeiro	4 a 31 + 36	1 a 3 + 32 a 35		4 a 31 + 36	1 a 3 + 32 a 35		4 a 31 + 36	1 a 3 + 32 a 35	
Jucuruçu	6 a 22 + 36	5 + 23 + 33 a 35	1 a 4 + 24 + 31 a 32	6 a 22 + 36	5 + 23 + 33 a 35	1 a 4 + 24 + 31 a 32	6 a 22 + 36	5 + 23 + 33 a 35	1 a 4 + 24 + 31 a 32
Jussara	4 a 25 + 36	1 a 3 + 26 + 31 a 35	27 a 30	4 a 25 + 36	1 a 3 + 26 + 31 a 35	27 a 30	4 a 25 + 36	1 a 3 + 26 + 31 a 35	27 a 30
Jussari	14 a 22	6 a 13 + 23 + 31 a 36	1 a 5 + 24 a 25 + 29 a 30	14 a 22	6 a 13 + 23 + 31 a 36	1 a 5 + 24 a 25 + 29 a 30	14 a 22	6 a 13 + 23 + 31 a 36	1 a 5 + 24 a 25 + 29 a 30
Jussiape	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 a 25 + 31 a 33		5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 a 25 + 31 a 33		5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 a 25 + 31 a 33	
Lafaiete Coutinho	4 a 26 + 31 + 36	1 a 3 + 27 a 30 + 32 a 35		4 a 26 + 31 + 36	1 a 3 + 27 a 30 + 32 a 35		4 a 26 + 31 + 36	1 a 3 + 27 a 30 + 32 a 35	
Lagoa Real	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33	26 + 31 a 32	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33	26 + 31 a 32	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33	26 + 31 a 32
Laje	20 a 23 + 31	17 a 19 + 24 a 30 + 32 a 1	2 a 16	20 a 23 + 31	17 a 19 + 24 a 30 + 32 a 1	2 a 16	20 a 23 + 31	17 a 19 + 24 a 30 + 32 a 1	2 a 16
Lajedão	6 a 23 + 36	5 + 34 a 35	1 a 4 + 32 a 33	6 a 23 + 36	5 + 34 a 35	1 a 4 + 32 a 33	6 a 23 + 36	5 + 34 a 35	1 a 4 + 32 a 33
Lajedinho	4 a 24 + 31 + 35 a 36	1 a 3 + 25 a 30 + 32 a 34		4 a 24 + 31 + 35 a 36	1 a 3 + 25 a 30 + 32 a 34		4 a 24 + 31 + 35 a 36	1 a 3 + 25 a 30 + 32 a 34	
Lajedo Do Tabocal	4 a 26 + 31 + 36	1 a 3 + 27 a 30 + 32 a 35		4 a 26 + 31 + 36	1 a 3 + 27 a 30 + 32 a 35		4 a 26 + 31 + 36	1 a 3 + 27 a 30 + 32 a 35	
Lamarão	13 a 5	6 a 12		13 a 5	6 a 12		13 a 5	6 a 12	
Lapão	4 a 24 + 36	1 a 3 + 25 a 26 + 31 a 35	27 a 30	4 a 24 + 36	1 a 3 + 25 a 26 + 31 a 35	27 a 30	4 a 24 + 36	1 a 3 + 25 a 26 + 31 a 35	27 a 30
Lauro De Freitas	29 a 33	22 a 28 + 34 a 1	19 a 21 + 2	29 a 33	22 a 28 + 34 a 1	19 a 21 + 2	29 a 33	22 a 28 + 34 a 1	19 a 21 + 2
Lençóis	4 a 24 + 36	1 a 3 + 29 a 35	25 a 28	4 a 24 + 36	1 a 3 + 29 a 35	25 a 28	4 a 24 + 36	1 a 3 + 29 a 35	25 a 28
Licínio De Almeida	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 + 33	25 + 31 a 32	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 + 33	25 + 31 a 32	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 + 33	25 + 31 a 32
Livramento De Nossa Senhora	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30
Luís Eduardo Magalhães	6 a 22	5 + 23	4	6 a 22	5 + 23	4	6 a 22	5 + 23	4
Macajuba	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Macarani	6 a 23 + 36	4 a 5 + 31 a 35	1 a 3 + 24 a 30	6 a 23 + 36	4 a 5 + 31 a 35	1 a 3 + 24 a 30	6 a 23 + 36	4 a 5 + 31 a 35	1 a 3 + 24 a 30
Macaúbas	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33 a 35	26 a 32	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33 a 35	26 a 32	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33 a 35	26 a 32
Macururé	4 a 36	1 a 3		4 a 36	1 a 3		4 a 36	1 a 3	
Madre De Deus	22 + 29 a 33	20 a 21 + 23 a 28 + 34 a 1	18 a 19 + 2	22 + 29 a 33	20 a 21 + 23 a 28 + 34 a 1	18 a 19 + 2	22 + 29 a 33	20 a 21 + 23 a 28 + 34 a 1	18 a 19 + 2
Maetinga	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30
Maiquinique	6 a 22 + 36	5 + 23 + 31 a 35	1 a 4 + 24 a 30	6 a 22 + 36	5 + 23 + 31 a 35	1 a 4 + 24 a 30	6 a 22 + 36	5 + 23 + 31 a 35	1 a 4 + 24 a 30
Mairi	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Malhada	4 a 23 + 36	24 + 34 a 35	25 + 32 a 33 + 1 a 3	4 a 23 + 36	24 + 34 a 35	25 + 32 a 33 + 1 a 3	4 a 23 + 36	24 + 34 a 35	25 + 32 a 33 + 1 a 3
Malhada De Pedras	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26
Manoel Vitorino	4 a 24 + 31 a 36	1 a 3 + 25 a 30		4 a 24 + 31 a 36	1 a 3 + 25 a 30		4 a 24 + 31 a 36	1 a 3 + 25 a 30	
Mansidão	5 a 23	4 + 24 + 36	25 a 26 + 33 a 35	5 a 23	4 + 24 + 36	25 a 26 + 33 a 35	5 a 23	4 + 24 + 36	25 a 26 + 33 a 35
Maracás	4 a 25 + 31 a 36	1 a 3 + 26 a 30		4 a 25 + 31 a 36	1 a 3 + 26 a 30		4 a 25 + 31 a 36	1 a 3 + 26 a 30	
Maragogipe	22 + 29 a 31	19 a 21 + 23 a 28 + 32 a 1	15 a 18 + 2 a 4	22 + 29 a 31	19 a 21 + 23 a 28 + 32 a 1	15 a 18 + 2 a 4	22 + 29 a 31	19 a 21 + 23 a 28 + 32 a 1	15 a 18 + 2 a 4
Maraú		17 a 23 + 29 a 33	14 a 16 + 24 a 28 + 34 a 1 + 7 a 9		17 a 23 + 29 a 33	14 a 16 + 24 a 28 + 34 a 1 + 7 a 9		17 a 23 + 29 a 33	14 a 16 + 24 a 28 + 34 a 1 + 7 a 9
Marcionílio Souza	4 a 24 + 31 a 36	1 a 3 + 25 a 30		4 a 24 + 31 a 36	1 a 3 + 25 a 30		4 a 24 + 31 a 36	1 a 3 + 25 a 30	
Mascote	11 a 22	6 a 10 + 23 + 31 a 36	5 + 24 a 25 + 29 a 30 + 1	11 a 22	6 a 10 + 23 + 31 a 36	5 + 24 a 25 + 29 a 30 + 1	11 a 22	6 a 10 + 23 + 31 a 36	5 + 24 a 25 + 29 a 30 + 1
Mata De São João	1 + 22 + 26 a 33	34 a 36 + 20 a 21 + 23 a 25	2 + 18 a 19	1 + 22 + 26 a 33	34 a 36 + 20 a 21 + 23 a 25	2 + 18 a 19	1 + 22 + 26 a 33	34 a 36 + 20 a 21 + 23 a 25	2 + 18 a 19
Matina	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 + 32	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 + 32	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 + 32
Medeiros Neto	6 a 23 + 36	5 + 33 a 35	1 a 4 + 31 a 32	6 a 23 + 36	5 + 33 a 35	1 a 4 + 31 a 32	6 a 23 + 36	5 + 33 a 35	1 a 4 + 31 a 32
Miguel Calmon	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Milagres	7 a 26 + 31 + 36	1 a 6 + 27 a 30 + 32 a 35		7 a 26 + 31 + 36	1 a 6 + 27 a 30 + 32 a 35		7 a 26 + 31 + 36	1 a 6 + 27 a 30 + 32 a 35	
Mirangaba	4 a 26 + 31 a 36	1 a 3 + 27 a 30		4 a 26 + 31 a 36	1 a 3 + 27 a 30		4 a 26 + 31 a 36	1 a 3 + 27 a 30	
Mirante	4 a 23 + 31 a 36	1 a 3 + 24 a 30		4 a 23 + 31 a 36	1 a 3 + 24 a 30		4 a 23 + 31 a 36	1 a 3 + 24 a 30	
Monte Santo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morpará	5 a 23	4 + 24 a 25 + 34 a 36	1 a 3 + 26 a 33	5 a 23	4 + 24 a 25 + 34 a 36	1 a 3 + 26 a 33	5 a 23	4 + 24 a 25 + 34 a 36	1 a 3 + 26 a 33
Morro Do Chapéu	4 a 25 + 31 a 36	1 a 3 + 26 a 30		4 a 25 + 31 a 36	1 a 3 + 26 a 30		4 a 25 + 31 a 36	1 a 3 + 26 a 30	
Mortugaba	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 + 31 a 32	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 + 31 a 32	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 + 31 a 32
Mucugê	5 a 24 + 34 a 36	1 a 4 + 25 + 29 a 33	26 a 28	5 a 24 + 34 a 36	1 a 4 + 25 + 29 a 33	26 a 28	5 a 24 + 34 a 36	1 a 4 + 25 + 29 a 33	26 a 28
Mucuri	6 a 23 + 36	34 a 35	32 a 33 + 1 a 5	6 a 23 + 36	34 a 35	32 a 33 + 1 a 5	6 a 23 + 36	34 a 35	32 a 33 + 1 a 5
Mulungu Do Morro	4 a 24 + 35 a 36	1 a 3 + 25 + 31 a 34	26 a 30	4 a 24 + 35 a 36	1 a 3 + 25 + 31 a 34	26 a 30	4 a 24 + 35 a 36	1 a 3 + 25 + 31 a 34	26 a 30
Mundo Novo	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Muniz Ferreira	22 + 31	19 a 21 + 23 a 30 + 32 a 1	15 a 18 + 2 a 4	22 + 31	19 a 21 + 23 a 30 + 32 a 1	15 a 18 + 2 a 4	22 + 31	19 a 21 + 23 a 30 + 32 a 1	15 a 18 + 2 a 4
Muquém De São Francisco	5 a 23	4 + 24 + 36	1 a 3 + 25 a 26 + 31 a 35	5 a 23	4 + 24 + 36	1 a 3 + 25 a 26 + 31 a 35	5 a 23	4 + 24 + 36	1 a 3 + 25 a 26 + 31 a 35
Muritiba	20 a 33	15 a 19 + 34 a 2	3 a 14	20 a 33	15 a 19 + 34 a 2	3 a 14	20 a 33	15 a 19 + 34 a 2	3 a 14
Mutuípe	20 a 23 + 31	14 a 19 + 24 a 30 + 32 a 1	2 a 13	20 a 23 + 31	14 a 19 + 24 a 30 + 32 a 1	2 a 13	20 a 23 + 31	14 a 19 + 24 a 30 + 32 a 1	2 a 13



Nazaré	22 + 29 a 31	19 a 21 + 23 a 28 + 32 a 1	15 a 18 + 2	22 + 29 a 31	19 a 21 + 23 a 28 + 32 a 1	15 a 18 + 2	22 + 29 a 31	19 a 21 + 23 a 28 + 32 a 1	15 a 18 + 2
Nilo Peçanha		17 a 36	14 a 16 + 1 a 2		17 a 36	14 a 16 + 1 a 2		17 a 36	14 a 16 + 1 a 2
Nordestina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Canaã	6 a 23 + 36	1 a 5 + 24 a 25 + 31 a 35	26 a 30	6 a 23 + 36	1 a 5 + 24 a 25 + 31 a 35	26 a 30	6 a 23 + 36	1 a 5 + 24 a 25 + 31 a 35	26 a 30
Nova Fátima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Ibiá	19 a 23	14 a 18 + 24 a 36	1 a 13	19 a 23	14 a 18 + 24 a 36	1 a 13	19 a 23	14 a 18 + 24 a 36	1 a 13
Nova Itarana	31 + 36 a 26	27 a 30 + 32 a 35		31 + 36 a 26	27 a 30 + 32 a 35		31 + 36 a 26	27 a 30 + 32 a 35	
Nova Redenção	6 a 24 + 31	32 a 5 + 25 a 30		6 a 24 + 31	32 a 5 + 25 a 30		6 a 24 + 31	32 a 5 + 25 a 30	
Nova Soure	15 a 5	6 a 14		15 a 5	6 a 14		15 a 5	6 a 14	
Nova Viçosa	6 a 22 + 36	23 + 34 a 35	31 a 33 + 1 a 5	6 a 22 + 36	23 + 34 a 35	31 a 33 + 1 a 5	6 a 22 + 36	23 + 34 a 35	31 a 33 + 1 a 5
Novo Horizonte	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 31 a 35	25 a 30	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 31 a 35	25 a 30	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 31 a 35	25 a 30
Novo Triunfo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Olindina	18 a 1	13 a 17 + 2 a 5	6 a 12	18 a 1	13 a 17 + 2 a 5	6 a 12	18 a 1	13 a 17 + 2 a 5	6 a 12
Oliveira Dos Brejinhos	4 a 23 + 36	24 + 33 a 35	25 a 32 + 1 a 3	4 a 23 + 36	24 + 33 a 35	25 a 32 + 1 a 3	4 a 23 + 36	24 + 33 a 35	25 a 32 + 1 a 3
Ouriçangas	19 a 1	15 a 18 + 2	12 a 14 + 3 a 8	19 a 1	15 a 18 + 2	12 a 14 + 3 a 8	19 a 1	15 a 18 + 2	12 a 14 + 3 a 8
Ourolândia	4 a 25 + 31 a 36	1 a 3 + 26 a 30		4 a 25 + 31 a 36	1 a 3 + 26 a 30		4 a 25 + 31 a 36	1 a 3 + 26 a 30	
Palmas De Monte Alto	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 + 32	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 + 32	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 + 32
Palmeiras	5 a 24 + 36	1 a 4 + 31 a 35	25 a 30	5 a 24 + 36	1 a 4 + 31 a 35	25 a 30	5 a 24 + 36	1 a 4 + 31 a 35	25 a 30
Paramirim	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33	26 a 32	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33	26 a 32	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33	26 a 32
Paratinga	4 a 23 + 36	24 + 34 a 35	25 a 26 + 31 a 33 + 1 a 3	4 a 23 + 36	24 + 34 a 35	25 a 26 + 31 a 33 + 1 a 3	4 a 23 + 36	24 + 34 a 35	25 a 26 + 31 a 33 + 1 a 3
Paripiranga	18 a 2	15 a 17 + 3 a 5	6 a 14	18 a 2	15 a 17 + 3 a 5	6 a 14	18 a 2	15 a 17 + 3 a 5	6 a 14
Pau Brasil	8 a 22	6 a 7 + 23 + 31 a 36	1 a 5 + 24 a 25 + 29 a 30	8 a 22	6 a 7 + 23 + 31 a 36	1 a 5 + 24 a 25 + 29 a 30	8 a 22	6 a 7 + 23 + 31 a 36	1 a 5 + 24 a 25 + 29 a 30
Paulo Afonso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pé De Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedrão	20 a 1	16 a 19 + 2	12 a 15 + 3 a 5	20 a 1	16 a 19 + 2	12 a 15 + 3 a 5	20 a 1	16 a 19 + 2	12 a 15 + 3 a 5
Pedro Alexandre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piatã	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30
Pilão Arcado	5 a 25	4 + 26 + 36	1 a 3 + 27 a 35	5 a 25	4 + 26 + 36	1 a 3 + 27 a 35	5 a 25	4 + 26 + 36	1 a 3 + 27 a 35
Pindaí	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 + 33	25 + 31 a 32	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 + 33	25 + 31 a 32	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 + 33	25 + 31 a 32
Pindobaçu	4 a 26 + 31 a 36	1 a 3 + 27 a 30		4 a 26 + 31 a 36	1 a 3 + 27 a 30		4 a 26 + 31 a 36	1 a 3 + 27 a 30	
Pintadas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piraí Do Norte		17 a 24 + 29 a 36	14 a 16 + 25 a 28 + 1 a 2 + 9		17 a 24 + 29 a 36	14 a 16 + 25 a 28 + 1 a 2 + 9		17 a 24 + 29 a 36	14 a 16 + 25 a 28 + 1 a 2 + 9
Piripá	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4	24 a 26 + 31 a 33	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4	24 a 26 + 31 a 33	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4	24 a 26 + 31 a 33
Piritiba	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Planaltino	4 a 26 + 31 + 36	1 a 3 + 27 a 30 + 32 a 35		4 a 26 + 31 + 36	1 a 3 + 27 a 30 + 32 a 35		4 a 26 + 31 + 36	1 a 3 + 27 a 30 + 32 a 35	
Planalto	5 a 23 + 36	1 a 4 + 24 a 25 + 31 a 35	26 a 30	5 a 23 + 36	1 a 4 + 24 a 25 + 31 a 35	26 a 30	5 a 23 + 36	1 a 4 + 24 a 25 + 31 a 35	26 a 30
Poções	5 a 23 + 36	1 a 4 + 24 a 25 + 29 a 35	26 a 28	5 a 23 + 36	1 a 4 + 24 a 25 + 29 a 35	26 a 28	5 a 23 + 36	1 a 4 + 24 a 25 + 29 a 35	26 a 28
Pojuca	1 + 22 + 26 a 33	34 a 36 + 2 + 20 a 21 + 23 a 25	3 + 18 a 19	1 + 22 + 26 a 33	34 a 36 + 2 + 20 a 21 + 23 a 25	3 + 18 a 19	1 + 22 + 26 a 33	34 a 36 + 2 + 20 a 21 + 23 a 25	3 + 18 a 19
Ponto Novo	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Porto Seguro	11 a 22 + 36	6 a 10 + 23 + 33 a 35	5 + 24 a 25 + 29 a 32 + 1	11 a 22 + 36	6 a 10 + 23 + 33 a 35	5 + 24 a 25 + 29 a 32 + 1	11 a 22 + 36	6 a 10 + 23 + 33 a 35	5 + 24 a 25 + 29 a 32 + 1
Potiraguá	8 a 22	6 a 7 + 23 + 31 a 36	1 a 5 + 24 a 25 + 29 a 30	8 a 22	6 a 7 + 23 + 31 a 36	1 a 5 + 24 a 25 + 29 a 30	8 a 22	6 a 7 + 23 + 31 a 36	1 a 5 + 24 a 25 + 29 a 30
Prado	11 a 22 + 36	6 a 10 + 23 + 34 a 35	5 + 31 a 33 + 1	11 a 22 + 36	6 a 10 + 23 + 34 a 35	5 + 31 a 33 + 1	11 a 22 + 36	6 a 10 + 23 + 34 a 35	5 + 31 a 33 + 1
Presidente Dutra	4 a 24 + 36	25 a 26 + 31 a 35	27 a 30 + 1 a 3	4 a 24 + 36	25 a 26 + 31 a 35	27 a 30 + 1 a 3	4 a 24 + 36	25 a 26 + 31 a 35	27 a 30 + 1 a 3
Presidente Jânio Quadros	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26
Presidente Tancredo Neves	20 a 23 + 31	15 a 19 + 24 a 30 + 32 a 36	1 a 14	20 a 23 + 31	15 a 19 + 24 a 30 + 32 a 36	1 a 14	20 a 23 + 31	15 a 19 + 24 a 30 + 32 a 36	1 a 14
Queimadas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quijingue	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quixabeira	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Rafael Jambeiro	8 a 31 + 36 a 4	5 a 7 + 32 a 35		8 a 31 + 36 a 4	5 a 7 + 32 a 35		8 a 31 + 36 a 4	5 a 7 + 32 a 35	
Remanso	5 a 25	4 + 26 a 30 + 36	1 a 3 + 31 a 35	5 a 25	4 + 26 a 30 + 36	1 a 3 + 31 a 35	5 a 25	4 + 26 a 30 + 36	1 a 3 + 31 a 35
Retirolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Riachão Das Neves	5 a 22	4 + 23 a 24 + 36		5 a 22	4 + 23 a 24 + 36		5 a 22	4 + 23 a 24 + 36	
Riachão Do Jacuípe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Riacho De Santana	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 + 31 a 32	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 + 31 a 32	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 + 31 a 32
Ribeira Do Amparo	15 a 5	6 a 14		15 a 5	6 a 14		15 a 5	6 a 14	
Ribeira Do Pombal	12 a 8	9 a 11		12 a 8	9 a 11		12 a 8	9 a 11	
Ribeirão Do Largo	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 31 a 33	24 a 30	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 31 a 33	24 a 30	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 31 a 33	24 a 30
Rio De Contas	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30
Rio Do Antônio	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33	26 + 31 a 32	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33	26 + 31 a 32	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33	26 + 31 a 32
Rio Do Pires	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30
Rio Real	20 a 1	18 a 19 + 2	15 a 17 + 3 a 5	20 a 1	18 a 19 + 2	15 a 17 + 3 a 5	20 a 1	18 a 19 + 2	15 a 17 + 3 a 5
Rodelas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ruy Barbosa	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	



Salinas Da Margarida	22 + 29 a 31	20 a 21 + 23 a 28 + 32 a 1	17 a 19 + 2	22 + 29 a 31	20 a 21 + 23 a 28 + 32 a 1	17 a 19 + 2	22 + 29 a 31	20 a 21 + 23 a 28 + 32 a 1	17 a 19 + 2
Salvador	22 + 29 a 31	20 a 21 + 23 a 28 + 32 a 1	19 + 2	22 + 29 a 31	20 a 21 + 23 a 28 + 32 a 1	19 + 2	22 + 29 a 31	20 a 21 + 23 a 28 + 32 a 1	19 + 2
Santa Bárbara	15 a 2	3 a 14		15 a 2	3 a 14		15 a 2	3 a 14	
Santa Brígida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Cabrália	11 a 22	6 a 10 + 23 + 33 a 36	5 + 24 a 25 + 29 a 32 + 1	11 a 22	6 a 10 + 23 + 33 a 36	5 + 24 a 25 + 29 a 32 + 1	11 a 22	6 a 10 + 23 + 33 a 36	5 + 24 a 25 + 29 a 32 + 1
Santa Cruz Da Vitória	8 a 22	6 a 7 + 23 a 24 + 31 a 36	1 a 5 + 25 a 30	8 a 22	6 a 7 + 23 a 24 + 31 a 36	1 a 5 + 25 a 30	8 a 22	6 a 7 + 23 a 24 + 31 a 36	1 a 5 + 25 a 30
Santa Inês	7 a 9 + 13 a 24 + 31	32 a 6 + 10 a 12 + 25 a 30		7 a 9 + 13 a 24 + 31	32 a 6 + 10 a 12 + 25 a 30		7 a 9 + 13 a 24 + 31	32 a 6 + 10 a 12 + 25 a 30	
Santa Luzia	14 a 22	7 a 13 + 23 + 31 a 36	6 + 24 a 25 + 29 a 30 + 1	14 a 22	7 a 13 + 23 + 31 a 36	6 + 24 a 25 + 29 a 30 + 1	14 a 22	7 a 13 + 23 + 31 a 36	6 + 24 a 25 + 29 a 30 + 1
Santa Maria Da Vitória	5 a 23	4 + 36	1 a 3 + 24 + 34 a 35	5 a 23	4 + 36	1 a 3 + 24 + 34 a 35	5 a 23	4 + 36	1 a 3 + 24 + 34 a 35
Santa Rita De Cássia	5 a 23	4 + 24 + 36	25	5 a 23	4 + 24 + 36	25	5 a 23	4 + 24 + 36	25
Santa Teresinha	13 a 31 + 36 a 1	2 a 12 + 32 a 35		13 a 31 + 36 a 1	2 a 12 + 32 a 35		13 a 31 + 36 a 1	2 a 12 + 32 a 35	
Santaluz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana	5 a 23	4 + 36	1 a 3 + 24 + 34 a 35	5 a 23	4 + 36	1 a 3 + 24 + 34 a 35	5 a 23	4 + 36	1 a 3 + 24 + 34 a 35
Santanópolis	16 a 1	12 a 15 + 2 a 5	6 a 11	16 a 1	12 a 15 + 2 a 5	6 a 11	16 a 1	12 a 15 + 2 a 5	6 a 11
Santo Amaro	1 + 20 a 22 + 26 a 33	34 a 36 + 2 + 18 a 19 + 23 a 25	3 a 4 + 15 a 17	1 + 20 a 22 + 26 a 33	34 a 36 + 2 + 18 a 19 + 23 a 25	3 a 4 + 15 a 17	1 + 20 a 22 + 26 a 33	34 a 36 + 2 + 18 a 19 + 23 a 25	3 a 4 + 15 a 17
Santo Antônio De Jesus	20 a 22 + 31	17 a 19 + 23 a 30 + 32 a 1	12 a 16 + 2 a 4	20 a 22 + 31	17 a 19 + 23 a 30 + 32 a 1	12 a 16 + 2 a 4	20 a 22 + 31	17 a 19 + 23 a 30 + 32 a 1	12 a 16 + 2 a 4
Santo Estêvão	15 a 1	2 a 14		15 a 1	2 a 14		15 a 1	2 a 14	
São Desidério	5 a 22	23 + 36	24 + 4	5 a 22	23 + 36	24 + 4	5 a 22	23 + 36	24 + 4
São Domingos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Felipe	20 a 22 + 29 a 31	17 a 19 + 23 a 28 + 32 a 1	13 a 16 + 2 a 4	20 a 22 + 29 a 31	17 a 19 + 23 a 28 + 32 a 1	13 a 16 + 2 a 4	20 a 22 + 29 a 31	17 a 19 + 23 a 28 + 32 a 1	13 a 16 + 2 a 4
São Félix	20 a 22 + 29 a 33	16 a 19 + 23 a 28 + 34 a 1	13 a 15 + 2 a 4	20 a 22 + 29 a 33	16 a 19 + 23 a 28 + 34 a 1	13 a 15 + 2 a 4	20 a 22 + 29 a 33	16 a 19 + 23 a 28 + 34 a 1	13 a 15 + 2 a 4

São Félix Do Coribe	5 a 23	4 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	5 a 23	4 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	5 a 23	4 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35
São Francisco Do Conde	22 + 26 a 33	20 a 21 + 23 a 25 + 34 a 1	16 a 19 + 2	22 + 26 a 33	20 a 21 + 23 a 25 + 34 a 1	16 a 19 + 2	22 + 26 a 33	20 a 21 + 23 a 25 + 34 a 1	16 a 19 + 2
São Gabriel	4 a 25 + 36	1 a 3 + 26 + 31 a 35	27 a 30	4 a 25 + 36	1 a 3 + 26 + 31 a 35	27 a 30	4 a 25 + 36	1 a 3 + 26 + 31 a 35	27 a 30
São Gonçalo Dos Campos	20 a 1	15 a 19 + 2	3 a 14	20 a 1	15 a 19 + 2	3 a 14	20 a 1	15 a 19 + 2	3 a 14
São José Da Vitória	17 a 22	7 a 16 + 23 + 31 a 36	6 + 24 a 25 + 29 a 30 + 1	17 a 22	7 a 16 + 23 + 31 a 36	6 + 24 a 25 + 29 a 30 + 1	17 a 22	7 a 16 + 23 + 31 a 36	6 + 24 a 25 + 29 a 30 + 1
São José Do Jacuípe	31 a 27	28 a 30		31 a 27	28 a 30		31 a 27	28 a 30	
São Miguel Das Matas	19 a 23 + 31	15 a 18 + 24 a 30 + 32 a 1	2 a 14	19 a 23 + 31	15 a 18 + 24 a 30 + 32 a 1	2 a 14	19 a 23 + 31	15 a 18 + 24 a 30 + 32 a 1	2 a 14
São Sebastião Do Passé	1 + 22 + 26 a 33	34 a 36 + 19 a 21 + 23 a 25	2 + 16 a 18	1 + 22 + 26 a 33	34 a 36 + 19 a 21 + 23 a 25	2 + 16 a 18	1 + 22 + 26 a 33	34 a 36 + 19 a 21 + 23 a 25	2 + 16 a 18
Sapeaçu	19 a 31	15 a 18 + 32 a 2	3 a 14	19 a 31	15 a 18 + 32 a 2	3 a 14	19 a 31	15 a 18 + 32 a 2	3 a 14
Sátiro Dias	15 a 2	3 a 14		15 a 2	3 a 14		15 a 2	3 a 14	
Saubara	22 + 29 a 33	19 a 21 + 23 a 28 + 34 a 1	16 a 18 + 2	22 + 29 a 33	19 a 21 + 23 a 28 + 34 a 1	16 a 18 + 2	22 + 29 a 33	19 a 21 + 23 a 28 + 34 a 1	16 a 18 + 2
Saúde	4 a 26 + 31 a 36	1 a 3 + 27 a 30		4 a 26 + 31 a 36	1 a 3 + 27 a 30		4 a 26 + 31 a 36	1 a 3 + 27 a 30	
Seabra	4 a 24 + 36	1 a 3 + 31 a 35	25 a 30	4 a 24 + 36	1 a 3 + 31 a 35	25 a 30	4 a 24 + 36	1 a 3 + 31 a 35	25 a 30
Sebastião Laranjeiras	4 a 23 + 36	24 + 33 a 35	25 + 32 + 1 a 3	4 a 23 + 36	24 + 33 a 35	25 + 32 + 1 a 3	4 a 23 + 36	24 + 33 a 35	25 + 32 + 1 a 3
Senhor Do Bonfim	4 a 26 + 31 a 36	1 a 3 + 27 a 30		4 a 26 + 31 a 36	1 a 3 + 27 a 30		4 a 26 + 31 a 36	1 a 3 + 27 a 30	
Sento Sé	4 a 26 + 36	27 a 35	1 a 3	4 a 26 + 36	27 a 35	1 a 3	4 a 26 + 36	27 a 35	1 a 3
Serra Do Ramalho	5 a 23	4 + 24 + 36	1 a 3 + 33 a 35	5 a 23	4 + 24 + 36	1 a 3 + 33 a 35	5 a 23	4 + 24 + 36	1 a 3 + 33 a 35
Serra Dourada	5 a 23	4 + 24 + 36	1 a 3 + 33 a 35	5 a 23	4 + 24 + 36	1 a 3 + 33 a 35	5 a 23	4 + 24 + 36	1 a 3 + 33 a 35
Serra Preta	12 a 8	9 a 11		12 a 8	9 a 11		12 a 8	9 a 11	
Serrinha	12 a 8	9 a 11		12 a 8	9 a 11		12 a 8	9 a 11	
Serrolândia	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Simões Filho	22 + 29 a 33	20 a 21 + 23 a 28 + 34 a 1	19 + 2	22 + 29 a 33	20 a 21 + 23 a 28 + 34 a 1	19 + 2	22 + 29 a 33	20 a 21 + 23 a 28 + 34 a 1	19 + 2
Sítio Do Mato	4 a 23	24 + 36	25 + 33 a 35 + 1 a 3	4 a 23	24 + 36	25 + 33 a 35 + 1 a 3	4 a 23	24 + 36	25 + 33 a 35 + 1 a 3
Sítio Do Quinto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sobradinho	4 a 26 + 36	1 a 3 + 27 a 35		4 a 26 + 36	1 a 3 + 27 a 35		4 a 26 + 36	1 a 3 + 27 a 35	
Souto Soares	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 35	26 a 30	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 35	26 a 30	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 a 25 + 31 a 35	26 a 30
Tabocas Do Brejo Velho	5 a 23	4 + 36	1 a 3 + 24 + 34 a 35	5 a 23	4 + 36	1 a 3 + 24 + 34 a 35	5 a 23	4 + 36	1 a 3 + 24 + 34 a 35
Tanhaçu	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 26 + 31 a 33	27 a 30	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 26 + 31 a 33	27 a 30	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 26 + 31 a 33	27 a 30
Tanque Novo	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33	26 + 31 a 32	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33	26 + 31 a 32	4 a 23 + 34 a 36	1 a 3 + 24 a 25 + 33	26 + 31 a 32
Tanquinho	13 a 5	6 a 12		13 a 5	6 a 12		13 a 5	6 a 12	
Taperoá		19 a 36	15 a 18 + 1 a 2		19 a 36	15 a 18 + 1 a 2		19 a 36	15 a 18 + 1 a 2
Tapiramutá	31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30	
Teixeira De Freitas	7 a 22 + 36	6 + 23 + 34 a 35	1 a 5 + 31 a 33	7 a 22 + 36	6 + 23 + 34 a 35	1 a 5 + 31 a 33	7 a 22 + 36	6 + 23 + 34 a 35	1 a 5 + 31 a 33
Teodoro Sampaio	20 a 1	18 a 19 + 2	15 a 17 + 3 a 5	20 a 1	18 a 19 + 2	15 a 17 + 3 a 5	20 a 1	18 a 19 + 2	15 a 17 + 3 a 5
Teofilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teolândia	19 a 23 + 31	14 a 18 + 24 a 30 + 32 a 36	1 a 13	19 a 23 + 31	14 a 18 + 24 a 30 + 32 a 36	1 a 13	19 a 23 + 31	14 a 18 + 24 a 30 + 32 a 36	1 a 13
Terra Nova	1 + 20 a 22 + 26 a 33	34 a 36 + 2 + 18 a 19 + 23 a 25	3 a 4 + 15 a 17	1 + 20 a 22 + 26 a 33	34 a 36 + 2 + 18 a 19 + 23 a 25	3 a 4 + 15 a 17	1 + 20 a 22 + 26 a 33	34 a 36 + 2 + 18 a 19 + 23 a 25	3 a 4 + 15 a 17
Tremedal	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 + 31 a 33	25 a 26	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 + 31 a 33	25 a 26	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 + 31 a 33	25 a 26



Tucano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uauá	4 a 36	1 a 3		4 a 36	1 a 3		4 a 36	1 a 3	
Ubaíra	17 a 24 + 31	32 a 16 + 25 a 30		17 a 24 + 31	32 a 16 + 25 a 30		17 a 24 + 31	32 a 16 + 25 a 30	
Ubaitaba	20 a 22	14 a 19 + 23 a 24 + 29 a 31 + 36	6 a 13 + 25 a 28 + 32 a 35 + 1	20 a 22	14 a 19 + 23 a 24 + 29 a 31 + 36	6 a 13 + 25 a 28 + 32 a 35 + 1	20 a 22	14 a 19 + 23 a 24 + 29 a 31 + 36	6 a 13 + 25 a 28 + 32 a 35 + 1
Ubatã	20 a 22	14 a 19 + 23 a 24 + 29 a 36	6 a 13 + 25 a 28 + 1 a 2	20 a 22	14 a 19 + 23 a 24 + 29 a 36	6 a 13 + 25 a 28 + 1 a 2	20 a 22	14 a 19 + 23 a 24 + 29 a 36	6 a 13 + 25 a 28 + 1 a 2
Uibaí	4 a 24 + 36	1 a 3 + 25 + 31 a 35	26 a 30	4 a 24 + 36	1 a 3 + 25 + 31 a 35	26 a 30	4 a 24 + 36	1 a 3 + 25 + 31 a 35	26 a 30
Umburanas	4 a 25 + 36	1 a 3 + 26 a 35		4 a 25 + 36	1 a 3 + 26 a 35		4 a 25 + 36	1 a 3 + 26 a 35	
Una	17 a 21	7 a 16 + 22 a 23 + 31 a 36	6 + 24 a 25 + 29 a 30 + 1	17 a 21	7 a 16 + 22 a 23 + 31 a 36	6 + 24 a 25 + 29 a 30 + 1	17 a 21	7 a 16 + 22 a 23 + 31 a 36	6 + 24 a 25 + 29 a 30 + 1
Urandi	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 + 31 a 32	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 + 31 a 32	4 a 23 + 36	1 a 3 + 24 + 33 a 35	25 + 31 a 32
Uruçuca	20	14 a 19 + 21 a 23 + 31 + 36	6 a 13 + 24 a 30 + 32 a 35 + 1	20	14 a 19 + 21 a 23 + 31 + 36	6 a 13 + 24 a 30 + 32 a 35 + 1	20	14 a 19 + 21 a 23 + 31 + 36	6 a 13 + 24 a 30 + 32 a 35 + 1
Utinga	31 + 35 a 24	25 a 30 + 32 a 34		31 + 35 a 24	25 a 30 + 32 a 34		31 + 35 a 24	25 a 30 + 32 a 34	
Valença	31	17 a 30 + 32 a 36	14 a 16 + 1 a 2	31	17 a 30 + 32 a 36	14 a 16 + 1 a 2	31	17 a 30 + 32 a 36	14 a 16 + 1 a 2
Valente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Várzea Da Roça	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Várzea Do Poço	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Várzea Nova	4 a 25 + 31 a 36	1 a 3 + 26 a 30		4 a 25 + 31 a 36	1 a 3 + 26 a 30		4 a 25 + 31 a 36	1 a 3 + 26 a 30	
Varzedo	19 a 24 + 31	15 a 18 + 25 a 30 + 32 a 2	3 a 14	19 a 24 + 31	15 a 18 + 25 a 30 + 32 a 2	3 a 14	19 a 24 + 31	15 a 18 + 25 a 30 + 32 a 2	3 a 14
Vera Cruz	30 a 31	20 a 29 + 32 a 1	19 + 2	30 a 31	20 a 29 + 32 a 1	19 + 2	30 a 31	20 a 29 + 32 a 1	19 + 2
Vereda	7 a 22 + 36	6 + 23 + 34 a 35	1 a 5 + 31 a 33	7 a 22 + 36	6 + 23 + 34 a 35	1 a 5 + 31 a 33	7 a 22 + 36	6 + 23 + 34 a 35	1 a 5 + 31 a 33
Vitória Da Conquista	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30	5 a 23 + 34 a 36	1 a 4 + 24 a 25 + 31 a 33	26 a 30
Wagner	4 a 24 + 36	1 a 3 + 25 a 35		4 a 24 + 36	1 a 3 + 25 a 35		4 a 24 + 36	1 a 3 + 25 a 35	
Wanderley	5 a 23	4 + 24 + 36	1 a 3 + 25 a 26 + 31 a 35	5 a 23	4 + 24 + 36	1 a 3 + 25 a 26 + 31 a 35	5 a 23	4 + 24 + 36	1 a 3 + 25 a 26 + 31 a 35
Wenceslau Guimarães	17 a 23 + 31	7 a 16 + 24 a 30 + 32 a 1	2 a 6	17 a 23 + 31	7 a 16 + 24 a 30 + 32 a 1	2 a 6	17 a 23 + 31	7 a 16 + 24 a 30 + 32 a 1	2 a 6
Xique-Xique	5 a 25	4 + 26 + 31 a 36	1 a 3 + 27 a 30	5 a 25	4 + 26 + 31 a 36	1 a 3 + 27 a 30	5 a 25	4 + 26 + 31 a 36	1 a 3 + 27 a 30

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaíra	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29
Abaré	4 a 30 + 35	36 a 3 + 31 a 34		4 a 30 + 35	36 a 3 + 31 a 34		4 a 30 + 35	36 a 3 + 31 a 34	
Acajutiba	19 a 36	17 a 18 + 1	14 a 16 + 2 a 4	19 a 36	17 a 18 + 1	14 a 16 + 2 a 4	19 a 36	17 a 18 + 1	14 a 16 + 2 a 4
Adustina	14 a 1	2 a 13		14 a 1	2 a 13		14 a 1	2 a 13	
Água Fria	15 a 1	11 a 14 + 2 a 4	5 a 10	15 a 1	11 a 14 + 2 a 4	5 a 10	15 a 1	11 a 14 + 2 a 4	5 a 10
Aiquara	13 a 22	5 a 12 + 23 a 36	1 a 4	13 a 22	5 a 12 + 23 a 36	1 a 4	13 a 22	5 a 12 + 23 a 36	1 a 4
Alagoinhas	19 a 36	17 a 18 + 1	14 a 16 + 2 a 4	19 a 36	17 a 18 + 1	14 a 16 + 2 a 4	19 a 36	17 a 18 + 1	14 a 16 + 2 a 4
Alcobaça	6 a 21 + 35	5 + 22 + 33 a 34	4 + 30 a 32 + 36	6 a 21 + 35	5 + 22 + 33 a 34	4 + 30 a 32 + 36	6 a 21 + 35	5 + 22 + 33 a 34	4 + 30 a 32 + 36
Almadina	9 + 13 a 21	5 a 8 + 10 a 12 + 22 a 23 + 28 a 35	36 a 4 + 24 a 27	9 + 13 a 21	5 a 8 + 10 a 12 + 22 a 23 + 28 a 35	36 a 4 + 24 a 27	9 + 13 a 21	5 a 8 + 10 a 12 + 22 a 23 + 28 a 35	36 a 4 + 24 a 27
Amargosa	14 a 23 + 30	31 a 13 + 24 a 29		14 a 23 + 30	31 a 13 + 24 a 29		14 a 23 + 30	31 a 13 + 24 a 29	
Amélia Rodrigues	19 a 21 + 25 a 32 + 36	17 a 18 + 22 a 24 + 33 a 35 + 1	14 a 16 + 2 a 3	19 a 21 + 25 a 32 + 36	17 a 18 + 22 a 24 + 33 a 35 + 1	14 a 16 + 2 a 3	19 a 21 + 25 a 32 + 36	17 a 18 + 22 a 24 + 33 a 35 + 1	14 a 16 + 2 a 3
América Dourada	3 a 23 + 35	36 a 2 + 24 a 25 + 29 a 34	26 a 28	3 a 23 + 35	36 a 2 + 24 a 25 + 29 a 34	26 a 28	3 a 23 + 35	36 a 2 + 24 a 25 + 29 a 34	26 a 28
Anagé	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29
Andaraí	5 a 23 + 30 + 35	36 a 4 + 24 a 29 + 31 a 34		5 a 23 + 30 + 35	36 a 4 + 24 a 29 + 31 a 34		5 a 23 + 30 + 35	36 a 4 + 24 a 29 + 31 a 34	

Andorinha	4 a 26 + 30 a 35	36 a 3 + 27 a 29		4 a 26 + 30 a 35	36 a 3 + 27 a 29		4 a 26 + 30 a 35	36 a 3 + 27 a 29	
Angical	4 a 21	3 + 22 + 35	23	4 a 21	3 + 22 + 35	23	4 a 21	3 + 22 + 35	23
Anguera	14 a 36	1 a 13		14 a 36	1 a 13		14 a 36	1 a 13	
Antas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Cardoso	15 a 36	11 a 14 + 1 a 4	5 a 10	15 a 36	11 a 14 + 1 a 4	5 a 10	15 a 36	11 a 14 + 1 a 4	5 a 10
Antônio Gonçalves	3 a 25 + 30 a 35	36 a 2 + 26 a 29		3 a 25 + 30 a 35	36 a 2 + 26 a 29		3 a 25 + 30 a 35	36 a 2 + 26 a 29	
Aporá	19 a 36	15 a 18 + 1	14 + 2 a 4	19 a 36	15 a 18 + 1	14 + 2 a 4	19 a 36	15 a 18 + 1	14 + 2 a 4
Apurema	16 a 22	6 a 15 + 23 a 36	1 a 5	16 a 22	6 a 15 + 23 a 36	1 a 5	16 a 22	6 a 15 + 23 a 36	1 a 5
Araças	20 a 36	18 a 19 + 1	15 a 17 + 2	20 a 36	18 a 19 + 1	15 a 17 + 2	20 a 36	18 a 19 + 1	15 a 17 + 2
Aracatu	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29
Araci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		



Aramari	19 a 36	15 a 18 + 1	12 a 14 + 2 a 4	19 a 36	15 a 18 + 1	12 a 14 + 2 a 4	19 a 36	15 a 18 + 1	12 a 14 + 2 a 4
Arataca	13 a 21	5 a 12 + 22 + 30 a 35	23 a 24 + 28 a 29 + 36	13 a 21	5 a 12 + 22 + 30 a 35	23 a 24 + 28 a 29 + 36	13 a 21	5 a 12 + 22 + 30 a 35	23 a 24 + 28 a 29 + 36
Aratuípe	30	18 a 29 + 31 a 36	14 a 17 + 1	30	18 a 29 + 31 a 36	14 a 17 + 1	30	18 a 29 + 31 a 36	14 a 17 + 1
Aurelino Leal	16 a 21	7 a 15 + 22 a 23 + 28 a 30 + 35	5 a 6 + 24 a 27 + 31 a 34 + 36	16 a 21	7 a 15 + 22 a 23 + 28 a 30 + 35	5 a 6 + 24 a 27 + 31 a 34 + 36	16 a 21	7 a 15 + 22 a 23 + 28 a 30 + 35	5 a 6 + 24 a 27 + 31 a 34 + 36
Baianópolis	4 a 22	3 + 35	36 a 2 + 23	4 a 22	3 + 35	36 a 2 + 23	4 a 22	3 + 35	36 a 2 + 23
Baixa Grande	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Banzaê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra	4 a 23	3 + 24 + 35	36 a 2 + 25 a 34	4 a 23	3 + 24 + 35	36 a 2 + 25 a 34	4 a 23	3 + 24 + 35	36 a 2 + 25 a 34
Barra Da Estiva	3 a 23 + 30 a 35	36 a 2 + 24 a 29		3 a 23 + 30 a 35	36 a 2 + 24 a 29		3 a 23 + 30 a 35	36 a 2 + 24 a 29	
Barra Do Choça	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 + 30 a 32	24 a 29	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 + 30 a 32	24 a 29	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 + 30 a 32	24 a 29
Barra Do Mendes	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32 a 34	25 a 31	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32 a 34	25 a 31	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32 a 34	25 a 31
Barra Do Rocha	18 a 21	7 a 17 + 22 a 23 + 28 a 35	36 a 6 + 24 a 27	18 a 21	7 a 17 + 22 a 23 + 28 a 35	36 a 6 + 24 a 27	18 a 21	7 a 17 + 22 a 23 + 28 a 35	36 a 6 + 24 a 27
Barreiras	4 a 21	3 + 22	23 + 35	4 a 21	3 + 22	23 + 35	4 a 21	3 + 22	23 + 35
Barro Alto	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 34	25 a 29	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 34	25 a 29	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 34	25 a 29
Barro Preto	16 a 21	6 a 15 + 22 + 30 + 35	36 a 5 + 23 a 29 + 31 a 34	16 a 21	6 a 15 + 22 + 30 + 35	36 a 5 + 23 a 29 + 31 a 34	16 a 21	6 a 15 + 22 + 30 + 35	36 a 5 + 23 a 29 + 31 a 34
Barrocas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belmonte	10 a 20	5 a 9 + 21 a 22 + 32 a 35	4 + 23 a 24 + 28 a 31 + 36	10 a 20	5 a 9 + 21 a 22 + 32 a 35	4 + 23 a 24 + 28 a 31 + 36	10 a 20	5 a 9 + 21 a 22 + 32 a 35	4 + 23 a 24 + 28 a 31 + 36
Belo Campo	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 + 30 a 32	24 a 29	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 + 30 a 32	24 a 29	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 + 30 a 32	24 a 29
Biritinga	12 a 4	5 a 11		12 a 4	5 a 11		12 a 4	5 a 11	
Boa Nova	4 a 22 + 35	36 a 3 + 23 a 34		4 a 22 + 35	36 a 3 + 23 a 34		4 a 22 + 35	36 a 3 + 23 a 34	
Boa Vista Do Tupim	3 a 23 + 30 a 35	36 a 2 + 24 a 29		3 a 23 + 30 a 35	36 a 2 + 24 a 29		3 a 23 + 30 a 35	36 a 2 + 24 a 29	
Bom Jesus Da Lapa	3 a 22	23 + 33 a 35	24 + 31 a 32 + 36 a 2	3 a 22	23 + 33 a 35	24 + 31 a 32 + 36 a 2	3 a 22	23 + 33 a 35	24 + 31 a 32 + 36 a 2
Bom Jesus Da Serra	4 a 22 + 35	36 a 3 + 23 a 34		4 a 22 + 35	36 a 3 + 23 a 34		4 a 22 + 35	36 a 3 + 23 a 34	
Boninal	3 a 23 + 33 a 35	36 a 2 + 30 a 32	24 a 29	3 a 23 + 33 a 35	36 a 2 + 30 a 32	24 a 29	3 a 23 + 33 a 35	36 a 2 + 30 a 32	24 a 29
Bonito	3 a 23 + 34 a 35	36 a 2 + 24 a 25 + 30 a 33	26 a 29	3 a 23 + 34 a 35	36 a 2 + 24 a 25 + 30 a 33	26 a 29	3 a 23 + 34 a 35	36 a 2 + 24 a 25 + 30 a 33	26 a 29
Boquira	3 a 22 + 35	23 + 32 a 34	24 a 31 + 36 a 2	3 a 22 + 35	23 + 32 a 34	24 a 31 + 36 a 2	3 a 22 + 35	23 + 32 a 34	24 a 31 + 36 a 2
Botuporã	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32 a 34	25 + 30 a 31	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32 a 34	25 + 30 a 31	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32 a 34	25 + 30 a 31
Brejões	6 a 25 + 30 + 35	36 a 5 + 26 a 29 + 31 a 34		6 a 25 + 30 + 35	36 a 5 + 26 a 29 + 31 a 34		6 a 25 + 30 + 35	36 a 5 + 26 a 29 + 31 a 34	
Brejolândia	4 a 22	3 + 23 + 35	36 a 2 + 32 a 34	4 a 22	3 + 23 + 35	36 a 2 + 32 a 34	4 a 22	3 + 23 + 35	36 a 2 + 32 a 34
Brotas De Macaúbas	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 a 31	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 a 31	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 a 31
Brumado	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29
Buerarema	16 a 21	6 a 15 + 22 + 30 + 35	5 + 23 a 24 + 28 a 29 + 31 a 34 + 36	16 a 21	6 a 15 + 22 + 30 + 35	5 + 23 a 24 + 28 a 29 + 31 a 34 + 36	16 a 21	6 a 15 + 22 + 30 + 35	5 + 23 a 24 + 28 a 29 + 31 a 34 + 36
Buritirama	5 a 23	3 a 4 + 24 + 35	36 a 2 + 25 + 32 a 34	5 a 23	3 a 4 + 24 + 35	36 a 2 + 25 + 32 a 34	5 a 23	3 a 4 + 24 + 35	36 a 2 + 25 + 32 a 34
Caatiba	5 a 22 + 35	3 a 4 + 23 + 30 a 34	36 a 2 + 24 a 29	5 a 22 + 35	3 a 4 + 23 + 30 a 34	36 a 2 + 24 a 29	5 a 22 + 35	3 a 4 + 23 + 30 a 34	36 a 2 + 24 a 29
Cabaceiras Do Paraguaçu	18 a 36	11 a 17 + 1	2 a 10	18 a 36	11 a 17 + 1	2 a 10	18 a 36	11 a 17 + 1	2 a 10
Cachoeira	19 a 21 + 25 a 32	17 a 18 + 22 a 24 + 33 a 36	14 a 16 + 1 a 3	19 a 21 + 25 a 32	17 a 18 + 22 a 24 + 33 a 36	14 a 16 + 1 a 3	19 a 21 + 25 a 32	17 a 18 + 22 a 24 + 33 a 36	14 a 16 + 1 a 3
Caculé	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32	25 + 30 a 31	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32	25 + 30 a 31	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32	25 + 30 a 31
Caém	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Caetanos	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 25 + 30 a 32	26 a 29	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 25 + 30 a 32	26 a 29	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 25 + 30 a 32	26 a 29
Caetité	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32	25 + 30 a 31	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32	25 + 30 a 31	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32	25 + 30 a 31
Cafarnaum	3 a 23 + 35	36 a 2 + 24 a 25 + 30 a 34	26 a 29	3 a 23 + 35	36 a 2 + 24 a 25 + 30 a 34	26 a 29	3 a 23 + 35	36 a 2 + 24 a 25 + 30 a 34	26 a 29
Cairu		19 a 32	16 a 18 + 33 a 36		19 a 32	16 a 18 + 33 a 36		19 a 32	16 a 18 + 33 a 36
Caldeirão Grande	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Camacan	10 a 21	5 a 9 + 22 + 30 a 35	36 a 4 + 23 a 24 + 28 a 29	10 a 21	5 a 9 + 22 + 30 a 35	36 a 4 + 23 a 24 + 28 a 29	10 a 21	5 a 9 + 22 + 30 a 35	36 a 4 + 23 a 24 + 28 a 29
Camaçari	21 + 25 a 32 + 36	19 a 20 + 22 a 24 + 33 a 35	18 + 1	21 + 25 a 32 + 36	19 a 20 + 22 a 24 + 33 a 35	18 + 1	21 + 25 a 32 + 36	19 a 20 + 22 a 24 + 33 a 35	18 + 1
Camamu		16 a 22 + 28 a 32	13 a 15 + 23 a 27 + 33 a 36		16 a 22 + 28 a 32	13 a 15 + 23 a 27 + 33 a 36		16 a 22 + 28 a 32	13 a 15 + 23 a 27 + 33 a 36
Campo Alegre De Lourdes	5 a 23	3 a 4 + 24 + 35	36 a 2 + 25 a 34	5 a 23	3 a 4 + 24 + 35	36 a 2 + 25 a 34	5 a 23	3 a 4 + 24 + 35	36 a 2 + 25 a 34
Campo Formoso	3 a 25 + 30 a 35	36 a 2 + 26 a 29		3 a 25 + 30 a 35	36 a 2 + 26 a 29		3 a 25 + 30 a 35	36 a 2 + 26 a 29	
Canápolis	4 a 22	3 + 35	36 a 2 + 23 + 33 a 34	4 a 22	3 + 35	36 a 2 + 23 + 33 a 34	4 a 22	3 + 35	36 a 2 + 23 + 33 a 34
Canarana	3 a 23 + 35	36 a 2 + 24 + 30 a 34	25 a 29	3 a 23 + 35	36 a 2 + 24 + 30 a 34	25 a 29	3 a 23 + 35	36 a 2 + 24 + 30 a 34	25 a 29
Canavieiras	13 a 20	6 a 12 + 21 a 22 + 30 a 35	5 + 23 a 24 + 28 a 29 + 36	13 a 20	6 a 12 + 21 a 22 + 30 a 35	5 + 23 a 24 + 28 a 29 + 36	13 a 20	6 a 12 + 21 a 22 + 30 a 35	5 + 23 a 24 + 28 a 29 + 36
Candeal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Candeias	21 + 25 a 32	19 a 20 + 22 a 24 + 33 a 36	17 a 18 + 1	21 + 25 a 32	19 a 20 + 22 a 24 + 33 a 36	17 a 18 + 1	21 + 25 a 32	19 a 20 + 22 a 24 + 33 a 36	17 a 18 + 1
Candiba	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 + 30 a 31	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 + 30 a 31	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 + 30 a 31
Cândido Sales	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3	23 a 25 + 30 a 32	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3	23 a 25 + 30 a 32	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3	23 a 25 + 30 a 32
Cansanção	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canudos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capela Do Alto Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capim Grosso	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Caraíbas	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29
Caravelas	6 a 21 + 35	5 + 22 + 33 a 34	36 a 4 + 30 a 32	6 a 21 + 35	5 + 22 + 33 a 34	36 a 4 + 30 a 32	6 a 21 + 35	5 + 22 + 33 a 34	36 a 4 + 30 a 32
Cardeal Da Silva	21 a 36	18 a 20 + 1	17 + 2	21 a 36	18 a 20 + 1	17 + 2	21 a 36	18 a 20 + 1	17 + 2



Carinhanha	3 a 22 + 35	23 + 33 a 34	24 + 32 + 36 a 2	3 a 22 + 35	23 + 33 a 34	24 + 32 + 36 a 2	3 a 22 + 35	23 + 33 a 34	24 + 32 + 36 a 2
Casa Nova	4 a 27 + 35	36 a 3 + 28 a 34		4 a 27 + 35	36 a 3 + 28 a 34		4 a 27 + 35	36 a 3 + 28 a 34	
Castro Alves	16 a 30 + 35 a 36	11 a 15 + 31 a 34 + 1 a 3	4 a 10	16 a 30 + 35 a 36	11 a 15 + 31 a 34 + 1 a 3	4 a 10	16 a 30 + 35 a 36	11 a 15 + 31 a 34 + 1 a 3	4 a 10
Catolândia	4 a 21	3 + 22 + 35	23	4 a 21	3 + 22 + 35	23	4 a 21	3 + 22 + 35	23
Catu	21 + 25 a 32 + 36	18 a 20 + 22 a 24 + 33 a 35 + 1	15 a 17 + 2	21 + 25 a 32 + 36	18 a 20 + 22 a 24 + 33 a 35 + 1	15 a 17 + 2	21 + 25 a 32 + 36	18 a 20 + 22 a 24 + 33 a 35 + 1	15 a 17 + 2
Caturama	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32	25 a 31	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32	25 a 31	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32	25 a 31

Central	3 a 23 + 35	24 a 25 + 30 a 34	26 a 29 + 36 a 2	3 a 23 + 35	24 a 25 + 30 a 34	26 a 29 + 36 a 2	3 a 23 + 35	24 a 25 + 30 a 34	26 a 29 + 36 a 2
Chorrochó	3 a 30 + 35	36 a 2 + 31 a 34		3 a 30 + 35	36 a 2 + 31 a 34		3 a 30 + 35	36 a 2 + 31 a 34	
Cícero Dantas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cipó	14 a 4	5 a 13		14 a 4	5 a 13		14 a 4	5 a 13	
Coaraci	13 a 21	6 a 12 + 22 a 23 + 28 a 35	36 a 5 + 24 a 27	13 a 21	6 a 12 + 22 a 23 + 28 a 35	36 a 5 + 24 a 27	13 a 21	6 a 12 + 22 a 23 + 28 a 35	36 a 5 + 24 a 27
Cocos	4 a 21	3 + 22 + 35	36 a 2 + 23 + 33 a 34	4 a 21	3 + 22 + 35	36 a 2 + 23 + 33 a 34	4 a 21	3 + 22 + 35	36 a 2 + 23 + 33 a 34
Conceição Da Feira	19 a 36	14 a 18 + 1	8 a 13 + 2 a 4	19 a 36	14 a 18 + 1	8 a 13 + 2 a 4	19 a 36	14 a 18 + 1	8 a 13 + 2 a 4
Conceição Do Almeida	19 a 22 + 28 a 30	14 a 18 + 23 a 27 + 31 a 36	1 a 13	19 a 22 + 28 a 30	14 a 18 + 23 a 27 + 31 a 36	1 a 13	19 a 22 + 28 a 30	14 a 18 + 23 a 27 + 31 a 36	1 a 13
Conceição Do Coité	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Do Jacuípe	19 a 36	15 a 18 + 1	12 a 14 + 2 a 4	19 a 36	15 a 18 + 1	12 a 14 + 2 a 4	19 a 36	15 a 18 + 1	12 a 14 + 2 a 4
Conde	21 a 36	18 a 20 + 1	17 + 2	21 a 36	18 a 20 + 1	17 + 2	21 a 36	18 a 20 + 1	17 + 2
Condeúba	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 + 32	24 a 25 + 30 a 31	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 + 32	24 a 25 + 30 a 31	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 + 32	24 a 25 + 30 a 31
Contendas Do Sincorá	3 a 23 + 30 a 35	36 a 2 + 24 a 29		3 a 23 + 30 a 35	36 a 2 + 24 a 29		3 a 23 + 30 a 35	36 a 2 + 24 a 29	
Coração De Maria	19 a 36	14 a 18 + 1	11 a 13 + 2 a 4	19 a 36	14 a 18 + 1	11 a 13 + 2 a 4	19 a 36	14 a 18 + 1	11 a 13 + 2 a 4
Cordeiros	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 + 32	24 a 25 + 30 a 31	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 + 32	24 a 25 + 30 a 31	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 + 32	24 a 25 + 30 a 31
Coribe	4 a 22	3 + 35	36 a 2 + 23 + 33 a 34	4 a 22	3 + 35	36 a 2 + 23 + 33 a 34	4 a 22	3 + 35	36 a 2 + 23 + 33 a 34
Coronel João Sá	8 a 3	4 a 7		8 a 3	4 a 7		8 a 3	4 a 7	
Correntina	4 a 22	3 + 35	36 a 2 + 23	4 a 22	3 + 35	36 a 2 + 23	4 a 22	3 + 35	36 a 2 + 23
Cotegipe	4 a 22	3 + 23 + 35	36 a 2 + 33 a 34	4 a 22	3 + 23 + 35	36 a 2 + 33 a 34	4 a 22	3 + 23 + 35	36 a 2 + 33 a 34
Cravolândia	13 a 23 + 30	31 a 12 + 24 a 29		13 a 23 + 30	31 a 12 + 24 a 29		13 a 23 + 30	31 a 12 + 24 a 29	
Crisópolis	17 a 36	14 a 16 + 1	12 a 13 + 2 a 4	17 a 36	14 a 16 + 1	12 a 13 + 2 a 4	17 a 36	14 a 16 + 1	12 a 13 + 2 a 4
Cristópolis	4 a 22	3 + 35	36 a 2 + 23 + 33 a 34	4 a 22	3 + 35	36 a 2 + 23 + 33 a 34	4 a 22	3 + 35	36 a 2 + 23 + 33 a 34
Cruz Das Almas	19 a 30	14 a 18 + 31 a 36	8 a 13 + 1 a 4	19 a 30	14 a 18 + 31 a 36	8 a 13 + 1 a 4	19 a 30	14 a 18 + 31 a 36	8 a 13 + 1 a 4
Curaçá	4 a 30 + 35	36 a 3 + 31 a 34		4 a 30 + 35	36 a 3 + 31 a 34		4 a 30 + 35	36 a 3 + 31 a 34	
Dário Meira	6 a 22 + 35	4 a 5 + 23 a 24 + 28 a 34 + 36	1 a 3 + 25 a 27	6 a 22 + 35	4 a 5 + 23 a 24 + 28 a 34 + 36	1 a 3 + 25 a 27	6 a 22 + 35	4 a 5 + 23 a 24 + 28 a 34 + 36	1 a 3 + 25 a 27
Dias D'Ávila	21 + 25 a 32	19 a 20 + 22 a 24 + 33 a 36	17 a 18 + 1	21 + 25 a 32	19 a 20 + 22 a 24 + 33 a 36	17 a 18 + 1	21 + 25 a 32	19 a 20 + 22 a 24 + 33 a 36	17 a 18 + 1
Dom Basílio	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29
Dom Macedo Costa	19 a 21 + 30	16 a 18 + 22 a 29 + 31 a 36	11 a 15 + 1 a 3	19 a 21 + 30	16 a 18 + 22 a 29 + 31 a 36	11 a 15 + 1 a 3	19 a 21 + 30	16 a 18 + 22 a 29 + 31 a 36	11 a 15 + 1 a 3
Elísio Medrado	16 a 23 + 30	7 a 15 + 24 a 29 + 31 a 3	4 a 6	16 a 23 + 30	7 a 15 + 24 a 29 + 31 a 3	4 a 6	16 a 23 + 30	7 a 15 + 24 a 29 + 31 a 3	4 a 6
Encruzilhada	4 a 21 + 33 a 35	36 a 3 + 22	23 a 25 + 30 a 32	4 a 21 + 33 a 35	36 a 3 + 22	23 a 25 + 30 a 32	4 a 21 + 33 a 35	36 a 3 + 22	23 a 25 + 30 a 32
Entre Rios	19 a 36	17 a 18 + 1	15 a 16 + 2 a 4	19 a 36	17 a 18 + 1	15 a 16 + 2 a 4	19 a 36	17 a 18 + 1	15 a 16 + 2 a 4
Érico Cardoso	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29
Esplanada	19 a 36	18 + 1	15 a 17 + 2 a 4	19 a 36	18 + 1	15 a 17 + 2 a 4	19 a 36	18 + 1	15 a 17 + 2 a 4
Euclides Da Cunha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Eunápolis	7 a 21 + 35	5 a 6 + 22 + 32 a 34	36 a 4 + 23 a 24 + 28 a 31	7 a 21 + 35	5 a 6 + 22 + 32 a 34	36 a 4 + 23 a 24 + 28 a 31	7 a 21 + 35	5 a 6 + 22 + 32 a 34	36 a 4 + 23 a 24 + 28 a 31
Fátima	14 a 1	2 a 13		14 a 1	2 a 13		14 a 1	2 a 13	
Feira Da Mata	4 a 22	3 + 33 a 35	36 a 2 + 23 + 32	4 a 22	3 + 33 a 35	36 a 2 + 23 + 32	4 a 22	3 + 33 a 35	36 a 2 + 23 + 32
Feira De Santana	15 a 36	1 a 14		15 a 36	1 a 14		15 a 36	1 a 14	
Filadélfia	3 a 25 + 30 a 35	36 a 2 + 26 a 29		3 a 25 + 30 a 35	36 a 2 + 26 a 29		3 a 25 + 30 a 35	36 a 2 + 26 a 29	
Firmino Alves	6 a 21	5 + 22 a 23 + 30 a 35	36 a 4 + 24 a 29	6 a 21	5 + 22 a 23 + 30 a 35	36 a 4 + 24 a 29	6 a 21	5 + 22 a 23 + 30 a 35	36 a 4 + 24 a 29
Floresta Azul	9 a 21	5 a 8 + 22 a 23 + 28 a 35	36 a 4 + 24 a 27	9 a 21	5 a 8 + 22 a 23 + 28 a 35	36 a 4 + 24 a 27	9 a 21	5 a 8 + 22 a 23 + 28 a 35	36 a 4 + 24 a 27
Formosa Do Rio Preto	4 a 21	3 + 22 a 23	35	4 a 21	3 + 22 a 23	35	4 a 21	3 + 22 a 23	35
Gandu	19 a 21	16 a 18 + 22 a 35	36 a 15	19 a 21	16 a 18 + 22 a 35	36 a 15	19 a 21	16 a 18 + 22 a 35	36 a 15
Gavião	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gentio Do Ouro	3 a 22	23 a 24 + 30 a 35	25 a 29 + 36 a 2	3 a 22	23 a 24 + 30 a 35	25 a 29 + 36 a 2	3 a 22	23 a 24 + 30 a 35	25 a 29 + 36 a 2
Glória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gongogi	16 a 21	7 a 15 + 22 a 23 + 28 a 30 + 35	36 a 6 + 24 a 27 + 31 a 34	16 a 21	7 a 15 + 22 a 23 + 28 a 30 + 35	36 a 6 + 24 a 27 + 31 a 34	16 a 21	7 a 15 + 22 a 23 + 28 a 30 + 35	36 a 6 + 24 a 27 + 31 a 34
Governador Mangabeira	19 a 36	14 a 18 + 1	2 a 13	19 a 36	14 a 18 + 1	2 a 13	19 a 36	14 a 18 + 1	2 a 13
Guajeru	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32	25 + 30 a 31	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32	25 + 30 a 31	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32	25 + 30 a 31
Guanambi	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 + 30 a 31	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 + 30 a 31	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 + 30 a 31
Guaratinga	5 a 21 + 35	4 + 22 + 32 a 34	36 a 3 + 23 + 28 a 31	5 a 21 + 35	4 + 22 + 32 a 34	36 a 3 + 23 + 28 a 31	5 a 21 + 35	4 + 22 + 32 a 34	36 a 3 + 23 + 28 a 31
Heliópolis	14 a 1	2 a 13		14 a 1	2 a 13		14 a 1	2 a 13	
Iaçu	30 + 35 a 25	26 a 29 + 31 a 34		30 + 35 a 25	26 a 29 + 31 a 34		30 + 35 a 25	26 a 29 + 31 a 34	
Ibiassucê	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32	25 + 30 a 31	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32	25 + 30 a 31	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32	25 + 30 a 31



Ibicarai	13 a 21	5 a 12 + 22 + 30 a 35	36 a 4 + 23 a 29	13 a 21	5 a 12 + 22 + 30 a 35	36 a 4 + 23 a 29	13 a 21	5 a 12 + 22 + 30 a 35	36 a 4 + 23 a 29
Ibicoara	4 a 23 + 30 a 35	36 a 3 + 24 a 29		4 a 23 + 30 a 35	36 a 3 + 24 a 29		4 a 23 + 30 a 35	36 a 3 + 24 a 29	
Ibicuí	6 a 22	4 a 5 + 23 + 28 a 35	36 a 3 + 24 a 27	6 a 22	4 a 5 + 23 + 28 a 35	36 a 3 + 24 a 27	6 a 22	4 a 5 + 23 + 28 a 35	36 a 3 + 24 a 27
Ibipeba	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 34	25 a 29	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 34	25 a 29	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 34	25 a 29
Ibipitanga	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 a 31	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 a 31	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 a 31
Ibiquera	3 a 23 + 30 + 34 a 35	36 a 2 + 24 a 29 + 31 a 33		3 a 23 + 30 + 34 a 35	36 a 2 + 24 a 29 + 31 a 33		3 a 23 + 30 + 34 a 35	36 a 2 + 24 a 29 + 31 a 33	
Ibirapitanga	19 a 21	16 a 18 + 22 a 23 + 28 a 35	6 a 15 + 24 a 27 + 36	19 a 21	16 a 18 + 22 a 23 + 28 a 35	6 a 15 + 24 a 27 + 36	19 a 21	16 a 18 + 22 a 23 + 28 a 35	6 a 15 + 24 a 27 + 36
Ibirapuã	5 a 22 + 35	33 a 34	31 a 32 + 36 a 4	5 a 22 + 35	33 a 34	31 a 32 + 36 a 4	5 a 22 + 35	33 a 34	31 a 32 + 36 a 4
Ibirataia	16 a 22	7 a 15 + 23 + 28 a 35	36 a 6 + 24 a 27	16 a 22	7 a 15 + 23 + 28 a 35	36 a 6 + 24 a 27	16 a 22	7 a 15 + 23 + 28 a 35	36 a 6 + 24 a 27
Ibitiara	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 a 31	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 a 31	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 a 31
Ibititá	3 a 23 + 35	36 a 2 + 24 + 30 a 34	25 a 29	3 a 23 + 35	36 a 2 + 24 + 30 a 34	25 a 29	3 a 23 + 35	36 a 2 + 24 + 30 a 34	25 a 29
Ibotirama	3 a 22 + 35	23 + 33 a 34	24 a 25 + 30 a 32 + 36 a 2	3 a 22 + 35	23 + 33 a 34	24 a 25 + 30 a 32 + 36 a 2	3 a 22 + 35	23 + 33 a 34	24 a 25 + 30 a 32 + 36 a 2
Ichu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igaporã	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32 a 34	25 + 30 a 31	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32 a 34	25 + 30 a 31	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32 a 34	25 + 30 a 31
Igrapiúna		18 a 23 + 28 a 35	13 a 17 + 24 a 27 + 36		18 a 23 + 28 a 35	13 a 17 + 24 a 27 + 36		18 a 23 + 28 a 35	13 a 17 + 24 a 27 + 36
Iguaí	5 a 22 + 35	36 a 4 + 23 a 24 + 28 a 34	25 a 27	5 a 22 + 35	36 a 4 + 23 a 24 + 28 a 34	25 a 27	5 a 22 + 35	36 a 4 + 23 a 24 + 28 a 34	25 a 27
Ilhéus	18 a 21	13 a 17 + 22 + 30 + 35	5 a 12 + 23 a 29 + 31 a 34 + 36	18 a 21	13 a 17 + 22 + 30 + 35	5 a 12 + 23 a 29 + 31 a 34 + 36	18 a 21	13 a 17 + 22 + 30 + 35	5 a 12 + 23 a 29 + 31 a 34 + 36
Inhambupe	17 a 36	14 a 16 + 1 a 4	5 a 13	17 a 36	14 a 16 + 1 a 4	5 a 13	17 a 36	14 a 16 + 1 a 4	5 a 13
Ipecaetá	12 a 36	1 a 11		12 a 36	1 a 11		12 a 36	1 a 11	
Ipiaú	16 a 22	6 a 15 + 23 + 28 a 35	36 a 5 + 24 a 27	16 a 22	6 a 15 + 23 + 28 a 35	36 a 5 + 24 a 27	16 a 22	6 a 15 + 23 + 28 a 35	36 a 5 + 24 a 27
Ipirá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipupiara	3 a 22 + 35	23 a 24 + 32 a 34	25 a 31 + 36 a 2	3 a 22 + 35	23 a 24 + 32 a 34	25 a 31 + 36 a 2	3 a 22 + 35	23 a 24 + 32 a 34	25 a 31 + 36 a 2
Irajuba	3 a 25 + 30 + 35	36 a 2 + 26 a 29 + 31 a 34		3 a 25 + 30 + 35	36 a 2 + 26 a 29 + 31 a 34		3 a 25 + 30 + 35	36 a 2 + 26 a 29 + 31 a 34	

Iramaia	3 a 23 + 30 a 35	36 a 2 + 24 a 29		3 a 23 + 30 a 35	36 a 2 + 24 a 29		3 a 23 + 30 a 35	36 a 2 + 24 a 29	
Iraquara	3 a 23 + 35	36 a 2 + 30 a 34	24 a 29	3 a 23 + 35	36 a 2 + 30 a 34	24 a 29	3 a 23 + 35	36 a 2 + 30 a 34	24 a 29
Irará	17 a 36	14 a 16 + 1 a 4	5 a 13	17 a 36	14 a 16 + 1 a 4	5 a 13	17 a 36	14 a 16 + 1 a 4	5 a 13
Irecê	3 a 23 + 35	36 a 2 + 24 a 25 + 30 a 34	26 a 29	3 a 23 + 35	36 a 2 + 24 a 25 + 30 a 34	26 a 29	3 a 23 + 35	36 a 2 + 24 a 25 + 30 a 34	26 a 29
Itabela	7 a 21 + 35	5 a 6 + 22 + 32 a 34	36 a 4 + 23 a 24 + 28 a 31	7 a 21 + 35	5 a 6 + 22 + 32 a 34	36 a 4 + 23 a 24 + 28 a 31	7 a 21 + 35	5 a 6 + 22 + 32 a 34	36 a 4 + 23 a 24 + 28 a 31
Itaberaba	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Itabuna	16 a 21	6 a 15 + 22 + 30 + 35	5 + 23 a 29 + 31 a 34 + 36	16 a 21	6 a 15 + 22 + 30 + 35	5 + 23 a 29 + 31 a 34 + 36	16 a 21	6 a 15 + 22 + 30 + 35	5 + 23 a 29 + 31 a 34 + 36
Itacaré		16 a 22 + 28 a 30	13 a 15 + 23 a 27 + 31 a 36 + 6 a 9		16 a 22 + 28 a 30	13 a 15 + 23 a 27 + 31 a 36 + 6 a 9		16 a 22 + 28 a 30	13 a 15 + 23 a 27 + 31 a 36 + 6 a 9
Itaeté	4 a 23 + 30 + 35	36 a 3 + 24 a 29 + 31 a 34		4 a 23 + 30 + 35	36 a 3 + 24 a 29 + 31 a 34		4 a 23 + 30 + 35	36 a 3 + 24 a 29 + 31 a 34	
Itagi	6 a 22 + 35	36 a 5 + 23 a 34		6 a 22 + 35	36 a 5 + 23 a 34		6 a 22 + 35	36 a 5 + 23 a 34	
Itagibá	9 a 22	5 a 8 + 23 a 24 + 28 a 36	1 a 4 + 25 a 27	9 a 22	5 a 8 + 23 a 24 + 28 a 36	1 a 4 + 25 a 27	9 a 22	5 a 8 + 23 a 24 + 28 a 36	1 a 4 + 25 a 27
Itagimirim	7 a 21 + 35	5 a 6 + 22 + 32 a 34	36 a 4 + 23 a 24 + 28 a 31	7 a 21 + 35	5 a 6 + 22 + 32 a 34	36 a 4 + 23 a 24 + 28 a 31	7 a 21 + 35	5 a 6 + 22 + 32 a 34	36 a 4 + 23 a 24 + 28 a 31
Itaguaçu Da Bahia	3 a 24 + 35	25 + 30 a 34	26 a 29 + 36 a 2	3 a 24 + 35	25 + 30 a 34	26 a 29 + 36 a 2	3 a 24 + 35	25 + 30 a 34	26 a 29 + 36 a 2
Itaju Do Colônia	7 a 21	5 a 6 + 22 + 30 a 35	36 a 4 + 23 a 29	7 a 21	5 a 6 + 22 + 30 a 35	36 a 4 + 23 a 29	7 a 21	5 a 6 + 22 + 30 a 35	36 a 4 + 23 a 29
Itajuípe	16 a 21	7 a 15 + 22 + 30 + 35	5 a 6 + 23 a 29 + 31 a 34 + 36	16 a 21	7 a 15 + 22 + 30 + 35	5 a 6 + 23 a 29 + 31 a 34 + 36	16 a 21	7 a 15 + 22 + 30 + 35	5 a 6 + 23 a 29 + 31 a 34 + 36
Itamaraju	6 a 21 + 35	5 + 22 + 32 a 34	36 a 4 + 30 a 31	6 a 21 + 35	5 + 22 + 32 a 34	36 a 4 + 30 a 31	6 a 21 + 35	5 + 22 + 32 a 34	36 a 4 + 30 a 31
Itamari	18 a 22	13 a 17 + 23 a 35 + 7 a 8	9 a 12 + 36 a 6	18 a 22	13 a 17 + 23 a 35 + 7 a 8	9 a 12 + 36 a 6	18 a 22	13 a 17 + 23 a 35 + 7 a 8	9 a 12 + 36 a 6
Itambé	4 a 22 + 35	36 a 3 + 23 + 30 a 34	24 a 29	4 a 22 + 35	36 a 3 + 23 + 30 a 34	24 a 29	4 a 22 + 35	36 a 3 + 23 + 30 a 34	24 a 29
Itanagra	21 + 25 a 36	19 a 20 + 22 a 24 + 1	17 a 18	21 + 25 a 36	19 a 20 + 22 a 24 + 1	17 a 18	21 + 25 a 36	19 a 20 + 22 a 24 + 1	17 a 18
Itanhém	5 a 22 + 35	4 + 33 a 34	36 a 3 + 30 a 32	5 a 22 + 35	4 + 33 a 34	36 a 3 + 30 a 32	5 a 22 + 35	4 + 33 a 34	36 a 3 + 30 a 32
Itaparica	29 a 30	19 a 28 + 31 a 36	18 + 1	29 a 30	19 a 28 + 31 a 36	18 + 1	29 a 30	19 a 28 + 31 a 36	18 + 1
Itapé	13 a 21	5 a 12 + 22 + 30 a 35	36 a 4 + 23 a 29	13 a 21	5 a 12 + 22 + 30 a 35	36 a 4 + 23 a 29	13 a 21	5 a 12 + 22 + 30 a 35	36 a 4 + 23 a 29
Itapebi	7 a 21	5 a 6 + 22 + 30 a 35	36 a 4 + 23 a 24 + 28 a 29	7 a 21	5 a 6 + 22 + 30 a 35	36 a 4 + 23 a 24 + 28 a 29	7 a 21	5 a 6 + 22 + 30 a 35	36 a 4 + 23 a 24 + 28 a 29
Itapetinga	5 a 21 + 35	4 + 22 + 30 a 34	36 a 3 + 23 a 24 + 28 a 29	5 a 21 + 35	4 + 22 + 30 a 34	36 a 3 + 23 a 24 + 28 a 29	5 a 21 + 35	4 + 22 + 30 a 34	36 a 3 + 23 a 24 + 28 a 29
Itapicuru	17 a 1	14 a 16 + 2 a 7	8 a 13	17 a 1	14 a 16 + 2 a 7	8 a 13	17 a 1	14 a 16 + 2 a 7	8 a 13
Itapitanga	16 a 21	6 a 15 + 22 a 23 + 28 a 35	36 a 5 + 24 a 27	16 a 21	6 a 15 + 22 a 23 + 28 a 35	36 a 5 + 24 a 27	16 a 21	6 a 15 + 22 a 23 + 28 a 35	36 a 5 + 24 a 27
Itaquara	6 a 23 + 30	31 a 5 + 24 a 29		6 a 23 + 30	31 a 5 + 24 a 29		6 a 23 + 30	31 a 5 + 24 a 29	
Itarantim	5 a 21 + 35	4 + 22 + 30 a 34	36 a 3 + 23 a 29	5 a 21 + 35	4 + 22 + 30 a 34	36 a 3 + 23 a 29	5 a 21 + 35	4 + 22 + 30 a 34	36 a 3 + 23 a 29



Itatim	7 + 11 a 25 + 30 + 35 a 36	1 a 6 + 8 a 10 + 26 a 29 + 31 a 34		7 + 11 a 25 + 30 + 35 a 36	1 a 6 + 8 a 10 + 26 a 29 + 31 a 34		7 + 11 a 25 + 30 + 35 a 36	1 a 6 + 8 a 10 + 26 a 29 + 31 a 34	
Itiruçu	3 a 25 + 30 + 35	36 a 2 + 26 a 29 + 31 a 34		3 a 25 + 30 + 35	36 a 2 + 26 a 29 + 31 a 34		3 a 25 + 30 + 35	36 a 2 + 26 a 29 + 31 a 34	
Itiúba	30 a 26	27 a 29		30 a 26	27 a 29		30 a 26	27 a 29	
Itororó	5 a 21	22 + 30 a 35	23 a 29 + 36 a 4	5 a 21	22 + 30 a 35	23 a 29 + 36 a 4	5 a 21	22 + 30 a 35	23 a 29 + 36 a 4
Ituaçu	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 a 32		4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 a 32		4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 a 32	
Ituberá		18 a 23 + 28 a 32	16 a 17 + 24 a 27 + 33 a 36		18 a 23 + 28 a 32	16 a 17 + 24 a 27 + 33 a 36		18 a 23 + 28 a 32	16 a 17 + 24 a 27 + 33 a 36
Iuiú	3 a 22 + 35	23 + 32 a 34	24 + 31 + 36 a 2	3 a 22 + 35	23 + 32 a 34	24 + 31 + 36 a 2	3 a 22 + 35	23 + 32 a 34	24 + 31 + 36 a 2
Jaborandi	4 a 21	3 + 22 + 35	36 a 2 + 23 + 33 a 34	4 a 21	3 + 22 + 35	36 a 2 + 23 + 33 a 34	4 a 21	3 + 22 + 35	36 a 2 + 23 + 33 a 34
Jacaraci	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 + 32	24 + 30 a 31	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 + 32	24 + 30 a 31	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 + 32	24 + 30 a 31
Jacobina	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Jaguaquara	6 a 23 + 30 + 35	36 a 5 + 24 a 29 + 31 a 34		6 a 23 + 30 + 35	36 a 5 + 24 a 29 + 31 a 34		6 a 23 + 30 + 35	36 a 5 + 24 a 29 + 31 a 34	
Jaguarari	3 a 26 + 30 a 35	36 a 2 + 27 a 29		3 a 26 + 30 a 35	36 a 2 + 27 a 29		3 a 26 + 30 a 35	36 a 2 + 27 a 29	
Jaguaripe	30	18 a 29 + 31 a 36	16 a 17 + 1	30	18 a 29 + 31 a 36	16 a 17 + 1	30	18 a 29 + 31 a 36	16 a 17 + 1
Jandaíra	20 a 36	18 a 19 + 1	17 + 2	20 a 36	18 a 19 + 1	17 + 2	20 a 36	18 a 19 + 1	17 + 2
Jequié	4 a 23 + 30 + 35	36 a 3 + 24 a 29 + 31 a 34		4 a 23 + 30 + 35	36 a 3 + 24 a 29 + 31 a 34		4 a 23 + 30 + 35	36 a 3 + 24 a 29 + 31 a 34	
Jeremoabo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jiquiriçá	18 a 22 + 30	13 a 17 + 23 a 29 + 31 a 36 + 8	9 a 12 + 1 a 7	18 a 22 + 30	13 a 17 + 23 a 29 + 31 a 36 + 8	9 a 12 + 1 a 7	18 a 22 + 30	13 a 17 + 23 a 29 + 31 a 36 + 8	9 a 12 + 1 a 7
Jitaúna	13 a 22	5 a 12 + 23 a 36	1 a 4	13 a 22	5 a 12 + 23 a 36	1 a 4	13 a 22	5 a 12 + 23 a 36	1 a 4
João Dourado	3 a 24 + 35	36 a 2 + 25 + 29 a 34	26 a 28	3 a 24 + 35	36 a 2 + 25 + 29 a 34	26 a 28	3 a 24 + 35	36 a 2 + 25 + 29 a 34	26 a 28
Juazeiro	3 a 30 + 35	36 a 2 + 31 a 34		3 a 30 + 35	36 a 2 + 31 a 34		3 a 30 + 35	36 a 2 + 31 a 34	
Jucuruçu	5 a 21 + 35	4 + 22 + 32 a 34	36 a 3 + 23 + 30 a 31	5 a 21 + 35	4 + 22 + 32 a 34	36 a 3 + 23 + 30 a 31	5 a 21 + 35	4 + 22 + 32 a 34	36 a 3 + 23 + 30 a 31
Jussara	3 a 24 + 35	36 a 2 + 25 + 30 a 34	26 a 29	3 a 24 + 35	36 a 2 + 25 + 30 a 34	26 a 29	3 a 24 + 35	36 a 2 + 25 + 30 a 34	26 a 29
Jussari	13 a 21	5 a 12 + 22 + 30 a 35	36 a 4 + 23 a 24 + 28 a 29	13 a 21	5 a 12 + 22 + 30 a 35	36 a 4 + 23 a 24 + 28 a 29	13 a 21	5 a 12 + 22 + 30 a 35	36 a 4 + 23 a 24 + 28 a 29
Jussiape	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29
Lafaiete Coutinho	3 a 25 + 30 + 35	36 a 2 + 26 a 29 + 31 a 34		3 a 25 + 30 + 35	36 a 2 + 26 a 29 + 31 a 34		3 a 25 + 30 + 35	36 a 2 + 26 a 29 + 31 a 34	
Lagoa Real	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32	25 + 30 a 31	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32	25 + 30 a 31	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32	25 + 30 a 31
Laje	19 a 22 + 30	16 a 18 + 23 a 29 + 31 a 36	1 a 15	19 a 22 + 30	16 a 18 + 23 a 29 + 31 a 36	1 a 15	19 a 22 + 30	16 a 18 + 23 a 29 + 31 a 36	1 a 15
Lajedão	5 a 22 + 35	4 + 33 a 34	36 a 3 + 31 a 32	5 a 22 + 35	4 + 33 a 34	36 a 3 + 31 a 32	5 a 22 + 35	4 + 33 a 34	36 a 3 + 31 a 32
Lajedinho	3 a 23 + 30 + 34 a 35	36 a 2 + 24 a 29 + 31 a 33		3 a 23 + 30 + 34 a 35	36 a 2 + 24 a 29 + 31 a 33		3 a 23 + 30 + 34 a 35	36 a 2 + 24 a 29 + 31 a 33	
Lajedo Do Tabocal	3 a 25 + 30 + 35	36 a 2 + 26 a 29 + 31 a 34		3 a 25 + 30 + 35	36 a 2 + 26 a 29 + 31 a 34		3 a 25 + 30 + 35	36 a 2 + 26 a 29 + 31 a 34	
Lamarão	12 a 4	5 a 11		12 a 4	5 a 11		12 a 4	5 a 11	
Lapão	3 a 23 + 35	36 a 2 + 24 a 25 + 30 a 34	26 a 29	3 a 23 + 35	36 a 2 + 24 a 25 + 30 a 34	26 a 29	3 a 23 + 35	36 a 2 + 24 a 25 + 30 a 34	26 a 29
Lauro De Freitas	28 a 32	21 a 27 + 33 a 36	18 a 20 + 1	28 a 32	21 a 27 + 33 a 36	18 a 20 + 1	28 a 32	21 a 27 + 33 a 36	18 a 20 + 1
Lençóis	3 a 23 + 35	36 a 2 + 28 a 34	24 a 27	3 a 23 + 35	36 a 2 + 28 a 34	24 a 27	3 a 23 + 35	36 a 2 + 28 a 34	24 a 27
Licínio De Almeida	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 + 32	24 + 30 a 31	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 + 32	24 + 30 a 31	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 + 32	24 + 30 a 31
Livramento De Nossa Senhora	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29
Luís Eduardo Magalhães	5 a 21	4 + 22	3	5 a 21	4 + 22	3	5 a 21	4 + 22	3
Macajuba	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Macarani	5 a 22 + 35	3 a 4 + 30 a 34	36 a 2 + 23 a 29	5 a 22 + 35	3 a 4 + 30 a 34	36 a 2 + 23 a 29	5 a 22 + 35	3 a 4 + 30 a 34	36 a 2 + 23 a 29
Macaúbas	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32 a 34	25 a 31	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32 a 34	25 a 31	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32 a 34	25 a 31
Macururé	3 a 35	36 a 2		3 a 35	36 a 2		3 a 35	36 a 2	
Madre De Deus	21 + 28 a 32	19 a 20 + 22 a 27 + 33 a 36	17 a 18 + 1	21 + 28 a 32	19 a 20 + 22 a 27 + 33 a 36	17 a 18 + 1	21 + 28 a 32	19 a 20 + 22 a 27 + 33 a 36	17 a 18 + 1
Maetinga	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29

Maiquinique	5 a 21 + 35	4 + 22 + 30 a 34	36 a 3 + 23 a 29	5 a 21 + 35	4 + 22 + 30 a 34	36 a 3 + 23 a 29	5 a 21 + 35	4 + 22 + 30 a 34	36 a 3 + 23 a 29
Mairi	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Malhada	3 a 22 + 35	23 + 33 a 34	24 + 31 a 32 + 36 a 2	3 a 22 + 35	23 + 33 a 34	24 + 31 a 32 + 36 a 2	3 a 22 + 35	23 + 33 a 34	24 + 31 a 32 + 36 a 2
Malhada De Pedras	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25
Manoel Vitorino	3 a 23 + 30 a 35	36 a 2 + 24 a 29		3 a 23 + 30 a 35	36 a 2 + 24 a 29		3 a 23 + 30 a 35	36 a 2 + 24 a 29	
Mansidão	4 a 22	3 + 23 + 35	24 a 25 + 32 a 34	4 a 22	3 + 23 + 35	24 a 25 + 32 a 34	4 a 22	3 + 23 + 35	24 a 25 + 32 a 34
Maracás	3 a 24 + 30 a 35	36 a 2 + 25 a 29		3 a 24 + 30 a 35	36 a 2 + 25 a 29		3 a 24 + 30 a 35	36 a 2 + 25 a 29	
Maragogipe	21 + 28 a 30	18 a 20 + 22 a 27 + 31 a 36	14 a 17 + 1 a 3	21 + 28 a 30	18 a 20 + 22 a 27 + 31 a 36	14 a 17 + 1 a 3	21 + 28 a 30	18 a 20 + 22 a 27 + 31 a 36	14 a 17 + 1 a 3



Maraú		16 a 22 + 28 a 32	13 a 15 + 23 a 27 + 33 a 36 + 6 a 8		16 a 22 + 28 a 32	13 a 15 + 23 a 27 + 33 a 36 + 6 a 8		16 a 22 + 28 a 32	13 a 15 + 23 a 27 + 33 a 36 + 6 a 8
Marcionílio Souza	3 a 23 + 30 a 35	36 a 2 + 24 a 29		3 a 23 + 30 a 35	36 a 2 + 24 a 29		3 a 23 + 30 a 35	36 a 2 + 24 a 29	
Mascote	10 a 21	5 a 9 + 22 + 30 a 35	4 + 23 a 24 + 28 a 29 + 36	10 a 21	5 a 9 + 22 + 30 a 35	4 + 23 a 24 + 28 a 29 + 36	10 a 21	5 a 9 + 22 + 30 a 35	4 + 23 a 24 + 28 a 29 + 36
Mata De São João	21 + 25 a 32 + 36	19 a 20 + 22 a 24 + 33 a 35	17 a 18 + 1	21 + 25 a 32 + 36	19 a 20 + 22 a 24 + 33 a 35	17 a 18 + 1	21 + 25 a 32 + 36	19 a 20 + 22 a 24 + 33 a 35	17 a 18 + 1
Matina	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 + 31	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 + 31	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 + 31
Medeiros Neto	5 a 22 + 35	4 + 32 a 34	36 a 3 + 30 a 31	5 a 22 + 35	4 + 32 a 34	36 a 3 + 30 a 31	5 a 22 + 35	4 + 32 a 34	36 a 3 + 30 a 31
Miguel Calmon	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Milagres	6 a 25 + 30 + 35	36 a 5 + 26 a 29 + 31 a 34		6 a 25 + 30 + 35	36 a 5 + 26 a 29 + 31 a 34		6 a 25 + 30 + 35	36 a 5 + 26 a 29 + 31 a 34	
Mirangaba	3 a 25 + 30 a 35	36 a 2 + 26 a 29		3 a 25 + 30 a 35	36 a 2 + 26 a 29		3 a 25 + 30 a 35	36 a 2 + 26 a 29	
Mirante	3 a 22 + 30 a 35	36 a 2 + 23 a 29		3 a 22 + 30 a 35	36 a 2 + 23 a 29		3 a 22 + 30 a 35	36 a 2 + 23 a 29	
Monte Santo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morpará	4 a 22	3 + 23 a 24 + 33 a 35	36 a 2 + 25 a 32	4 a 22	3 + 23 a 24 + 33 a 35	36 a 2 + 25 a 32	4 a 22	3 + 23 a 24 + 33 a 35	36 a 2 + 25 a 32
Morro Do Chapéu	3 a 24 + 30 a 35	36 a 2 + 25 a 29		3 a 24 + 30 a 35	36 a 2 + 25 a 29		3 a 24 + 30 a 35	36 a 2 + 25 a 29	
Mortugaba	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 + 30 a 31	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 + 30 a 31	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 + 30 a 31
Mucugê	4 a 23 + 33 a 35	36 a 3 + 24 + 28 a 32	25 a 27	4 a 23 + 33 a 35	36 a 3 + 24 + 28 a 32	25 a 27	4 a 23 + 33 a 35	36 a 3 + 24 + 28 a 32	25 a 27
Mucuri	5 a 22 + 35	33 a 34	31 a 32 + 36 a 4	5 a 22 + 35	33 a 34	31 a 32 + 36 a 4	5 a 22 + 35	33 a 34	31 a 32 + 36 a 4
Mulungu Do Morro	3 a 23 + 34 a 35	36 a 2 + 24 + 30 a 33	25 a 29	3 a 23 + 34 a 35	36 a 2 + 24 + 30 a 33	25 a 29	3 a 23 + 34 a 35	36 a 2 + 24 + 30 a 33	25 a 29
Mundo Novo	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Muniz Ferreira	21 + 30	18 a 20 + 22 a 29 + 31 a 36	14 a 17 + 1 a 3	21 + 30	18 a 20 + 22 a 29 + 31 a 36	14 a 17 + 1 a 3	21 + 30	18 a 20 + 22 a 29 + 31 a 36	14 a 17 + 1 a 3
Muquém De São Francisco	4 a 22	3 + 23 + 35	36 a 2 + 24 a 25 + 30 a 34	4 a 22	3 + 23 + 35	36 a 2 + 24 a 25 + 30 a 34	4 a 22	3 + 23 + 35	36 a 2 + 24 a 25 + 30 a 34
Muritiba	19 a 32	14 a 18 + 33 a 1	2 a 13	19 a 32	14 a 18 + 33 a 1	2 a 13	19 a 32	14 a 18 + 33 a 1	2 a 13
Mutuípe	19 a 22 + 30	13 a 18 + 23 a 29 + 31 a 36	1 a 12	19 a 22 + 30	13 a 18 + 23 a 29 + 31 a 36	1 a 12	19 a 22 + 30	13 a 18 + 23 a 29 + 31 a 36	1 a 12
Nazaré	21 + 28 a 30	18 a 20 + 22 a 27 + 31 a 36	14 a 17 + 1	21 + 28 a 30	18 a 20 + 22 a 27 + 31 a 36	14 a 17 + 1	21 + 28 a 30	18 a 20 + 22 a 27 + 31 a 36	14 a 17 + 1
Nilo Peçanha		16 a 35	13 a 15 + 36 a 1		16 a 35	13 a 15 + 36 a 1		16 a 35	13 a 15 + 36 a 1
Nordestina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Canaã	5 a 22 + 35	36 a 4 + 23 a 24 + 30 a 34	25 a 29	5 a 22 + 35	36 a 4 + 23 a 24 + 30 a 34	25 a 29	5 a 22 + 35	36 a 4 + 23 a 24 + 30 a 34	25 a 29
Nova Fátima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Ibiá	18 a 22	13 a 17 + 23 a 35	36 a 12	18 a 22	13 a 17 + 23 a 35	36 a 12	18 a 22	13 a 17 + 23 a 35	36 a 12
Nova Itarana	30 + 35 a 25	26 a 29 + 31 a 34		30 + 35 a 25	26 a 29 + 31 a 34		30 + 35 a 25	26 a 29 + 31 a 34	
Nova Redenção	5 a 23 + 30	31 a 4 + 24 a 29		5 a 23 + 30	31 a 4 + 24 a 29		5 a 23 + 30	31 a 4 + 24 a 29	
Nova Soure	14 a 4	5 a 13		14 a 4	5 a 13		14 a 4	5 a 13	
Nova Viçosa	5 a 21 + 35	22 + 33 a 34	30 a 32 + 36 a 4	5 a 21 + 35	22 + 33 a 34	30 a 32 + 36 a 4	5 a 21 + 35	22 + 33 a 34	30 a 32 + 36 a 4
Novo Horizonte	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 30 a 34	24 a 29	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 30 a 34	24 a 29	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 30 a 34	24 a 29
Novo Triunfo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Olindina	17 a 36	12 a 16 + 1 a 4	5 a 11	17 a 36	12 a 16 + 1 a 4	5 a 11	17 a 36	12 a 16 + 1 a 4	5 a 11
Oliveira Dos Brejinhos	3 a 22 + 35	23 + 32 a 34	24 a 31 + 36 a 2	3 a 22 + 35	23 + 32 a 34	24 a 31 + 36 a 2	3 a 22 + 35	23 + 32 a 34	24 a 31 + 36 a 2
Ouriçangas	18 a 36	14 a 17 + 1	11 a 13 + 2 a 7	18 a 36	14 a 17 + 1	11 a 13 + 2 a 7	18 a 36	14 a 17 + 1	11 a 13 + 2 a 7
Ourolândia	3 a 24 + 30 a 35	36 a 2 + 25 a 29		3 a 24 + 30 a 35	36 a 2 + 25 a 29		3 a 24 + 30 a 35	36 a 2 + 25 a 29	
Palmas De Monte Alto	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 + 31	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 + 31	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 + 31
Palmeiras	4 a 23 + 35	36 a 3 + 30 a 34	24 a 29	4 a 23 + 35	36 a 3 + 30 a 34	24 a 29	4 a 23 + 35	36 a 3 + 30 a 34	24 a 29
Paramirim	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32	25 a 31	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32	25 a 31	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32	25 a 31
Paratinga	3 a 22 + 35	23 + 33 a 34	24 a 25 + 30 a 32 + 36 a 2	3 a 22 + 35	23 + 33 a 34	24 a 25 + 30 a 32 + 36 a 2	3 a 22 + 35	23 + 33 a 34	24 a 25 + 30 a 32 + 36 a 2
Paripiranga	17 a 1	14 a 16 + 2 a 4	5 a 13	17 a 1	14 a 16 + 2 a 4	5 a 13	17 a 1	14 a 16 + 2 a 4	5 a 13
Pau Brasil	7 a 21	5 a 6 + 22 + 30 a 35	36 a 4 + 23 a 24 + 28 a 29	7 a 21	5 a 6 + 22 + 30 a 35	36 a 4 + 23 a 24 + 28 a 29	7 a 21	5 a 6 + 22 + 30 a 35	36 a 4 + 23 a 24 + 28 a 29
Paulo Afonso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pé De Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedraõ	19 a 36	15 a 18 + 1	11 a 14 + 2 a 4	19 a 36	15 a 18 + 1	11 a 14 + 2 a 4	19 a 36	15 a 18 + 1	11 a 14 + 2 a 4
Pedro Alexandre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piatã	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29
Pilão Arcado	4 a 24	3 + 25 + 35	36 a 2 + 26 a 34	4 a 24	3 + 25 + 35	36 a 2 + 26 a 34	4 a 24	3 + 25 + 35	36 a 2 + 26 a 34
Pindaí	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 + 32	24 + 30 a 31	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 + 32	24 + 30 a 31	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 + 32	24 + 30 a 31
Pindobaçu	3 a 25 + 30 a 35	36 a 2 + 26 a 29		3 a 25 + 30 a 35	36 a 2 + 26 a 29		3 a 25 + 30 a 35	36 a 2 + 26 a 29	
Pintadas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piraí Do Norte		16 a 23 + 28 a 35	13 a 15 + 24 a 27 + 36 a 1 + 8		16 a 23 + 28 a 35	13 a 15 + 24 a 27 + 36 a 1 + 8		16 a 23 + 28 a 35	13 a 15 + 24 a 27 + 36 a 1 + 8
Piripá	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3	23 a 25 + 30 a 32	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3	23 a 25 + 30 a 32	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3	23 a 25 + 30 a 32
Piritiba	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Planaltino	3 a 25 + 30 + 35	36 a 2 + 26 a 29 + 31 a 34		3 a 25 + 30 + 35	36 a 2 + 26 a 29 + 31 a 34		3 a 25 + 30 + 35	36 a 2 + 26 a 29 + 31 a 34	
Planalto	4 a 22 + 35	36 a 3 + 23 a 24 + 30 a 34	25 a 29	4 a 22 + 35	36 a 3 + 23 a 24 + 30 a 34	25 a 29	4 a 22 + 35	36 a 3 + 23 a 24 + 30 a 34	25 a 29
Poções	4 a 22 + 35	36 a 3 + 23 a 24 + 28 a 34	25 a 27	4 a 22 + 35	36 a 3 + 23 a 24 + 28 a 34	25 a 27	4 a 22 + 35	36 a 3 + 23 a 24 + 28 a 34	25 a 27
Pojuca	21 + 25 a 32 + 36	19 a 20 + 22 a 24 + 33 a 35 + 1	17 a 18 + 2	21 + 25 a 32 + 36	19 a 20 + 22 a 24 + 33 a 35 + 1	17 a 18 + 2	21 + 25 a 32 + 36	19 a 20 + 22 a 24 + 33 a 35 + 1	17 a 18 + 2



Ponto Novo	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Porto Seguro	10 a 21 + 35	5 a 9 + 22 + 32 a 34	4 + 23 a 24 + 28 a 31 + 36	10 a 21 + 35	5 a 9 + 22 + 32 a 34	4 + 23 a 24 + 28 a 31 + 36	10 a 21 + 35	5 a 9 + 22 + 32 a 34	4 + 23 a 24 + 28 a 31 + 36
Potiraguá	7 a 21	5 a 6 + 22 + 30 a 35	36 a 4 + 23 a 24 + 28 a 29	7 a 21	5 a 6 + 22 + 30 a 35	36 a 4 + 23 a 24 + 28 a 29	7 a 21	5 a 6 + 22 + 30 a 35	36 a 4 + 23 a 24 + 28 a 29
Prado	10 a 21 + 35	5 a 9 + 22 + 33 a 34	4 + 30 a 32 + 36	10 a 21 + 35	5 a 9 + 22 + 33 a 34	4 + 30 a 32 + 36	10 a 21 + 35	5 a 9 + 22 + 33 a 34	4 + 30 a 32 + 36
Presidente Dutra	3 a 23 + 35	24 a 25 + 30 a 34	26 a 29 + 36 a 2	3 a 23 + 35	24 a 25 + 30 a 34	26 a 29 + 36 a 2	3 a 23 + 35	24 a 25 + 30 a 34	26 a 29 + 36 a 2
Presidente Jânio Quadros	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25
Presidente Tancredo Neves	19 a 22 + 30	14 a 18 + 23 a 29 + 31 a 35	36 a 13	19 a 22 + 30	14 a 18 + 23 a 29 + 31 a 35	36 a 13	19 a 22 + 30	14 a 18 + 23 a 29 + 31 a 35	36 a 13

Queimadas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quijingue	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quixabeira	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Rafael Jambeiro	7 a 30 + 35 a 3	4 a 6 + 31 a 34		7 a 30 + 35 a 3	4 a 6 + 31 a 34		7 a 30 + 35 a 3	4 a 6 + 31 a 34	
Remanso	4 a 24	3 + 25 a 29 + 35	36 a 2 + 30 a 34	4 a 24	3 + 25 a 29 + 35	36 a 2 + 30 a 34	4 a 24	3 + 25 a 29 + 35	36 a 2 + 30 a 34
Retirolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Riachão Das Neves	4 a 21	3 + 22 a 23 + 35		4 a 21	3 + 22 a 23 + 35		4 a 21	3 + 22 a 23 + 35	
Riachão Do Jacuípe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Riacho De Santana	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 + 30 a 31	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 + 30 a 31	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 + 30 a 31
Ribeira Do Amparo	14 a 4	5 a 13		14 a 4	5 a 13		14 a 4	5 a 13	
Ribeira Do Pombal	11 a 7	8 a 10		11 a 7	8 a 10		11 a 7	8 a 10	
Ribeirão Do Largo	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 30 a 32	23 a 29	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 30 a 32	23 a 29	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 30 a 32	23 a 29
Rio De Contas	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29
Rio Do Antônio	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32	25 + 30 a 31	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32	25 + 30 a 31	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32	25 + 30 a 31
Rio Do Pires	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29
Rio Real	19 a 36	17 a 18 + 1	14 a 16 + 2 a 4	19 a 36	17 a 18 + 1	14 a 16 + 2 a 4	19 a 36	17 a 18 + 1	14 a 16 + 2 a 4
Rodelas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ruy Barbosa	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Salinas Da Margarida	21 + 28 a 30	19 a 20 + 22 a 27 + 31 a 36	16 a 18 + 1	21 + 28 a 30	19 a 20 + 22 a 27 + 31 a 36	16 a 18 + 1	21 + 28 a 30	19 a 20 + 22 a 27 + 31 a 36	16 a 18 + 1
Salvador	21 + 28 a 30	19 a 20 + 22 a 27 + 31 a 36	18 + 1	21 + 28 a 30	19 a 20 + 22 a 27 + 31 a 36	18 + 1	21 + 28 a 30	19 a 20 + 22 a 27 + 31 a 36	18 + 1
Santa Bárbara	14 a 1	2 a 13		14 a 1	2 a 13		14 a 1	2 a 13	
Santa Brígida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Cabrália	10 a 21	5 a 9 + 22 + 32 a 35	4 + 23 a 24 + 28 a 31 + 36	10 a 21	5 a 9 + 22 + 32 a 35	4 + 23 a 24 + 28 a 31 + 36	10 a 21	5 a 9 + 22 + 32 a 35	4 + 23 a 24 + 28 a 31 + 36
Santa Cruz Da Vitória	7 a 21	5 a 6 + 22 a 23 + 30 a 35	36 a 4 + 24 a 29	7 a 21	5 a 6 + 22 a 23 + 30 a 35	36 a 4 + 24 a 29	7 a 21	5 a 6 + 22 a 23 + 30 a 35	36 a 4 + 24 a 29
Santa Inês	6 a 8 + 12 a 23 + 30	31 a 5 + 9 a 11 + 24 a 29		6 a 8 + 12 a 23 + 30	31 a 5 + 9 a 11 + 24 a 29		6 a 8 + 12 a 23 + 30	31 a 5 + 9 a 11 + 24 a 29	
Santa Luzia	13 a 21	6 a 12 + 22 + 30 a 35	5 + 23 a 24 + 28 a 29 + 36	13 a 21	6 a 12 + 22 + 30 a 35	5 + 23 a 24 + 28 a 29 + 36	13 a 21	6 a 12 + 22 + 30 a 35	5 + 23 a 24 + 28 a 29 + 36
Santa Maria Da Vitória	4 a 22	3 + 35	36 a 2 + 23 + 33 a 34	4 a 22	3 + 35	36 a 2 + 23 + 33 a 34	4 a 22	3 + 35	36 a 2 + 23 + 33 a 34
Santa Rita De Cássia	4 a 22	3 + 23 + 35	24	4 a 22	3 + 23 + 35	24	4 a 22	3 + 23 + 35	24
Santa Teresinha	12 a 30 + 35 a 36	1 a 11 + 31 a 34		12 a 30 + 35 a 36	1 a 11 + 31 a 34		12 a 30 + 35 a 36	1 a 11 + 31 a 34	
Santaluz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana	4 a 22	3 + 35	36 a 2 + 23 + 33 a 34	4 a 22	3 + 35	36 a 2 + 23 + 33 a 34	4 a 22	3 + 35	36 a 2 + 23 + 33 a 34
Santanópolis	15 a 36	11 a 14 + 1 a 4	5 a 10	15 a 36	11 a 14 + 1 a 4	5 a 10	15 a 36	11 a 14 + 1 a 4	5 a 10
Santo Amaro	19 a 21 + 25 a 32 + 36	17 a 18 + 22 a 24 + 33 a 35 + 1	14 a 16 + 2 a 3	19 a 21 + 25 a 32 + 36	17 a 18 + 22 a 24 + 33 a 35 + 1	14 a 16 + 2 a 3	19 a 21 + 25 a 32 + 36	17 a 18 + 22 a 24 + 33 a 35 + 1	14 a 16 + 2 a 3
Santo Antônio De Jesus	19 a 21 + 30	16 a 18 + 22 a 29 + 31 a 36	11 a 15 + 1 a 3	19 a 21 + 30	16 a 18 + 22 a 29 + 31 a 36	11 a 15 + 1 a 3	19 a 21 + 30	16 a 18 + 22 a 29 + 31 a 36	11 a 15 + 1 a 3
Santo Estêvão	14 a 36	1 a 13		14 a 36	1 a 13		14 a 36	1 a 13	
São Desidério	4 a 21	22 + 35	23 + 3	4 a 21	22 + 35	23 + 3	4 a 21	22 + 35	23 + 3
São Domingos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Felipe	19 a 21 + 28 a 30	16 a 18 + 22 a 27 + 31 a 36	12 a 15 + 1 a 3	19 a 21 + 28 a 30	16 a 18 + 22 a 27 + 31 a 36	12 a 15 + 1 a 3	19 a 21 + 28 a 30	16 a 18 + 22 a 27 + 31 a 36	12 a 15 + 1 a 3
São Félix	19 a 21 + 28 a 32	15 a 18 + 22 a 27 + 33 a 36	12 a 14 + 1 a 3	19 a 21 + 28 a 32	15 a 18 + 22 a 27 + 33 a 36	12 a 14 + 1 a 3	19 a 21 + 28 a 32	15 a 18 + 22 a 27 + 33 a 36	12 a 14 + 1 a 3
São Félix Do Coribe	4 a 22	3 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	4 a 22	3 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	4 a 22	3 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34
São Francisco Do Conde	21 + 25 a 32	19 a 20 + 22 a 24 + 33 a 36	15 a 18 + 1	21 + 25 a 32	19 a 20 + 22 a 24 + 33 a 36	15 a 18 + 1	21 + 25 a 32	19 a 20 + 22 a 24 + 33 a 36	15 a 18 + 1
São Gabriel	3 a 24 + 35	36 a 2 + 25 + 30 a 34	26 a 29	3 a 24 + 35	36 a 2 + 25 + 30 a 34	26 a 29	3 a 24 + 35	36 a 2 + 25 + 30 a 34	26 a 29
São Gonçalo Dos Campos	19 a 36	14 a 18 + 1	2 a 13	19 a 36	14 a 18 + 1	2 a 13	19 a 36	14 a 18 + 1	2 a 13
São José Da Vitória	16 a 21	6 a 15 + 22 + 30 a 35	5 + 23 a 24 + 28 a 29 + 36	16 a 21	6 a 15 + 22 + 30 a 35	5 + 23 a 24 + 28 a 29 + 36	16 a 21	6 a 15 + 22 + 30 a 35	5 + 23 a 24 + 28 a 29 + 36
São José Do Jacuípe	30 a 26	27 a 29		30 a 26	27 a 29		30 a 26	27 a 29	
São Miguel Das Matas	18 a 22 + 30	14 a 17 + 23 a 29 + 31 a 36	1 a 13	18 a 22 + 30	14 a 17 + 23 a 29 + 31 a 36	1 a 13	18 a 22 + 30	14 a 17 + 23 a 29 + 31 a 36	1 a 13
São Sebastião Do Passé	21 + 25 a 32 + 36	18 a 20 + 22 a 24 + 33 a 35	15 a 17 + 1	21 + 25 a 32 + 36	18 a 20 + 22 a 24 + 33 a 35	15 a 17 + 1	21 + 25 a 32 + 36	18 a 20 + 22 a 24 + 33 a 35	15 a 17 + 1
Sapeaçu	18 a 30	14 a 17 + 31 a 1	2 a 13	18 a 30	14 a 17 + 31 a 1	2 a 13	18 a 30	14 a 17 + 31 a 1	2 a 13
Sátiro Dias	14 a 1	2 a 13		14 a 1	2 a 13		14 a 1	2 a 13	
Saubara	21 + 28 a 32	18 a 20 + 22 a 27 + 33 a 36	15 a 17 + 1	21 + 28 a 32	18 a 20 + 22 a 27 + 33 a 36	15 a 17 + 1	21 + 28 a 32	18 a 20 + 22 a 27 + 33 a 36	15 a 17 + 1
Saúde	3 a 25 + 30 a 35	36 a 2 + 26 a 29		3 a 25 + 30 a 35	36 a 2 + 26 a 29		3 a 25 + 30 a 35	36 a 2 + 26 a 29	
Seabra	3 a 23 + 35	36 a 2 + 30 a 34	24 a 29	3 a 23 + 35	36 a 2 + 30 a 34	24 a 29	3 a 23 + 35	36 a 2 + 30 a 34	24 a 29
Sebastião Laranjeiras	3 a 22 + 35	23 + 32 a 34	24 + 31 + 36 a 2	3 a 22 + 35	23 + 32 a 34	24 + 31 + 36 a 2	3 a 22 + 35	23 + 32 a 34	24 + 31 + 36 a 2
Senhor Do Bonfim	3 a 25 + 30 a 35	36 a 2 + 26 a 29		3 a 25 + 30 a 35	36 a 2 + 26 a 29		3 a 25 + 30 a 35	36 a 2 + 26 a 29	
Sento Sé	3 a 25 + 35	26 a 34	36 a 2	3 a 25 + 35	26 a 34	36 a 2	3 a 25 + 35	26 a 34	36 a 2
Serra Do Ramalho	4 a 22	3 + 23 + 35	36 a 2 + 32 a 34	4 a 22	3 + 23 + 35	36 a 2 + 32 a 34	4 a 22	3 + 23 + 35	36 a 2 + 32 a 34



Serra Dourada	4 a 22	3 + 23 + 35	36 a 2 + 32 a 34	4 a 22	3 + 23 + 35	36 a 2 + 32 a 34	4 a 22	3 + 23 + 35	36 a 2 + 32 a 34
Serra Preta	11 a 7	8 a 10		11 a 7	8 a 10		11 a 7	8 a 10	
Serrinha	11 a 7	8 a 10		11 a 7	8 a 10		11 a 7	8 a 10	
Serrolândia	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Simões Filho	21 + 28 a 32	19 a 20 + 22 a 27 + 33 a 36	18 + 1	21 + 28 a 32	19 a 20 + 22 a 27 + 33 a 36	18 + 1	21 + 28 a 32	19 a 20 + 22 a 27 + 33 a 36	18 + 1
Sítio Do Mato	3 a 22	23 + 35	24 + 32 a 34 + 36 a 2	3 a 22	23 + 35	24 + 32 a 34 + 36 a 2	3 a 22	23 + 35	24 + 32 a 34 + 36 a 2
Sítio Do Quinto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sobradinho	3 a 25 + 35	36 a 2 + 26 a 34		3 a 25 + 35	36 a 2 + 26 a 34		3 a 25 + 35	36 a 2 + 26 a 34	
Souto Soares	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 34	25 a 29	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 34	25 a 29	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 a 24 + 30 a 34	25 a 29
Tabocas Do Brejo Velho	4 a 22	3 + 35	36 a 2 + 23 + 33 a 34	4 a 22	3 + 35	36 a 2 + 23 + 33 a 34	4 a 22	3 + 35	36 a 2 + 23 + 33 a 34
Tanhaçu	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 25 + 30 a 32	26 a 29	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 25 + 30 a 32	26 a 29	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 25 + 30 a 32	26 a 29
Tanque Novo	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32	25 + 30 a 31	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32	25 + 30 a 31	3 a 22 + 33 a 35	36 a 2 + 23 a 24 + 32	25 + 30 a 31
Tanquinho	12 a 4	5 a 11		12 a 4	5 a 11		12 a 4	5 a 11	
Taperoá		18 a 35	14 a 17 + 36 a 1		18 a 35	14 a 17 + 36 a 1		18 a 35	14 a 17 + 36 a 1
Tapiramutá	30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29	
Teixeira De Freitas	6 a 21 + 35	5 + 22 + 33 a 34	36 a 4 + 30 a 32	6 a 21 + 35	5 + 22 + 33 a 34	36 a 4 + 30 a 32	6 a 21 + 35	5 + 22 + 33 a 34	36 a 4 + 30 a 32
Teodoro Sampaio	19 a 36	17 a 18 + 1	14 a 16 + 2 a 4	19 a 36	17 a 18 + 1	14 a 16 + 2 a 4	19 a 36	17 a 18 + 1	14 a 16 + 2 a 4
Teofilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teolândia	18 a 22 + 30	13 a 17 + 23 a 29 + 31 a 35	36 a 12	18 a 22 + 30	13 a 17 + 23 a 29 + 31 a 35	36 a 12	18 a 22 + 30	13 a 17 + 23 a 29 + 31 a 35	36 a 12
Terra Nova	19 a 21 + 25 a 32 + 36	17 a 18 + 22 a 24 + 33 a 35 + 1	14 a 16 + 2 a 3	19 a 21 + 25 a 32 + 36	17 a 18 + 22 a 24 + 33 a 35 + 1	14 a 16 + 2 a 3	19 a 21 + 25 a 32 + 36	17 a 18 + 22 a 24 + 33 a 35 + 1	14 a 16 + 2 a 3
Tremedal	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 + 30 a 32	24 a 25	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 + 30 a 32	24 a 25	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 + 30 a 32	24 a 25
Tucano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uauá	3 a 35	36 a 2		3 a 35	36 a 2		3 a 35	36 a 2	
Ubaíra	16 a 23 + 30	31 a 15 + 24 a 29		16 a 23 + 30	31 a 15 + 24 a 29		16 a 23 + 30	31 a 15 + 24 a 29	
Ubaitaba	19 a 21	13 a 18 + 22 a 23 + 28 a 30 + 35	5 a 12 + 24 a 27 + 31 a 34 + 36	19 a 21	13 a 18 + 22 a 23 + 28 a 30 + 35	5 a 12 + 24 a 27 + 31 a 34 + 36	19 a 21	13 a 18 + 22 a 23 + 28 a 30 + 35	5 a 12 + 24 a 27 + 31 a 34 + 36
Ubatã	19 a 21	13 a 18 + 22 a 23 + 28 a 35	5 a 12 + 24 a 27 + 36 a 1	19 a 21	13 a 18 + 22 a 23 + 28 a 35	5 a 12 + 24 a 27 + 36 a 1	19 a 21	13 a 18 + 22 a 23 + 28 a 35	5 a 12 + 24 a 27 + 36 a 1
Uibaí	3 a 23 + 35	36 a 2 + 24 + 30 a 34	25 a 29	3 a 23 + 35	36 a 2 + 24 + 30 a 34	25 a 29	3 a 23 + 35	36 a 2 + 24 + 30 a 34	25 a 29

Umburanas	3 a 24 + 35	36 a 2 + 25 a 34		3 a 24 + 35	36 a 2 + 25 a 34		3 a 24 + 35	36 a 2 + 25 a 34	
Una	16 a 20	6 a 15 + 21 a 22 + 30 a 35	5 + 23 a 24 + 28 a 29 + 36	16 a 20	6 a 15 + 21 a 22 + 30 a 35	5 + 23 a 24 + 28 a 29 + 36	16 a 20	6 a 15 + 21 a 22 + 30 a 35	5 + 23 a 24 + 28 a 29 + 36
Urandi	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 + 30 a 31	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 + 30 a 31	3 a 22 + 35	36 a 2 + 23 + 32 a 34	24 + 30 a 31
Uruçuca	19	13 a 18 + 20 a 22 + 30 + 35	5 a 12 + 23 a 29 + 31 a 34 + 36	19	13 a 18 + 20 a 22 + 30 + 35	5 a 12 + 23 a 29 + 31 a 34 + 36	19	13 a 18 + 20 a 22 + 30 + 35	5 a 12 + 23 a 29 + 31 a 34 + 36
Utinga	30 + 34 a 23	24 a 29 + 31 a 33		30 + 34 a 23	24 a 29 + 31 a 33		30 + 34 a 23	24 a 29 + 31 a 33	
Valença	30	16 a 29 + 31 a 35	13 a 15 + 36 a 1	30	16 a 29 + 31 a 35	13 a 15 + 36 a 1	30	16 a 29 + 31 a 35	13 a 15 + 36 a 1
Valente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Várzea Da Roça	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Várzea Do Poço	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Várzea Nova	3 a 24 + 30 a 35	36 a 2 + 25 a 29		3 a 24 + 30 a 35	36 a 2 + 25 a 29		3 a 24 + 30 a 35	36 a 2 + 25 a 29	
Varzedo	18 a 23 + 30	14 a 17 + 24 a 29 + 31 a 1	2 a 13	18 a 23 + 30	14 a 17 + 24 a 29 + 31 a 1	2 a 13	18 a 23 + 30	14 a 17 + 24 a 29 + 31 a 1	2 a 13
Vera Cruz	29 a 30	19 a 28 + 31 a 36	18 + 1	29 a 30	19 a 28 + 31 a 36	18 + 1	29 a 30	19 a 28 + 31 a 36	18 + 1
Vereda	6 a 21 + 35	5 + 22 + 33 a 34	36 a 4 + 30 a 32	6 a 21 + 35	5 + 22 + 33 a 34	36 a 4 + 30 a 32	6 a 21 + 35	5 + 22 + 33 a 34	36 a 4 + 30 a 32
Vitória Da Conquista	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29	4 a 22 + 33 a 35	36 a 3 + 23 a 24 + 30 a 32	25 a 29
Wagner	3 a 23 + 35	36 a 2 + 24 a 34		3 a 23 + 35	36 a 2 + 24 a 34		3 a 23 + 35	36 a 2 + 24 a 34	
Wanderley	4 a 22	3 + 23 + 35	36 a 2 + 24 a 25 + 30 a 34	4 a 22	3 + 23 + 35	36 a 2 + 24 a 25 + 30 a 34	4 a 22	3 + 23 + 35	36 a 2 + 24 a 25 + 30 a 34
Wenceslau Guimarães	16 a 22 + 30	6 a 15 + 23 a 29 + 31 a 36	1 a 5	16 a 22 + 30	6 a 15 + 23 a 29 + 31 a 36	1 a 5	16 a 22 + 30	6 a 15 + 23 a 29 + 31 a 36	1 a 5
Xique-Xique	4 a 24	3 + 25 + 30 a 35	36 a 2 + 26 a 29	4 a 24	3 + 25 + 30 a 35	36 a 2 + 26 a 29	4 a 24	3 + 25 + 30 a 35	36 a 2 + 26 a 29

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III									
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3			
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	
Abaíra	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28	
Abaré	3 a 29 + 34	35 a 2 + 30 a 33		3 a 29 + 34	35 a 2 + 30 a 33		3 a 29 + 34	35 a 2 + 30 a 33		
Acajutiba	18 a 35	16 a 17 + 36	13 a 15 + 1 a 3	18 a 35	16 a 17 + 36	13 a 15 + 1 a 3	18 a 35	16 a 17 + 36	13 a 15 + 1 a 3	
Ajustina	13 a 36	1 a 12		13 a 36	1 a 12		13 a 36	1 a 12		



Água Fria	14 a 36	10 a 13 + 1 a 3	4 a 9	14 a 36	10 a 13 + 1 a 3	4 a 9	14 a 36	10 a 13 + 1 a 3	4 a 9
Aiquara	12 a 21	4 a 11 + 22 a 35	36 a 3	12 a 21	4 a 11 + 22 a 35	36 a 3	12 a 21	4 a 11 + 22 a 35	36 a 3
Alagoinhas	18 a 35	16 a 17 + 36	13 a 15 + 1 a 3	18 a 35	16 a 17 + 36	13 a 15 + 1 a 3	18 a 35	16 a 17 + 36	13 a 15 + 1 a 3
Alcobaça	5 a 20 + 34	4 + 21 + 32 a 33	3 + 29 a 31 + 35	5 a 20 + 34	4 + 21 + 32 a 33	3 + 29 a 31 + 35	5 a 20 + 34	4 + 21 + 32 a 33	3 + 29 a 31 + 35
Almadina	8 + 12 a 20	4 a 7 + 9 a 11 + 21 a 22 + 27 a 34	35 a 3 + 23 a 26	8 + 12 a 20	4 a 7 + 9 a 11 + 21 a 22 + 27 a 34	35 a 3 + 23 a 26	8 + 12 a 20	4 a 7 + 9 a 11 + 21 a 22 + 27 a 34	35 a 3 + 23 a 26
Amargosa	13 a 22 + 29	30 a 12 + 23 a 28		13 a 22 + 29	30 a 12 + 23 a 28		13 a 22 + 29	30 a 12 + 23 a 28	
Amélia Rodrigues	18 a 20 + 24 a 31 + 35	16 a 17 + 21 a 23 + 32 a 34 + 36	13 a 15 + 1 a 2	18 a 20 + 24 a 31 + 35	16 a 17 + 21 a 23 + 32 a 34 + 36	13 a 15 + 1 a 2	18 a 20 + 24 a 31 + 35	16 a 17 + 21 a 23 + 32 a 34 + 36	13 a 15 + 1 a 2
América Dourada	2 a 22 + 34	35 a 1 + 23 a 24 + 28 a 33	25 a 27	2 a 22 + 34	35 a 1 + 23 a 24 + 28 a 33	25 a 27	2 a 22 + 34	35 a 1 + 23 a 24 + 28 a 33	25 a 27
Anagé	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28
Andaraí	4 a 22 + 29 + 34	35 a 3 + 23 a 28 + 30 a 33		4 a 22 + 29 + 34	35 a 3 + 23 a 28 + 30 a 33		4 a 22 + 29 + 34	35 a 3 + 23 a 28 + 30 a 33	
Andorinha	3 a 25 + 29 a 34	35 a 2 + 26 a 28		3 a 25 + 29 a 34	35 a 2 + 26 a 28		3 a 25 + 29 a 34	35 a 2 + 26 a 28	
Angical	3 a 20	2 + 21 + 34	22	3 a 20	2 + 21 + 34	22	3 a 20	2 + 21 + 34	22
Anguera	13 a 35	36 a 12		13 a 35	36 a 12		13 a 35	36 a 12	
Antas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Antônio Cardoso	14 a 35	10 a 13 + 36 a 3	4 a 9	14 a 35	10 a 13 + 36 a 3	4 a 9	14 a 35	10 a 13 + 36 a 3	4 a 9
Antônio Gonçalves	2 a 24 + 29 a 34	35 a 1 + 25 a 28		2 a 24 + 29 a 34	35 a 1 + 25 a 28		2 a 24 + 29 a 34	35 a 1 + 25 a 28	
Aporá	18 a 35	14 a 17 + 36	13 + 1 a 3	18 a 35	14 a 17 + 36	13 + 1 a 3	18 a 35	14 a 17 + 36	13 + 1 a 3
Apuarema	15 a 21	5 a 14 + 22 a 35	36 a 4	15 a 21	5 a 14 + 22 a 35	36 a 4	15 a 21	5 a 14 + 22 a 35	36 a 4
Araças	19 a 35	17 a 18 + 36	14 a 16 + 1	19 a 35	17 a 18 + 36	14 a 16 + 1	19 a 35	17 a 18 + 36	14 a 16 + 1
Aracatu	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28
Araci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aramari	18 a 35	14 a 17 + 36	11 a 13 + 1 a 3	18 a 35	14 a 17 + 36	11 a 13 + 1 a 3	18 a 35	14 a 17 + 36	11 a 13 + 1 a 3
Arataca	12 a 20	4 a 11 + 21 + 29 a 34	22 a 23 + 27 a 28 + 35	12 a 20	4 a 11 + 21 + 29 a 34	22 a 23 + 27 a 28 + 35	12 a 20	4 a 11 + 21 + 29 a 34	22 a 23 + 27 a 28 + 35
Aratuípe	29	17 a 28 + 30 a 35	13 a 16 + 36	29	17 a 28 + 30 a 35	13 a 16 + 36	29	17 a 28 + 30 a 35	13 a 16 + 36
Aurelino Leal	15 a 20	6 a 14 + 21 a 22 + 27 a 29 + 34	4 a 5 + 23 a 26 + 30 a 33 + 35	15 a 20	6 a 14 + 21 a 22 + 27 a 29 + 34	4 a 5 + 23 a 26 + 30 a 33 + 35	15 a 20	6 a 14 + 21 a 22 + 27 a 29 + 34	4 a 5 + 23 a 26 + 30 a 33 + 35
Baianópolis	3 a 21	2 + 34	35 a 1 + 22	3 a 21	2 + 34	35 a 1 + 22	3 a 21	2 + 34	35 a 1 + 22
Baixa Grande	29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28	
Banzaê	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barra	3 a 22	2 + 23 + 34	35 a 1 + 24 a 33	3 a 22	2 + 23 + 34	35 a 1 + 24 a 33	3 a 22	2 + 23 + 34	35 a 1 + 24 a 33
Barra Da Estiva	2 a 22 + 29 a 34	35 a 1 + 23 a 28		2 a 22 + 29 a 34	35 a 1 + 23 a 28		2 a 22 + 29 a 34	35 a 1 + 23 a 28	
Barra Do Choça	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 + 29 a 31	23 a 28	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 + 29 a 31	23 a 28	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 + 29 a 31	23 a 28
Barra Do Mendes	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31 a 33	24 a 30	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31 a 33	24 a 30	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31 a 33	24 a 30
Barra Do Rocha	17 a 20	6 a 16 + 21 a 22 + 27 a 34	35 a 5 + 23 a 26	17 a 20	6 a 16 + 21 a 22 + 27 a 34	35 a 5 + 23 a 26	17 a 20	6 a 16 + 21 a 22 + 27 a 34	35 a 5 + 23 a 26
Barreiras	3 a 20	2 + 21	22 + 34	3 a 20	2 + 21	22 + 34	3 a 20	2 + 21	22 + 34
Barro Alto	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 33	24 a 28	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 33	24 a 28	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 33	24 a 28
Barro Preto	15 a 20	5 a 14 + 21 + 29 + 34	35 a 4 + 22 a 28 + 30 a 33	15 a 20	5 a 14 + 21 + 29 + 34	35 a 4 + 22 a 28 + 30 a 33	15 a 20	5 a 14 + 21 + 29 + 34	35 a 4 + 22 a 28 + 30 a 33
Barrocas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belmonte	9 a 19	4 a 8 + 20 a 21 + 31 a 34	3 + 22 a 23 + 27 a 30 + 35	9 a 19	4 a 8 + 20 a 21 + 31 a 34	3 + 22 a 23 + 27 a 30 + 35	9 a 19	4 a 8 + 20 a 21 + 31 a 34	3 + 22 a 23 + 27 a 30 + 35
Belo Campo	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 + 29 a 31	23 a 28	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 + 29 a 31	23 a 28	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 + 29 a 31	23 a 28
Biritinga	11 a 3	4 a 10		11 a 3	4 a 10		11 a 3	4 a 10	
Boa Nova	3 a 21 + 34	35 a 2 + 22 a 33		3 a 21 + 34	35 a 2 + 22 a 33		3 a 21 + 34	35 a 2 + 22 a 33	
Boa Vista Do Tupim	2 a 22 + 29 a 34	35 a 1 + 23 a 28		2 a 22 + 29 a 34	35 a 1 + 23 a 28		2 a 22 + 29 a 34	35 a 1 + 23 a 28	
Bom Jesus Da Lapa	2 a 21	22 + 32 a 34	23 + 30 a 31 + 35 a 1	2 a 21	22 + 32 a 34	23 + 30 a 31 + 35 a 1	2 a 21	22 + 32 a 34	23 + 30 a 31 + 35 a 1
Bom Jesus Da Serra	3 a 21 + 34	35 a 2 + 22 a 33		3 a 21 + 34	35 a 2 + 22 a 33		3 a 21 + 34	35 a 2 + 22 a 33	
Boninal	2 a 22 + 32 a 34	35 a 1 + 29 a 31	23 a 28	2 a 22 + 32 a 34	35 a 1 + 29 a 31	23 a 28	2 a 22 + 32 a 34	35 a 1 + 29 a 31	23 a 28
Bonito	2 a 22 + 33 a 34	35 a 1 + 23 a 24 + 29 a 32	25 a 28	2 a 22 + 33 a 34	35 a 1 + 23 a 24 + 29 a 32	25 a 28	2 a 22 + 33 a 34	35 a 1 + 23 a 24 + 29 a 32	25 a 28
Boquira	2 a 21 + 34	22 + 31 a 33	23 a 30 + 35 a 1	2 a 21 + 34	22 + 31 a 33	23 a 30 + 35 a 1	2 a 21 + 34	22 + 31 a 33	23 a 30 + 35 a 1
Botuporã	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31 a 33	24 + 29 a 30	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31 a 33	24 + 29 a 30	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31 a 33	24 + 29 a 30
Brejões	5 a 24 + 29 + 34	35 a 4 + 25 a 28 + 30 a 33		5 a 24 + 29 + 34	35 a 4 + 25 a 28 + 30 a 33		5 a 24 + 29 + 34	35 a 4 + 25 a 28 + 30 a 33	
Brejolândia	3 a 21	2 + 22 + 34	35 a 1 + 31 a 33	3 a 21	2 + 22 + 34	35 a 1 + 31 a 33	3 a 21	2 + 22 + 34	35 a 1 + 31 a 33
Brotas De Macaúbas	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 a 30	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 a 30	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 a 30
Brumado	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28
Buerarema	15 a 20	5 a 14 + 21 + 29 + 34	4 + 22 a 23 + 27 a 28 + 30 a 33 + 35	15 a 20	5 a 14 + 21 + 29 + 34	4 + 22 a 23 + 27 a 28 + 30 a 33 + 35	15 a 20	5 a 14 + 21 + 29 + 34	4 + 22 a 23 + 27 a 28 + 30 a 33 + 35



Buritirama	4 a 22	2 a 3 + 23 + 34	35 a 1 + 24 + 31 a 33	4 a 22	2 a 3 + 23 + 34	35 a 1 + 24 + 31 a 33	4 a 22	2 a 3 + 23 + 34	35 a 1 + 24 + 31 a 33
Caatiba	4 a 21 + 34	2 a 3 + 22 + 29 a 33	35 a 1 + 23 a 28	4 a 21 + 34	2 a 3 + 22 + 29 a 33	35 a 1 + 23 a 28	4 a 21 + 34	2 a 3 + 22 + 29 a 33	35 a 1 + 23 a 28
Cabaceiras Do Paraguaçu	17 a 35	10 a 16 + 36	1 a 9	17 a 35	10 a 16 + 36	1 a 9	17 a 35	10 a 16 + 36	1 a 9
Cachoeira	18 a 20 + 24 a 31	16 a 17 + 21 a 23 + 32 a 35	13 a 15 + 36 a 2	18 a 20 + 24 a 31	16 a 17 + 21 a 23 + 32 a 35	13 a 15 + 36 a 2	18 a 20 + 24 a 31	16 a 17 + 21 a 23 + 32 a 35	13 a 15 + 36 a 2
Caculé	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31	24 + 29 a 30	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31	24 + 29 a 30	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31	24 + 29 a 30
Caém	29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28	
Caetanos	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 24 + 29 a 31	25 a 28	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 24 + 29 a 31	25 a 28	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 24 + 29 a 31	25 a 28
Caetité	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31	24 + 29 a 30	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31	24 + 29 a 30	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31	24 + 29 a 30
Cafarnaum	2 a 22 + 34	35 a 1 + 23 a 24 + 29 a 33	25 a 28	2 a 22 + 34	35 a 1 + 23 a 24 + 29 a 33	25 a 28	2 a 22 + 34	35 a 1 + 23 a 24 + 29 a 33	25 a 28
Cairu		18 a 31	15 a 17 + 32 a 35		18 a 31	15 a 17 + 32 a 35		18 a 31	15 a 17 + 32 a 35
Caldeirão Grande	29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28	
Camacan	9 a 20	4 a 8 + 21 + 29 a 34	35 a 3 + 22 a 23 + 27 a 28	9 a 20	4 a 8 + 21 + 29 a 34	35 a 3 + 22 a 23 + 27 a 28	9 a 20	4 a 8 + 21 + 29 a 34	35 a 3 + 22 a 23 + 27 a 28
Camaçari	20 + 24 a 31 + 35	18 a 19 + 21 a 23 + 32 a 34	17 + 36	20 + 24 a 31 + 35	18 a 19 + 21 a 23 + 32 a 34	17 + 36	20 + 24 a 31 + 35	18 a 19 + 21 a 23 + 32 a 34	17 + 36
Camamu		15 a 21 + 27 a 31	12 a 14 + 22 a 26 + 32 a 35		15 a 21 + 27 a 31	12 a 14 + 22 a 26 + 32 a 35		15 a 21 + 27 a 31	12 a 14 + 22 a 26 + 32 a 35
Campo Alegre De Lourdes	4 a 22	2 a 3 + 23 + 34	35 a 1 + 24 a 33	4 a 22	2 a 3 + 23 + 34	35 a 1 + 24 a 33	4 a 22	2 a 3 + 23 + 34	35 a 1 + 24 a 33
Campo Formoso	2 a 24 + 29 a 34	35 a 1 + 25 a 28		2 a 24 + 29 a 34	35 a 1 + 25 a 28		2 a 24 + 29 a 34	35 a 1 + 25 a 28	
Canápolis	3 a 21	2 + 34	35 a 1 + 22 + 32 a 33	3 a 21	2 + 34	35 a 1 + 22 + 32 a 33	3 a 21	2 + 34	35 a 1 + 22 + 32 a 33
Canarana	2 a 22 + 34	35 a 1 + 23 + 29 a 33	24 a 28	2 a 22 + 34	35 a 1 + 23 + 29 a 33	24 a 28	2 a 22 + 34	35 a 1 + 23 + 29 a 33	24 a 28
Canavieiras	12 a 19	5 a 11 + 20 a 21 + 29 a 34	4 + 22 a 23 + 27 a 28 + 35	12 a 19	5 a 11 + 20 a 21 + 29 a 34	4 + 22 a 23 + 27 a 28 + 35	12 a 19	5 a 11 + 20 a 21 + 29 a 34	4 + 22 a 23 + 27 a 28 + 35
Candeal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Candeias	20 + 24 a 31	18 a 19 + 21 a 23 + 32 a 35	16 a 17 + 36	20 + 24 a 31	18 a 19 + 21 a 23 + 32 a 35	16 a 17 + 36	20 + 24 a 31	18 a 19 + 21 a 23 + 32 a 35	16 a 17 + 36
Candiba	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 + 29 a 30	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 + 29 a 30	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 + 29 a 30
Cândido Sales	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2	22 a 24 + 29 a 31	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2	22 a 24 + 29 a 31	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2	22 a 24 + 29 a 31
Cansanção	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canudos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capela Do Alto Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capim Grosso	29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28	
Caraíbas	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28
Caravelas	5 a 20 + 34	4 + 21 + 32 a 33	35 a 3 + 29 a 31	5 a 20 + 34	4 + 21 + 32 a 33	35 a 3 + 29 a 31	5 a 20 + 34	4 + 21 + 32 a 33	35 a 3 + 29 a 31
Cardeal Da Silva	20 a 35	17 a 19 + 36	16 + 1	20 a 35	17 a 19 + 36	16 + 1	20 a 35	17 a 19 + 36	16 + 1
Carinhanha	2 a 21 + 34	22 + 32 a 33	23 + 31 + 35 a 1	2 a 21 + 34	22 + 32 a 33	23 + 31 + 35 a 1	2 a 21 + 34	22 + 32 a 33	23 + 31 + 35 a 1
Casa Nova	3 a 26 + 34	35 a 2 + 27 a 33		3 a 26 + 34	35 a 2 + 27 a 33		3 a 26 + 34	35 a 2 + 27 a 33	
Castro Alves	15 a 29 + 34 a 35	10 a 14 + 30 a 33 + 36 a 2	3 a 9	15 a 29 + 34 a 35	10 a 14 + 30 a 33 + 36 a 2	3 a 9	15 a 29 + 34 a 35	10 a 14 + 30 a 33 + 36 a 2	3 a 9
Catolândia	3 a 20	2 + 21 + 34	22	3 a 20	2 + 21 + 34	22	3 a 20	2 + 21 + 34	22
Catu	20 + 24 a 31 + 35	17 a 19 + 21 a 23 + 32 a 34 + 36	14 a 16 + 1	20 + 24 a 31 + 35	17 a 19 + 21 a 23 + 32 a 34 + 36	14 a 16 + 1	20 + 24 a 31 + 35	17 a 19 + 21 a 23 + 32 a 34 + 36	14 a 16 + 1
Caturama	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31	24 a 30	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31	24 a 30	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31	24 a 30
Central	2 a 22 + 34	23 a 24 + 29 a 33	25 a 28 + 35 a 1	2 a 22 + 34	23 a 24 + 29 a 33	25 a 28 + 35 a 1	2 a 22 + 34	23 a 24 + 29 a 33	25 a 28 + 35 a 1
Chorrochó	2 a 29 + 34	35 a 1 + 30 a 33		2 a 29 + 34	35 a 1 + 30 a 33		2 a 29 + 34	35 a 1 + 30 a 33	
Cícero Dantas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cipó	13 a 3	4 a 12		13 a 3	4 a 12		13 a 3	4 a 12	
Coaraci	12 a 20	5 a 11 + 21 a 22 + 27 a 34	35 a 4 + 23 a 26	12 a 20	5 a 11 + 21 a 22 + 27 a 34	35 a 4 + 23 a 26	12 a 20	5 a 11 + 21 a 22 + 27 a 34	35 a 4 + 23 a 26
Cocos	3 a 20	2 + 21 + 34	35 a 1 + 22 + 32 a 33	3 a 20	2 + 21 + 34	35 a 1 + 22 + 32 a 33	3 a 20	2 + 21 + 34	35 a 1 + 22 + 32 a 33
Conceição Da Feira	18 a 35	13 a 17 + 36	7 a 12 + 1 a 3	18 a 35	13 a 17 + 36	7 a 12 + 1 a 3	18 a 35	13 a 17 + 36	7 a 12 + 1 a 3
Conceição Do Almeida	18 a 21 + 27 a 29	13 a 17 + 22 a 26 + 30 a 35	36 a 12	18 a 21 + 27 a 29	13 a 17 + 22 a 26 + 30 a 35	36 a 12	18 a 21 + 27 a 29	13 a 17 + 22 a 26 + 30 a 35	36 a 12
Conceição Do Coité	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Do Jacuípe	18 a 35	14 a 17 + 36	11 a 13 + 1 a 3	18 a 35	14 a 17 + 36	11 a 13 + 1 a 3	18 a 35	14 a 17 + 36	11 a 13 + 1 a 3
Conde	20 a 35	17 a 19 + 36	16 + 1	20 a 35	17 a 19 + 36	16 + 1	20 a 35	17 a 19 + 36	16 + 1
Condeúba	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 + 31	23 a 24 + 29 a 30	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 + 31	23 a 24 + 29 a 30	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 + 31	23 a 24 + 29 a 30
Contendas Do Sincorá	2 a 22 + 29 a 34	35 a 1 + 23 a 28		2 a 22 + 29 a 34	35 a 1 + 23 a 28		2 a 22 + 29 a 34	35 a 1 + 23 a 28	
Coração De Maria	18 a 35	13 a 17 + 36	10 a 12 + 1 a 3	18 a 35	13 a 17 + 36	10 a 12 + 1 a 3	18 a 35	13 a 17 + 36	10 a 12 + 1 a 3
Cordeiros	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 + 31	23 a 24 + 29 a 30	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 + 31	23 a 24 + 29 a 30	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 + 31	23 a 24 + 29 a 30
Coribe	3 a 21	2 + 34	35 a 1 + 22 + 32 a 33	3 a 21	2 + 34	35 a 1 + 22 + 32 a 33	3 a 21	2 + 34	35 a 1 + 22 + 32 a 33
Coronel João Sá	7 a 2	3 a 6		7 a 2	3 a 6		7 a 2	3 a 6	
Correntina	3 a 21	2 + 34	35 a 1 + 22	3 a 21	2 + 34	35 a 1 + 22	3 a 21	2 + 34	35 a 1 + 22
Cotegipe	3 a 21	2 + 22 + 34	35 a 1 + 32 a 33	3 a 21	2 + 22 + 34	35 a 1 + 32 a 33	3 a 21	2 + 22 + 34	35 a 1 + 32 a 33
Cravolândia	12 a 22 + 29	30 a 11 + 23 a 28		12 a 22 + 29	30 a 11 + 23 a 28		12 a 22 + 29	30 a 11 + 23 a 28	
Crisópolis	16 a 35	13 a 15 + 36	11 a 12 + 1 a 3	16 a 35	13 a 15 + 36	11 a 12 + 1 a 3	16 a 35	13 a 15 + 36	11 a 12 + 1 a 3
Cristópolis	3 a 21	2 + 34	35 a 1 + 22 + 32 a 33	3 a 21	2 + 34	35 a 1 + 22 + 32 a 33	3 a 21	2 + 34	35 a 1 + 22 + 32 a 33
Cruz Das Almas	18 a 29	13 a 17 + 30 a 35	7 a 12 + 36 a 3	18 a 29	13 a 17 + 30 a 35	7 a 12 + 36 a 3	18 a 29	13 a 17 + 30 a 35	7 a 12 + 36 a 3
Curaçá	3 a 29 + 34	35 a 2 + 30 a 33		3 a 29 + 34	35 a 2 + 30 a 33		3 a 29 + 34	35 a 2 + 30 a 33	
Dário Meira	5 a 21 + 34	3 a 4 + 22 a 23 + 27 a 33 + 35	36 a 2 + 24 a 26	5 a 21 + 34	3 a 4 + 22 a 23 + 27 a 33 + 35	36 a 2 + 24 a 26	5 a 21 + 34	3 a 4 + 22 a 23 + 27 a 33 + 35	36 a 2 + 24 a 26
Dias D'Ávila	20 + 24 a 31	18 a 19 + 21 a 23 + 32 a 35	16 a 17 + 36	20 + 24 a 31	18 a 19 + 21 a 23 + 32 a 35	16 a 17 + 36	20 + 24 a 31	18 a 19 + 21 a 23 + 32 a 35	16 a 17 + 36



Dom Basílio	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28
Dom Macedo Costa	18 a 20 + 29	15 a 17 + 21 a 28 + 30 a 35	10 a 14 + 36 a 2	18 a 20 + 29	15 a 17 + 21 a 28 + 30 a 35	10 a 14 + 36 a 2	18 a 20 + 29	15 a 17 + 21 a 28 + 30 a 35	10 a 14 + 36 a 2
Elísio Medrado	15 a 22 + 29	6 a 14 + 23 a 28 + 30 a 2	3 a 5	15 a 22 + 29	6 a 14 + 23 a 28 + 30 a 2	3 a 5	15 a 22 + 29	6 a 14 + 23 a 28 + 30 a 2	3 a 5
Encruzilhada	3 a 20 + 32 a 34	35 a 2 + 21	22 a 24 + 29 a 31	3 a 20 + 32 a 34	35 a 2 + 21	22 a 24 + 29 a 31	3 a 20 + 32 a 34	35 a 2 + 21	22 a 24 + 29 a 31
Entre Rios	18 a 35	16 a 17 + 36	14 a 15 + 1 a 3	18 a 35	16 a 17 + 36	14 a 15 + 1 a 3	18 a 35	16 a 17 + 36	14 a 15 + 1 a 3
Érico Cardoso	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28
Esplanada	18 a 35	17 + 36	14 a 16 + 1 a 3	18 a 35	17 + 36	14 a 16 + 1 a 3	18 a 35	17 + 36	14 a 16 + 1 a 3
Euclides Da Cunha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Eunápolis	6 a 20 + 34	4 a 5 + 21 + 31 a 33	35 a 3 + 22 a 23 + 27 a 30	6 a 20 + 34	4 a 5 + 21 + 31 a 33	35 a 3 + 22 a 23 + 27 a 30	6 a 20 + 34	4 a 5 + 21 + 31 a 33	35 a 3 + 22 a 23 + 27 a 30
Fátima	13 a 36	1 a 12		13 a 36	1 a 12		13 a 36	1 a 12	
Feira Da Mata	3 a 21	2 + 32 a 34	35 a 1 + 22 + 31	3 a 21	2 + 32 a 34	35 a 1 + 22 + 31	3 a 21	2 + 32 a 34	35 a 1 + 22 + 31
Feira De Santana	14 a 35	36 a 13		14 a 35	36 a 13		14 a 35	36 a 13	
Filadélfia	2 a 24 + 29 a 34	35 a 1 + 25 a 28		2 a 24 + 29 a 34	35 a 1 + 25 a 28		2 a 24 + 29 a 34	35 a 1 + 25 a 28	
Firmino Alves	5 a 20	4 + 21 a 22 + 29 a 34	35 a 3 + 23 a 28	5 a 20	4 + 21 a 22 + 29 a 34	35 a 3 + 23 a 28	5 a 20	4 + 21 a 22 + 29 a 34	35 a 3 + 23 a 28

Floresta Azul	8 a 20	4 a 7 + 21 a 22 + 27 a 34	35 a 3 + 23 a 26	8 a 20	4 a 7 + 21 a 22 + 27 a 34	35 a 3 + 23 a 26	8 a 20	4 a 7 + 21 a 22 + 27 a 34	35 a 3 + 23 a 26
Formosa Do Rio Preto	3 a 20	2 + 21 a 22	34	3 a 20	2 + 21 a 22	34	3 a 20	2 + 21 a 22	34
Gandu	18 a 20	15 a 17 + 21 a 34	35 a 14	18 a 20	15 a 17 + 21 a 34	35 a 14	18 a 20	15 a 17 + 21 a 34	35 a 14
Gavião	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gentio Do Ouro	2 a 21	22 a 23 + 29 a 34	24 a 28 + 35 a 1	2 a 21	22 a 23 + 29 a 34	24 a 28 + 35 a 1	2 a 21	22 a 23 + 29 a 34	24 a 28 + 35 a 1
Glória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gongogi	15 a 20	6 a 14 + 21 a 22 + 27 a 29 + 34	35 a 5 + 23 a 26 + 30 a 33	15 a 20	6 a 14 + 21 a 22 + 27 a 29 + 34	35 a 5 + 23 a 26 + 30 a 33	15 a 20	6 a 14 + 21 a 22 + 27 a 29 + 34	35 a 5 + 23 a 26 + 30 a 33
Governador Mangabeira	18 a 35	13 a 17 + 36	1 a 12	18 a 35	13 a 17 + 36	1 a 12	18 a 35	13 a 17 + 36	1 a 12
Guajeru	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31	24 + 29 a 30	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31	24 + 29 a 30	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31	24 + 29 a 30
Guanambi	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 + 29 a 30	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 + 29 a 30	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 + 29 a 30
Guaratinga	4 a 20 + 34	3 + 21 + 31 a 33	35 a 2 + 22 + 27 a 30	4 a 20 + 34	3 + 21 + 31 a 33	35 a 2 + 22 + 27 a 30	4 a 20 + 34	3 + 21 + 31 a 33	35 a 2 + 22 + 27 a 30
Heliópolis	13 a 36	1 a 12		13 a 36	1 a 12		13 a 36	1 a 12	
Iaçu	29 + 34 a 24	25 a 28 + 30 a 33		29 + 34 a 24	25 a 28 + 30 a 33		29 + 34 a 24	25 a 28 + 30 a 33	
Ibiassucê	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31	24 + 29 a 30	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31	24 + 29 a 30	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31	24 + 29 a 30
Ibicarai	12 a 20	4 a 11 + 21 + 29 a 34	35 a 3 + 22 a 28	12 a 20	4 a 11 + 21 + 29 a 34	35 a 3 + 22 a 28	12 a 20	4 a 11 + 21 + 29 a 34	35 a 3 + 22 a 28
Ibicoara	3 a 22 + 29 a 34	35 a 2 + 23 a 28		3 a 22 + 29 a 34	35 a 2 + 23 a 28		3 a 22 + 29 a 34	35 a 2 + 23 a 28	
Ibicuí	5 a 21	3 a 4 + 22 + 27 a 34	35 a 2 + 23 a 26	5 a 21	3 a 4 + 22 + 27 a 34	35 a 2 + 23 a 26	5 a 21	3 a 4 + 22 + 27 a 34	35 a 2 + 23 a 26
Ibipeba	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 33	24 a 28	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 33	24 a 28	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 33	24 a 28
Ibipitanga	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 a 30	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 a 30	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 a 30
Ibiquera	2 a 22 + 29 + 33 a 34	35 a 1 + 23 a 28 + 30 a 32		2 a 22 + 29 + 33 a 34	35 a 1 + 23 a 28 + 30 a 32		2 a 22 + 29 + 33 a 34	35 a 1 + 23 a 28 + 30 a 32	
Ibirapitanga	18 a 20	15 a 17 + 21 a 22 + 27 a 34	5 a 14 + 23 a 26 + 35	18 a 20	15 a 17 + 21 a 22 + 27 a 34	5 a 14 + 23 a 26 + 35	18 a 20	15 a 17 + 21 a 22 + 27 a 34	5 a 14 + 23 a 26 + 35
Ibirapuã	4 a 21 + 34	32 a 33	30 a 31 + 35 a 3	4 a 21 + 34	32 a 33	30 a 31 + 35 a 3	4 a 21 + 34	32 a 33	30 a 31 + 35 a 3
Ibirataia	15 a 21	6 a 14 + 22 + 27 a 34	35 a 5 + 23 a 26	15 a 21	6 a 14 + 22 + 27 a 34	35 a 5 + 23 a 26	15 a 21	6 a 14 + 22 + 27 a 34	35 a 5 + 23 a 26
Ibitiara	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 a 30	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 a 30	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 a 30
Ibititá	2 a 22 + 34	35 a 1 + 23 + 29 a 33	24 a 28	2 a 22 + 34	35 a 1 + 23 + 29 a 33	24 a 28	2 a 22 + 34	35 a 1 + 23 + 29 a 33	24 a 28
Ibotirama	2 a 21 + 34	22 + 32 a 33	23 a 24 + 29 a 31 + 35 a 1	2 a 21 + 34	22 + 32 a 33	23 a 24 + 29 a 31 + 35 a 1	2 a 21 + 34	22 + 32 a 33	23 a 24 + 29 a 31 + 35 a 1
Ichu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igaporã	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31 a 33	24 + 29 a 30	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31 a 33	24 + 29 a 30	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31 a 33	24 + 29 a 30
Igrapiúna		17 a 22 + 27 a 34	12 a 16 + 23 a 26 + 35		17 a 22 + 27 a 34	12 a 16 + 23 a 26 + 35		17 a 22 + 27 a 34	12 a 16 + 23 a 26 + 35
Iguaí	4 a 21 + 34	35 a 3 + 22 a 23 + 27 a 33	24 a 26	4 a 21 + 34	35 a 3 + 22 a 23 + 27 a 33	24 a 26	4 a 21 + 34	35 a 3 + 22 a 23 + 27 a 33	24 a 26
Ilhéus	17 a 20	12 a 16 + 21 + 29 + 34	4 a 11 + 22 a 28 + 30 a 33 + 35	17 a 20	12 a 16 + 21 + 29 + 34	4 a 11 + 22 a 28 + 30 a 33 + 35	17 a 20	12 a 16 + 21 + 29 + 34	4 a 11 + 22 a 28 + 30 a 33 + 35
Inhambupe	16 a 35	13 a 15 + 36 a 3	4 a 12	16 a 35	13 a 15 + 36 a 3	4 a 12	16 a 35	13 a 15 + 36 a 3	4 a 12
Ipecaetá	11 a 35	36 a 10		11 a 35	36 a 10		11 a 35	36 a 10	
Ipiaú	15 a 21	5 a 14 + 22 + 27 a 34	35 a 4 + 23 a 26	15 a 21	5 a 14 + 22 + 27 a 34	35 a 4 + 23 a 26	15 a 21	5 a 14 + 22 + 27 a 34	35 a 4 + 23 a 26
Ipirá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipupiara	2 a 21 + 34	22 a 23 + 31 a 33	24 a 30 + 35 a 1	2 a 21 + 34	22 a 23 + 31 a 33	24 a 30 + 35 a 1	2 a 21 + 34	22 a 23 + 31 a 33	24 a 30 + 35 a 1
Irajuba	2 a 24 + 29 + 34	35 a 1 + 25 a 28 + 30 a 33		2 a 24 + 29 + 34	35 a 1 + 25 a 28 + 30 a 33		2 a 24 + 29 + 34	35 a 1 + 25 a 28 + 30 a 33	
Iramaia	2 a 22 + 29 a 34	35 a 1 + 23 a 28		2 a 22 + 29 a 34	35 a 1 + 23 a 28		2 a 22 + 29 a 34	35 a 1 + 23 a 28	
Iraquara	2 a 22 + 34	35 a 1 + 29 a 33	23 a 28	2 a 22 + 34	35 a 1 + 29 a 33	23 a 28	2 a 22 + 34	35 a 1 + 29 a 33	23 a 28
Irará	16 a 35	13 a 15 + 36 a 3	4 a 12	16 a 35	13 a 15 + 36 a 3	4 a 12	16 a 35	13 a 15 + 36 a 3	4 a 12
Irecê	2 a 22 + 34	35 a 1 + 23 a 24 + 29 a 33	25 a 28	2 a 22 + 34	35 a 1 + 23 a 24 + 29 a 33	25 a 28	2 a 22 + 34	35 a 1 + 23 a 24 + 29 a 33	25 a 28
Itabela	6 a 20 + 34	4 a 5 + 21 + 31 a 33	35 a 3 + 22 a 23 + 27 a 30	6 a 20 + 34	4 a 5 + 21 + 31 a 33	35 a 3 + 22 a 23 + 27 a 30	6 a 20 + 34	4 a 5 + 21 + 31 a 33	35 a 3 + 22 a 23 + 27 a 30
Itaberaba	29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28	



Itabuna	15 a 20	5 a 14 + 21 + 29 a 34	4 + 22 a 28 + 30 a 33 + 35	15 a 20	5 a 14 + 21 + 29 a 34	4 + 22 a 28 + 30 a 33 + 35	15 a 20	5 a 14 + 21 + 29 a 34	4 + 22 a 28 + 30 a 33 + 35
Itacaré		15 a 21 + 27 a 29	12 a 14 + 22 a 26 + 30 a 35 + 5 a 8		15 a 21 + 27 a 29	12 a 14 + 22 a 26 + 30 a 35 + 5 a 8		15 a 21 + 27 a 29	12 a 14 + 22 a 26 + 30 a 35 + 5 a 8
Itaeté	3 a 22 + 29 + 34	35 a 2 + 23 a 28 + 30 a 33		3 a 22 + 29 + 34	35 a 2 + 23 a 28 + 30 a 33		3 a 22 + 29 + 34	35 a 2 + 23 a 28 + 30 a 33	
Itagi	5 a 21 + 34	35 a 4 + 22 a 33		5 a 21 + 34	35 a 4 + 22 a 33		5 a 21 + 34	35 a 4 + 22 a 33	
Itagibá	8 a 21	4 a 7 + 22 a 23 + 27 a 35	36 a 3 + 24 a 26	8 a 21	4 a 7 + 22 a 23 + 27 a 35	36 a 3 + 24 a 26	8 a 21	4 a 7 + 22 a 23 + 27 a 35	36 a 3 + 24 a 26
Itagimirim	6 a 20 + 34	4 a 5 + 21 + 31 a 33	35 a 3 + 22 a 23 + 27 a 30	6 a 20 + 34	4 a 5 + 21 + 31 a 33	35 a 3 + 22 a 23 + 27 a 30	6 a 20 + 34	4 a 5 + 21 + 31 a 33	35 a 3 + 22 a 23 + 27 a 30
Itaguaçu Da Bahia	2 a 23 + 34	24 + 29 a 33	25 a 28 + 35 a 1	2 a 23 + 34	24 + 29 a 33	25 a 28 + 35 a 1	2 a 23 + 34	24 + 29 a 33	25 a 28 + 35 a 1
Itaju Do Colônia	6 a 20	4 a 5 + 21 + 29 a 34	35 a 3 + 22 a 28	6 a 20	4 a 5 + 21 + 29 a 34	35 a 3 + 22 a 28	6 a 20	4 a 5 + 21 + 29 a 34	35 a 3 + 22 a 28
Itajuípe	15 a 20	6 a 14 + 21 + 29 a 34	4 a 5 + 22 a 28 + 30 a 33 + 35	15 a 20	6 a 14 + 21 + 29 a 34	4 a 5 + 22 a 28 + 30 a 33 + 35	15 a 20	6 a 14 + 21 + 29 a 34	4 a 5 + 22 a 28 + 30 a 33 + 35
Itamaraju	5 a 20 + 34	4 + 21 + 31 a 33	35 a 3 + 29 a 30	5 a 20 + 34	4 + 21 + 31 a 33	35 a 3 + 29 a 30	5 a 20 + 34	4 + 21 + 31 a 33	35 a 3 + 29 a 30
Itamari	17 a 21	12 a 16 + 22 a 34 + 6 a 7	8 a 11 + 35 a 5	17 a 21	12 a 16 + 22 a 34 + 6 a 7	8 a 11 + 35 a 5	17 a 21	12 a 16 + 22 a 34 + 6 a 7	8 a 11 + 35 a 5
Itambé	3 a 21 + 34	35 a 2 + 22 + 29 a 33	23 a 28	3 a 21 + 34	35 a 2 + 22 + 29 a 33	23 a 28	3 a 21 + 34	35 a 2 + 22 + 29 a 33	23 a 28
Itanagra	20 + 24 a 35	18 a 19 + 21 a 23 + 36	16 a 17	20 + 24 a 35	18 a 19 + 21 a 23 + 36	16 a 17	20 + 24 a 35	18 a 19 + 21 a 23 + 36	16 a 17
Itanhém	4 a 21 + 34	3 + 32 a 33	35 a 2 + 29 a 31	4 a 21 + 34	3 + 32 a 33	35 a 2 + 29 a 31	4 a 21 + 34	3 + 32 a 33	35 a 2 + 29 a 31
Itaparica	28 a 29	18 a 27 + 30 a 35	17 + 36	28 a 29	18 a 27 + 30 a 35	17 + 36	28 a 29	18 a 27 + 30 a 35	17 + 36
Itapé	12 a 20	4 a 11 + 21 + 29 a 34	35 a 3 + 22 a 28	12 a 20	4 a 11 + 21 + 29 a 34	35 a 3 + 22 a 28	12 a 20	4 a 11 + 21 + 29 a 34	35 a 3 + 22 a 28
Itapebi	6 a 20	4 a 5 + 21 + 29 a 34	35 a 3 + 22 a 23 + 27 a 28	6 a 20	4 a 5 + 21 + 29 a 34	35 a 3 + 22 a 23 + 27 a 28	6 a 20	4 a 5 + 21 + 29 a 34	35 a 3 + 22 a 23 + 27 a 28
Itapetinga	4 a 20 + 34	3 + 21 + 29 a 33	35 a 2 + 22 a 23 + 27 a 28	4 a 20 + 34	3 + 21 + 29 a 33	35 a 2 + 22 a 23 + 27 a 28	4 a 20 + 34	3 + 21 + 29 a 33	35 a 2 + 22 a 23 + 27 a 28
Itapicuru	16 a 36	13 a 15 + 1 a 6	7 a 12	16 a 36	13 a 15 + 1 a 6	7 a 12	16 a 36	13 a 15 + 1 a 6	7 a 12
Itapitanga	15 a 20	5 a 14 + 21 a 22 + 27 a 34	35 a 4 + 23 a 26	15 a 20	5 a 14 + 21 a 22 + 27 a 34	35 a 4 + 23 a 26	15 a 20	5 a 14 + 21 a 22 + 27 a 34	35 a 4 + 23 a 26
Itaquara	5 a 22 + 29	30 a 4 + 23 a 28		5 a 22 + 29	30 a 4 + 23 a 28		5 a 22 + 29	30 a 4 + 23 a 28	
Itarantim	4 a 20 + 34	3 + 21 + 29 a 33	35 a 2 + 22 a 28	4 a 20 + 34	3 + 21 + 29 a 33	35 a 2 + 22 a 28	4 a 20 + 34	3 + 21 + 29 a 33	35 a 2 + 22 a 28
Itatim	6 + 10 a 24 + 29 + 34 a 35	36 a 5 + 7 a 9 + 25 a 28 + 30 a 33		6 + 10 a 24 + 29 + 34 a 35	36 a 5 + 7 a 9 + 25 a 28 + 30 a 33		6 + 10 a 24 + 29 + 34 a 35	36 a 5 + 7 a 9 + 25 a 28 + 30 a 33	
Itiruçu	2 a 24 + 29 + 34	35 a 1 + 25 a 28 + 30 a 33		2 a 24 + 29 + 34	35 a 1 + 25 a 28 + 30 a 33		2 a 24 + 29 + 34	35 a 1 + 25 a 28 + 30 a 33	
Itiúba	29 a 25	26 a 28		29 a 25	26 a 28		29 a 25	26 a 28	
Itororó	4 a 20	21 + 29 a 34	22 a 28 + 35 a 3	4 a 20	21 + 29 a 34	22 a 28 + 35 a 3	4 a 20	21 + 29 a 34	22 a 28 + 35 a 3
Ituaçu	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 a 31		3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 a 31		3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 a 31	
Ituberá		17 a 22 + 27 a 31	15 a 16 + 23 a 26 + 32 a 35		17 a 22 + 27 a 31	15 a 16 + 23 a 26 + 32 a 35		17 a 22 + 27 a 31	15 a 16 + 23 a 26 + 32 a 35

Iuiú	2 a 21 + 34	22 + 31 a 33	23 + 30 + 35 a 1	2 a 21 + 34	22 + 31 a 33	23 + 30 + 35 a 1	2 a 21 + 34	22 + 31 a 33	23 + 30 + 35 a 1
Jaborandi	3 a 20	2 + 21 + 34	35 a 1 + 22 + 32 a 33	3 a 20	2 + 21 + 34	35 a 1 + 22 + 32 a 33	3 a 20	2 + 21 + 34	35 a 1 + 22 + 32 a 33
Jacaraci	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 + 31	23 + 29 a 30	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 + 31	23 + 29 a 30	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 + 31	23 + 29 a 30
Jacobina	29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28	
Jaguaquara	5 a 22 + 29 + 34	35 a 4 + 23 a 28 + 30 a 33		5 a 22 + 29 + 34	35 a 4 + 23 a 28 + 30 a 33		5 a 22 + 29 + 34	35 a 4 + 23 a 28 + 30 a 33	
Jaguarari	2 a 25 + 29 a 34	35 a 1 + 26 a 28		2 a 25 + 29 a 34	35 a 1 + 26 a 28		2 a 25 + 29 a 34	35 a 1 + 26 a 28	
Jaguaripe	29	17 a 28 + 30 a 35	15 a 16 + 36	29	17 a 28 + 30 a 35	15 a 16 + 36	29	17 a 28 + 30 a 35	15 a 16 + 36
Jandaíra	19 a 35	17 a 18 + 36	16 + 1	19 a 35	17 a 18 + 36	16 + 1	19 a 35	17 a 18 + 36	16 + 1
Jequié	3 a 22 + 29 + 34	35 a 2 + 23 a 28 + 30 a 33		3 a 22 + 29 + 34	35 a 2 + 23 a 28 + 30 a 33		3 a 22 + 29 + 34	35 a 2 + 23 a 28 + 30 a 33	
Jeremoabo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jiquiriçá	17 a 21 + 29	12 a 16 + 22 a 28 + 30 a 35 + 7	8 a 11 + 36 a 6	17 a 21 + 29	12 a 16 + 22 a 28 + 30 a 35 + 7	8 a 11 + 36 a 6	17 a 21 + 29	12 a 16 + 22 a 28 + 30 a 35 + 7	8 a 11 + 36 a 6
Jitaúna	12 a 21	4 a 11 + 22 a 35	36 a 3	12 a 21	4 a 11 + 22 a 35	36 a 3	12 a 21	4 a 11 + 22 a 35	36 a 3
João Dourado	2 a 23 + 34	35 a 1 + 24 + 28 a 33	25 a 27	2 a 23 + 34	35 a 1 + 24 + 28 a 33	25 a 27	2 a 23 + 34	35 a 1 + 24 + 28 a 33	25 a 27
Juazeiro	2 a 29 + 34	35 a 1 + 30 a 33		2 a 29 + 34	35 a 1 + 30 a 33		2 a 29 + 34	35 a 1 + 30 a 33	
Jucuruçu	4 a 20 + 34	3 + 21 + 31 a 33	35 a 2 + 22 + 29 a 30	4 a 20 + 34	3 + 21 + 31 a 33	35 a 2 + 22 + 29 a 30	4 a 20 + 34	3 + 21 + 31 a 33	35 a 2 + 22 + 29 a 30
Jussara	2 a 23 + 34	35 a 1 + 24 + 29 a 33	25 a 28	2 a 23 + 34	35 a 1 + 24 + 29 a 33	25 a 28	2 a 23 + 34	35 a 1 + 24 + 29 a 33	25 a 28
Jussari	12 a 20	4 a 11 + 21 + 29 a 34	35 a 3 + 22 a 23 + 27 a 28	12 a 20	4 a 11 + 21 + 29 a 34	35 a 3 + 22 a 23 + 27 a 28	12 a 20	4 a 11 + 21 + 29 a 34	35 a 3 + 22 a 23 + 27 a 28
Jussiape	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28
Lafaiete Coutinho	2 a 24 + 29 + 34	35 a 1 + 25 a 28 + 30 a 33		2 a 24 + 29 + 34	35 a 1 + 25 a 28 + 30 a 33		2 a 24 + 29 + 34	35 a 1 + 25 a 28 + 30 a 33	
Lagoa Real	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31	24 + 29 a 30	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31	24 + 29 a 30	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31	24 + 29 a 30



Laje	18 a 21 + 29	15 a 17 + 22 a 28 + 30 a 35	36 a 14	18 a 21 + 29	15 a 17 + 22 a 28 + 30 a 35	36 a 14	18 a 21 + 29	15 a 17 + 22 a 28 + 30 a 35	36 a 14
Lajedão	4 a 21 + 34	3 + 32 a 33	35 a 2 + 30 a 31	4 a 21 + 34	3 + 32 a 33	35 a 2 + 30 a 31	4 a 21 + 34	3 + 32 a 33	35 a 2 + 30 a 31
Lajedinho	2 a 22 + 29 + 33 a 34	35 a 1 + 23 a 28 + 30 a 32		2 a 22 + 29 + 33 a 34	35 a 1 + 23 a 28 + 30 a 32		2 a 22 + 29 + 33 a 34	35 a 1 + 23 a 28 + 30 a 32	
Lajedo Do Tabocal	2 a 24 + 29 + 34	35 a 1 + 25 a 28 + 30 a 33		2 a 24 + 29 + 34	35 a 1 + 25 a 28 + 30 a 33		2 a 24 + 29 + 34	35 a 1 + 25 a 28 + 30 a 33	
Lamarão	11 a 3	4 a 10		11 a 3	4 a 10		11 a 3	4 a 10	
Lapão	2 a 22 + 34	35 a 1 + 23 a 24 + 29 a 33	25 a 28	2 a 22 + 34	35 a 1 + 23 a 24 + 29 a 33	25 a 28	2 a 22 + 34	35 a 1 + 23 a 24 + 29 a 33	25 a 28
Lauro De Freitas	27 a 31	20 a 26 + 32 a 35	17 a 19 + 36	27 a 31	20 a 26 + 32 a 35	17 a 19 + 36	27 a 31	20 a 26 + 32 a 35	17 a 19 + 36
Lençóis	2 a 22 + 34	35 a 1 + 27 a 33	23 a 26	2 a 22 + 34	35 a 1 + 27 a 33	23 a 26	2 a 22 + 34	35 a 1 + 27 a 33	23 a 26
Licínio De Almeida	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 + 31	23 + 29 a 30	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 + 31	23 + 29 a 30	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 + 31	23 + 29 a 30
Livramento De Nossa Senhora	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28
Luís Eduardo Magalhães	4 a 20	3 + 21	2	4 a 20	3 + 21	2	4 a 20	3 + 21	2
Macajuba	29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28	
Macarani	4 a 21 + 34	2 a 3 + 29 a 33	35 a 1 + 22 a 28	4 a 21 + 34	2 a 3 + 29 a 33	35 a 1 + 22 a 28	4 a 21 + 34	2 a 3 + 29 a 33	35 a 1 + 22 a 28
Macaúbas	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31 a 33	24 a 30	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31 a 33	24 a 30	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31 a 33	24 a 30
Macururé	2 a 34	35 a 1		2 a 34	35 a 1		2 a 34	35 a 1	
Madre De Deus	20 + 27 a 31	18 a 19 + 21 a 26 + 32 a 35	16 a 17 + 36	20 + 27 a 31	18 a 19 + 21 a 26 + 32 a 35	16 a 17 + 36	20 + 27 a 31	18 a 19 + 21 a 26 + 32 a 35	16 a 17 + 36
Maetinga	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28
Maiquinique	4 a 20 + 34	3 + 21 + 29 a 33	35 a 2 + 22 a 28	4 a 20 + 34	3 + 21 + 29 a 33	35 a 2 + 22 a 28	4 a 20 + 34	3 + 21 + 29 a 33	35 a 2 + 22 a 28
Mairi	29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28	
Malhada	2 a 21 + 34	22 + 32 a 33	23 + 30 a 31 + 35 a 1	2 a 21 + 34	22 + 32 a 33	23 + 30 a 31 + 35 a 1	2 a 21 + 34	22 + 32 a 33	23 + 30 a 31 + 35 a 1
Malhada De Pedras	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24
Manoel Vitorino	2 a 22 + 29 a 34	35 a 1 + 23 a 28		2 a 22 + 29 a 34	35 a 1 + 23 a 28		2 a 22 + 29 a 34	35 a 1 + 23 a 28	
Mansidão	3 a 21	2 + 22 + 34	23 a 24 + 31 a 33	3 a 21	2 + 22 + 34	23 a 24 + 31 a 33	3 a 21	2 + 22 + 34	23 a 24 + 31 a 33
Maracás	2 a 23 + 29 a 34	35 a 1 + 24 a 28		2 a 23 + 29 a 34	35 a 1 + 24 a 28		2 a 23 + 29 a 34	35 a 1 + 24 a 28	
Maragogipe	20 + 27 a 29	17 a 19 + 21 a 26 + 30 a 35	13 a 16 + 36 a 2	20 + 27 a 29	17 a 19 + 21 a 26 + 30 a 35	13 a 16 + 36 a 2	20 + 27 a 29	17 a 19 + 21 a 26 + 30 a 35	13 a 16 + 36 a 2
Maraú		15 a 21 + 27 a 31	12 a 14 + 22 a 26 + 32 a 35 + 5 a 7		15 a 21 + 27 a 31	12 a 14 + 22 a 26 + 32 a 35 + 5 a 7		15 a 21 + 27 a 31	12 a 14 + 22 a 26 + 32 a 35 + 5 a 7
Marcionílio Souza	2 a 22 + 29 a 34	35 a 1 + 23 a 28		2 a 22 + 29 a 34	35 a 1 + 23 a 28		2 a 22 + 29 a 34	35 a 1 + 23 a 28	
Mascote	9 a 20	4 a 8 + 21 + 29 a 34	3 + 22 a 23 + 27 a 28 + 35	9 a 20	4 a 8 + 21 + 29 a 34	3 + 22 a 23 + 27 a 28 + 35	9 a 20	4 a 8 + 21 + 29 a 34	3 + 22 a 23 + 27 a 28 + 35
Mata De São João	20 + 24 a 31 + 35	18 a 19 + 21 a 23 + 32 a 34	16 a 17 + 36	20 + 24 a 31 + 35	18 a 19 + 21 a 23 + 32 a 34	16 a 17 + 36	20 + 24 a 31 + 35	18 a 19 + 21 a 23 + 32 a 34	16 a 17 + 36
Matina	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 + 30	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 + 30	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 + 30
Medeiros Neto	4 a 21 + 34	3 + 31 a 33	35 a 2 + 29 a 30	4 a 21 + 34	3 + 31 a 33	35 a 2 + 29 a 30	4 a 21 + 34	3 + 31 a 33	35 a 2 + 29 a 30
Miguel Calmon	29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28	
Milagres	5 a 24 + 29 + 34	35 a 4 + 25 a 28 + 30 a 33		5 a 24 + 29 + 34	35 a 4 + 25 a 28 + 30 a 33		5 a 24 + 29 + 34	35 a 4 + 25 a 28 + 30 a 33	
Mirangaba	2 a 24 + 29 a 34	35 a 1 + 25 a 28		2 a 24 + 29 a 34	35 a 1 + 25 a 28		2 a 24 + 29 a 34	35 a 1 + 25 a 28	
Mirante	2 a 21 + 29 a 34	35 a 1 + 22 a 28		2 a 21 + 29 a 34	35 a 1 + 22 a 28		2 a 21 + 29 a 34	35 a 1 + 22 a 28	
Monte Santo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morpará	3 a 21	2 + 22 a 23 + 32 a 34	35 a 1 + 24 a 31	3 a 21	2 + 22 a 23 + 32 a 34	35 a 1 + 24 a 31	3 a 21	2 + 22 a 23 + 32 a 34	35 a 1 + 24 a 31
Morro Do Chapéu	2 a 23 + 29 a 34	35 a 1 + 24 a 28		2 a 23 + 29 a 34	35 a 1 + 24 a 28		2 a 23 + 29 a 34	35 a 1 + 24 a 28	
Mortugaba	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 + 29 a 30	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 + 29 a 30	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 + 29 a 30
Mucugê	3 a 22 + 32 a 34	35 a 2 + 23 + 27 a 31	24 a 26	3 a 22 + 32 a 34	35 a 2 + 23 + 27 a 31	24 a 26	3 a 22 + 32 a 34	35 a 2 + 23 + 27 a 31	24 a 26
Mucuri	4 a 21 + 34	32 a 33	30 a 31 + 35 a 3	4 a 21 + 34	32 a 33	30 a 31 + 35 a 3	4 a 21 + 34	32 a 33	30 a 31 + 35 a 3
Mulungu Do Morro	2 a 22 + 33 a 34	35 a 1 + 23 + 29 a 32	24 a 28	2 a 22 + 33 a 34	35 a 1 + 23 + 29 a 32	24 a 28	2 a 22 + 33 a 34	35 a 1 + 23 + 29 a 32	24 a 28
Mundo Novo	29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28	
Muniz Ferreira	20 + 29	17 a 19 + 21 a 28 + 30 a 35	13 a 16 + 36 a 2	20 + 29	17 a 19 + 21 a 28 + 30 a 35	13 a 16 + 36 a 2	20 + 29	17 a 19 + 21 a 28 + 30 a 35	13 a 16 + 36 a 2
Muquém De São Francisco	3 a 21	2 + 22 + 34	35 a 1 + 23 a 24 + 29 a 33	3 a 21	2 + 22 + 34	35 a 1 + 23 a 24 + 29 a 33	3 a 21	2 + 22 + 34	35 a 1 + 23 a 24 + 29 a 33
Muritiba	18 a 31	13 a 17 + 32 a 36	1 a 12	18 a 31	13 a 17 + 32 a 36	1 a 12	18 a 31	13 a 17 + 32 a 36	1 a 12
Mutuípe	18 a 21 + 29	12 a 17 + 22 a 28 + 30 a 35	36 a 11	18 a 21 + 29	12 a 17 + 22 a 28 + 30 a 35	36 a 11	18 a 21 + 29	12 a 17 + 22 a 28 + 30 a 35	36 a 11
Nazaré	20 + 27 a 29	17 a 19 + 21 a 26 + 30 a 35	13 a 16 + 36	20 + 27 a 29	17 a 19 + 21 a 26 + 30 a 35	13 a 16 + 36	20 + 27 a 29	17 a 19 + 21 a 26 + 30 a 35	13 a 16 + 36
Nilo Peçanha		15 a 34	12 a 14 + 35 a 36		15 a 34	12 a 14 + 35 a 36		15 a 34	12 a 14 + 35 a 36
Nordestina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Canaã	4 a 21 + 34	35 a 3 + 22 a 23 + 29 a 33	24 a 28	4 a 21 + 34	35 a 3 + 22 a 23 + 29 a 33	24 a 28	4 a 21 + 34	35 a 3 + 22 a 23 + 29 a 33	24 a 28
Nova Fátima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Ibiá	17 a 21	12 a 16 + 22 a 34	35 a 11	17 a 21	12 a 16 + 22 a 34	35 a 11	17 a 21	12 a 16 + 22 a 34	35 a 11



Nova Itarana	29 + 34 a 24	25 a 28 + 30 a 33		29 + 34 a 24	25 a 28 + 30 a 33		29 + 34 a 24	25 a 28 + 30 a 33	
Nova Redenção	4 a 22 + 29	30 a 3 + 23 a 28		4 a 22 + 29	30 a 3 + 23 a 28		4 a 22 + 29	30 a 3 + 23 a 28	
Nova Soure	13 a 3	4 a 12		13 a 3	4 a 12		13 a 3	4 a 12	
Nova Viçosa	4 a 20 + 34	21 + 32 a 33	29 a 31 + 35 a 3	4 a 20 + 34	21 + 32 a 33	29 a 31 + 35 a 3	4 a 20 + 34	21 + 32 a 33	29 a 31 + 35 a 3
Novo Horizonte	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 29 a 33	23 a 28	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 29 a 33	23 a 28	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 29 a 33	23 a 28
Novo Triunfo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Olindina	16 a 35	11 a 15 + 36 a 3	4 a 10	16 a 35	11 a 15 + 36 a 3	4 a 10	16 a 35	11 a 15 + 36 a 3	4 a 10
Oliveira Dos Brejinhos	2 a 21 + 34	22 + 31 a 33	23 a 30 + 35 a 1	2 a 21 + 34	22 + 31 a 33	23 a 30 + 35 a 1	2 a 21 + 34	22 + 31 a 33	23 a 30 + 35 a 1
Ouriçangas	17 a 35	13 a 16 + 36	10 a 12 + 1 a 6	17 a 35	13 a 16 + 36	10 a 12 + 1 a 6	17 a 35	13 a 16 + 36	10 a 12 + 1 a 6
Ourolândia	2 a 23 + 29 a 34	35 a 1 + 24 a 28		2 a 23 + 29 a 34	35 a 1 + 24 a 28		2 a 23 + 29 a 34	35 a 1 + 24 a 28	
Palmas De Monte Alto	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 + 30	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 + 30	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 + 30
Palmeiras	3 a 22 + 34	35 a 2 + 29 a 33	23 a 28	3 a 22 + 34	35 a 2 + 29 a 33	23 a 28	3 a 22 + 34	35 a 2 + 29 a 33	23 a 28
Paramirim	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31	24 a 30	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31	24 a 30	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31	24 a 30
Paratinga	2 a 21 + 34	22 + 32 a 33	23 a 24 + 29 a 31 + 35 a 1	2 a 21 + 34	22 + 32 a 33	23 a 24 + 29 a 31 + 35 a 1	2 a 21 + 34	22 + 32 a 33	23 a 24 + 29 a 31 + 35 a 1
Paripiranga	16 a 36	13 a 15 + 1 a 3	4 a 12	16 a 36	13 a 15 + 1 a 3	4 a 12	16 a 36	13 a 15 + 1 a 3	4 a 12
Pau Brasil	6 a 20	4 a 5 + 21 + 29 a 34	35 a 3 + 22 a 23 + 27 a 28	6 a 20	4 a 5 + 21 + 29 a 34	35 a 3 + 22 a 23 + 27 a 28	6 a 20	4 a 5 + 21 + 29 a 34	35 a 3 + 22 a 23 + 27 a 28
Paulo Afonso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pé De Serra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedraão	18 a 35	14 a 17 + 36	10 a 13 + 1 a 3	18 a 35	14 a 17 + 36	10 a 13 + 1 a 3	18 a 35	14 a 17 + 36	10 a 13 + 1 a 3
Pedro Alexandre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piatã	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28
Pilão Arcado	3 a 23	2 + 24 + 34	35 a 1 + 25 a 33	3 a 23	2 + 24 + 34	35 a 1 + 25 a 33	3 a 23	2 + 24 + 34	35 a 1 + 25 a 33
Pindaí	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 + 31	23 + 29 a 30	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 + 31	23 + 29 a 30	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 + 31	23 + 29 a 30
Pindobaçu	2 a 24 + 29 a 34	35 a 1 + 25 a 28		2 a 24 + 29 a 34	35 a 1 + 25 a 28		2 a 24 + 29 a 34	35 a 1 + 25 a 28	
Pintadas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piraí Do Norte		15 a 22 + 27 a 34	12 a 14 + 23 a 26 + 35 a 36 + 7		15 a 22 + 27 a 34	12 a 14 + 23 a 26 + 35 a 36 + 7		15 a 22 + 27 a 34	12 a 14 + 23 a 26 + 35 a 36 + 7
Piripá	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2	22 a 24 + 29 a 31	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2	22 a 24 + 29 a 31	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2	22 a 24 + 29 a 31
Piritiba	29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28	
Planaltino	2 a 24 + 29 + 34	35 a 1 + 25 a 28 + 30 a 33		2 a 24 + 29 + 34	35 a 1 + 25 a 28 + 30 a 33		2 a 24 + 29 + 34	35 a 1 + 25 a 28 + 30 a 33	
Planalto	3 a 21 + 34	35 a 2 + 22 a 23 + 29 a 33	24 a 28	3 a 21 + 34	35 a 2 + 22 a 23 + 29 a 33	24 a 28	3 a 21 + 34	35 a 2 + 22 a 23 + 29 a 33	24 a 28
Poções	3 a 21 + 34	35 a 2 + 22 a 23 + 27 a 33	24 a 26	3 a 21 + 34	35 a 2 + 22 a 23 + 27 a 33	24 a 26	3 a 21 + 34	35 a 2 + 22 a 23 + 27 a 33	24 a 26
Pojuca	20 + 24 a 31 + 35	18 a 19 + 21 a 23 + 32 a 34 + 36	16 a 17 + 1	20 + 24 a 31 + 35	18 a 19 + 21 a 23 + 32 a 34 + 36	16 a 17 + 1	20 + 24 a 31 + 35	18 a 19 + 21 a 23 + 32 a 34 + 36	16 a 17 + 1
Ponto Novo	29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28	
Porto Seguro	9 a 20 + 34	4 a 8 + 21 + 31 a 33	3 + 22 a 23 + 27 a 30 + 35	9 a 20 + 34	4 a 8 + 21 + 31 a 33	3 + 22 a 23 + 27 a 30 + 35	9 a 20 + 34	4 a 8 + 21 + 31 a 33	3 + 22 a 23 + 27 a 30 + 35
Potiraguá	6 a 20	4 a 5 + 21 + 29 a 34	35 a 3 + 22 a 23 + 27 a 28	6 a 20	4 a 5 + 21 + 29 a 34	35 a 3 + 22 a 23 + 27 a 28	6 a 20	4 a 5 + 21 + 29 a 34	35 a 3 + 22 a 23 + 27 a 28
Prado	9 a 20 + 34	4 a 8 + 21 + 32 a 33	3 + 29 a 31 + 35	9 a 20 + 34	4 a 8 + 21 + 32 a 33	3 + 29 a 31 + 35	9 a 20 + 34	4 a 8 + 21 + 32 a 33	3 + 29 a 31 + 35
Presidente Dutra	2 a 22 + 34	23 a 24 + 29 a 33	25 a 28 + 35 a 1	2 a 22 + 34	23 a 24 + 29 a 33	25 a 28 + 35 a 1	2 a 22 + 34	23 a 24 + 29 a 33	25 a 28 + 35 a 1
Presidente Jânio Quadros	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24
Presidente Tancredo Neves	18 a 21 + 29	13 a 17 + 22 a 28 + 30 a 34	35 a 12	18 a 21 + 29	13 a 17 + 22 a 28 + 30 a 34	35 a 12	18 a 21 + 29	13 a 17 + 22 a 28 + 30 a 34	35 a 12
Queimadas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quijingue	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quixabeira	29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28	
Rafael Jambeiro	6 a 29 + 34 a 2	3 a 5 + 30 a 33		6 a 29 + 34 a 2	3 a 5 + 30 a 33		6 a 29 + 34 a 2	3 a 5 + 30 a 33	
Remanso	3 a 23	2 + 24 a 28 + 34	35 a 1 + 29 a 33	3 a 23	2 + 24 a 28 + 34	35 a 1 + 29 a 33	3 a 23	2 + 24 a 28 + 34	35 a 1 + 29 a 33
Retirolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Riachão Das Neves	3 a 20	2 + 21 a 22 + 34		3 a 20	2 + 21 a 22 + 34		3 a 20	2 + 21 a 22 + 34	
Riachão Do Jacuípe	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Riacho De Santana	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 + 29 a 30	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 + 29 a 30	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 + 29 a 30
Ribeira Do Amparo	13 a 3	4 a 12		13 a 3	4 a 12		13 a 3	4 a 12	
Ribeira Do Pombal	10 a 6	7 a 9		10 a 6	7 a 9		10 a 6	7 a 9	
Ribeirão Do Largo	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 29 a 31	22 a 28	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 29 a 31	22 a 28	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 29 a 31	22 a 28
Rio De Contas	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28
Rio Do Antônio	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31	24 + 29 a 30	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31	24 + 29 a 30	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31	24 + 29 a 30
Rio Do Pires	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28
Rio Real	18 a 35	16 a 17 + 36	13 a 15 + 1 a 3	18 a 35	16 a 17 + 36	13 a 15 + 1 a 3	18 a 35	16 a 17 + 36	13 a 15 + 1 a 3
Rodelas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ruy Barbosa	29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28	
Salinas Da Margarida	20 + 27 a 29	18 a 19 + 21 a 26 + 30 a 35	15 a 17 + 36	20 + 27 a 29	18 a 19 + 21 a 26 + 30 a 35	15 a 17 + 36	20 + 27 a 29	18 a 19 + 21 a 26 + 30 a 35	15 a 17 + 36
Salvador	20 + 27 a 29	18 a 19 + 21 a 26 + 30 a 35	17 + 36	20 + 27 a 29	18 a 19 + 21 a 26 + 30 a 35	17 + 36	20 + 27 a 29	18 a 19 + 21 a 26 + 30 a 35	17 + 36
Santa Bárbara	13 a 36	1 a 12		13 a 36	1 a 12		13 a 36	1 a 12	
Santa Brígida	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Cabralia	9 a 20	4 a 8 + 21 + 31 a 34	3 + 22 a 23 + 27 a 30 + 35	9 a 20	4 a 8 + 21 + 31 a 34	3 + 22 a 23 + 27 a 30 + 35	9 a 20	4 a 8 + 21 + 31 a 34	3 + 22 a 23 + 27 a 30 + 35
Santa Cruz Da Vitória	6 a 20	4 a 5 + 21 a 22 + 29 a 34	35 a 3 + 23 a 28	6 a 20	4 a 5 + 21 a 22 + 29 a 34	35 a 3 + 23 a 28	6 a 20	4 a 5 + 21 a 22 + 29 a 34	35 a 3 + 23 a 28



Santa Inês	5 a 7 + 11 a 22 + 29	30 a 4 + 8 a 10 + 23 a 28		5 a 7 + 11 a 22 + 29	30 a 4 + 8 a 10 + 23 a 28		5 a 7 + 11 a 22 + 29	30 a 4 + 8 a 10 + 23 a 28	
Santa Luzia	12 a 20	5 a 11 + 21 + 29 a 34	4 + 22 a 23 + 27 a 28 + 35	12 a 20	5 a 11 + 21 + 29 a 34	4 + 22 a 23 + 27 a 28 + 35	12 a 20	5 a 11 + 21 + 29 a 34	4 + 22 a 23 + 27 a 28 + 35
Santa Maria Da Vitória	3 a 21	2 + 34	35 a 1 + 22 + 32 a 33	3 a 21	2 + 34	35 a 1 + 22 + 32 a 33	3 a 21	2 + 34	35 a 1 + 22 + 32 a 33
Santa Rita De Cássia	3 a 21	2 + 22 + 34	23	3 a 21	2 + 22 + 34	23	3 a 21	2 + 22 + 34	23
Santa Teresinha	11 a 29 + 34 a 35	36 a 10 + 30 a 33		11 a 29 + 34 a 35	36 a 10 + 30 a 33		11 a 29 + 34 a 35	36 a 10 + 30 a 33	
Santaluz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana	3 a 21	2 + 34	35 a 1 + 22 + 32 a 33	3 a 21	2 + 34	35 a 1 + 22 + 32 a 33	3 a 21	2 + 34	35 a 1 + 22 + 32 a 33
Santanópolis	14 a 35	10 a 13 + 36 a 3	4 a 9	14 a 35	10 a 13 + 36 a 3	4 a 9	14 a 35	10 a 13 + 36 a 3	4 a 9
Santo Amaro	18 a 20 + 24 a 31 + 35	16 a 17 + 21 a 23 + 32 a 34 + 36	13 a 15 + 1 a 2	18 a 20 + 24 a 31 + 35	16 a 17 + 21 a 23 + 32 a 34 + 36	13 a 15 + 1 a 2	18 a 20 + 24 a 31 + 35	16 a 17 + 21 a 23 + 32 a 34 + 36	13 a 15 + 1 a 2
Santo Antônio De Jesus	18 a 20 + 29	15 a 17 + 21 a 28 + 30 a 35	10 a 14 + 36 a 2	18 a 20 + 29	15 a 17 + 21 a 28 + 30 a 35	10 a 14 + 36 a 2	18 a 20 + 29	15 a 17 + 21 a 28 + 30 a 35	10 a 14 + 36 a 2
Santo Estêvão	13 a 35	36 a 12		13 a 35	36 a 12		13 a 35	36 a 12	
São Desidério	3 a 20	21 + 34	22 + 2	3 a 20	21 + 34	22 + 2	3 a 20	21 + 34	22 + 2
São Domingos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Felipe	18 a 20 + 27 a 29	15 a 17 + 21 a 26 + 30 a 35	11 a 14 + 36 a 2	18 a 20 + 27 a 29	15 a 17 + 21 a 26 + 30 a 35	11 a 14 + 36 a 2	18 a 20 + 27 a 29	15 a 17 + 21 a 26 + 30 a 35	11 a 14 + 36 a 2
São Félix	18 a 20 + 27 a 31	14 a 17 + 21 a 26 + 32 a 35	11 a 13 + 36 a 2	18 a 20 + 27 a 31	14 a 17 + 21 a 26 + 32 a 35	11 a 13 + 36 a 2	18 a 20 + 27 a 31	14 a 17 + 21 a 26 + 32 a 35	11 a 13 + 36 a 2
São Félix Do Coribe	3 a 21	2 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	3 a 21	2 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	3 a 21	2 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33

São Francisco Do Conde	20 + 24 a 31	18 a 19 + 21 a 23 + 32 a 35	14 a 17 + 36	20 + 24 a 31	18 a 19 + 21 a 23 + 32 a 35	14 a 17 + 36	20 + 24 a 31	18 a 19 + 21 a 23 + 32 a 35	14 a 17 + 36
São Gabriel	2 a 23 + 34	35 a 1 + 24 + 29 a 33	25 a 28	2 a 23 + 34	35 a 1 + 24 + 29 a 33	25 a 28	2 a 23 + 34	35 a 1 + 24 + 29 a 33	25 a 28
São Gonçalo Dos Campos	18 a 35	13 a 17 + 36	1 a 12	18 a 35	13 a 17 + 36	1 a 12	18 a 35	13 a 17 + 36	1 a 12
São José Da Vitória	15 a 20	5 a 14 + 21 + 29 a 34	4 + 22 a 23 + 27 a 28 + 35	15 a 20	5 a 14 + 21 + 29 a 34	4 + 22 a 23 + 27 a 28 + 35	15 a 20	5 a 14 + 21 + 29 a 34	4 + 22 a 23 + 27 a 28 + 35
São José Do Jacuípe	29 a 25	26 a 28		29 a 25	26 a 28		29 a 25	26 a 28	
São Miguel Das Matas	17 a 21 + 29	13 a 16 + 22 a 28 + 30 a 35	36 a 12	17 a 21 + 29	13 a 16 + 22 a 28 + 30 a 35	36 a 12	17 a 21 + 29	13 a 16 + 22 a 28 + 30 a 35	36 a 12
São Sebastião Do Passé	20 + 24 a 31 + 35	17 a 19 + 21 a 23 + 32 a 34	14 a 16 + 36	20 + 24 a 31 + 35	17 a 19 + 21 a 23 + 32 a 34	14 a 16 + 36	20 + 24 a 31 + 35	17 a 19 + 21 a 23 + 32 a 34	14 a 16 + 36
Sapeaçu	17 a 29	13 a 16 + 30 a 36	1 a 12	17 a 29	13 a 16 + 30 a 36	1 a 12	17 a 29	13 a 16 + 30 a 36	1 a 12
Sátiro Dias	13 a 36	1 a 12		13 a 36	1 a 12		13 a 36	1 a 12	
Saubara	20 + 27 a 31	17 a 19 + 21 a 26 + 32 a 35	14 a 16 + 36	20 + 27 a 31	17 a 19 + 21 a 26 + 32 a 35	14 a 16 + 36	20 + 27 a 31	17 a 19 + 21 a 26 + 32 a 35	14 a 16 + 36
Saúde	2 a 24 + 29 a 34	35 a 1 + 25 a 28		2 a 24 + 29 a 34	35 a 1 + 25 a 28		2 a 24 + 29 a 34	35 a 1 + 25 a 28	
Seabra	2 a 22 + 34	35 a 1 + 29 a 33	23 a 28	2 a 22 + 34	35 a 1 + 29 a 33	23 a 28	2 a 22 + 34	35 a 1 + 29 a 33	23 a 28
Sebastião Laranjeiras	2 a 21 + 34	22 + 31 a 33	23 + 30 + 35 a 1	2 a 21 + 34	22 + 31 a 33	23 + 30 + 35 a 1	2 a 21 + 34	22 + 31 a 33	23 + 30 + 35 a 1
Senhor Do Bonfim	2 a 24 + 29 a 34	35 a 1 + 25 a 28		2 a 24 + 29 a 34	35 a 1 + 25 a 28		2 a 24 + 29 a 34	35 a 1 + 25 a 28	
Sento Sé	2 a 24 + 34	25 a 33	35 a 1	2 a 24 + 34	25 a 33	35 a 1	2 a 24 + 34	25 a 33	35 a 1
Serra Do Ramalho	3 a 21	2 + 22 + 34	35 a 1 + 31 a 33	3 a 21	2 + 22 + 34	35 a 1 + 31 a 33	3 a 21	2 + 22 + 34	35 a 1 + 31 a 33
Serra Dourada	3 a 21	2 + 22 + 34	35 a 1 + 31 a 33	3 a 21	2 + 22 + 34	35 a 1 + 31 a 33	3 a 21	2 + 22 + 34	35 a 1 + 31 a 33
Serra Preta	10 a 6	7 a 9		10 a 6	7 a 9		10 a 6	7 a 9	
Serrinha	10 a 6	7 a 9		10 a 6	7 a 9		10 a 6	7 a 9	
Serrolândia	29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28	
Simões Filho	20 + 27 a 31	18 a 19 + 21 a 26 + 32 a 35	17 + 36	20 + 27 a 31	18 a 19 + 21 a 26 + 32 a 35	17 + 36	20 + 27 a 31	18 a 19 + 21 a 26 + 32 a 35	17 + 36
Sítio Do Mato	2 a 21	22 + 34	23 + 31 a 33 + 35 a 1	2 a 21	22 + 34	23 + 31 a 33 + 35 a 1	2 a 21	22 + 34	23 + 31 a 33 + 35 a 1
Sítio Do Quinto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sobradinho	2 a 24 + 34	35 a 1 + 25 a 33		2 a 24 + 34	35 a 1 + 25 a 33		2 a 24 + 34	35 a 1 + 25 a 33	
Souto Soares	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 33	24 a 28	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 33	24 a 28	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 a 23 + 29 a 33	24 a 28
Tabocas Do Brejo Velho	3 a 21	2 + 34	35 a 1 + 22 + 32 a 33	3 a 21	2 + 34	35 a 1 + 22 + 32 a 33	3 a 21	2 + 34	35 a 1 + 22 + 32 a 33
Tanhaçu	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 24 + 29 a 31	25 a 28	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 24 + 29 a 31	25 a 28	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 24 + 29 a 31	25 a 28
Tanque Novo	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31	24 + 29 a 30	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31	24 + 29 a 30	2 a 21 + 32 a 34	35 a 1 + 22 a 23 + 31	24 + 29 a 30
Tanquinho	11 a 3	4 a 10		11 a 3	4 a 10		11 a 3	4 a 10	
Taperoá		17 a 34	13 a 16 + 35 a 36		17 a 34	13 a 16 + 35 a 36		17 a 34	13 a 16 + 35 a 36
Tapiramutá	29 a 22	23 a 28		29 a 22	23 a 28		29 a 22	23 a 28	
Teixeira De Freitas	5 a 20 + 34	4 + 21 + 32 a 33	35 a 3 + 29 a 31	5 a 20 + 34	4 + 21 + 32 a 33	35 a 3 + 29 a 31	5 a 20 + 34	4 + 21 + 32 a 33	35 a 3 + 29 a 31
Teodoro Sampaio	18 a 35	16 a 17 + 36	13 a 15 + 1 a 3	18 a 35	16 a 17 + 36	13 a 15 + 1 a 3	18 a 35	16 a 17 + 36	13 a 15 + 1 a 3
Teofilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Teolândia	17 a 21 + 29	12 a 16 + 22 a 28 + 30 a 34	35 a 11	17 a 21 + 29	12 a 16 + 22 a 28 + 30 a 34	35 a 11	17 a 21 + 29	12 a 16 + 22 a 28 + 30 a 34	35 a 11
Terra Nova	18 a 20 + 24 a 31 + 35	16 a 17 + 21 a 23 + 32 a 34 + 36	13 a 15 + 1 a 2	18 a 20 + 24 a 31 + 35	16 a 17 + 21 a 23 + 32 a 34 + 36	13 a 15 + 1 a 2	18 a 20 + 24 a 31 + 35	16 a 17 + 21 a 23 + 32 a 34 + 36	13 a 15 + 1 a 2
Tremedal	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 + 29 a 31	23 a 24	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 + 29 a 31	23 a 24	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 + 29 a 31	23 a 24
Tucano	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Uauá	2 a 34	35 a 1		2 a 34	35 a 1		2 a 34	35 a 1	
Ubaíra	15 a 22 + 29	30 a 14 + 23 a 28		15 a 22 + 29	30 a 14 + 23 a 28		15 a 22 + 29	30 a 14 + 23 a 28	
Ubaitaba	18 a 20	12 a 17 + 21 a 22 + 27 a 29 + 34	4 a 11 + 23 a 26 + 30 a 33 + 35	18 a 20	12 a 17 + 21 a 22 + 27 a 29 + 34	4 a 11 + 23 a 26 + 30 a 33 + 35	18 a 20	12 a 17 + 21 a 22 + 27 a 29 + 34	4 a 11 + 23 a 26 + 30 a 33 + 35
Ubatã	18 a 20	12 a 17 + 21 a 22 + 27 a 34	4 a 11 + 23 a 26 + 35 a 36	18 a 20	12 a 17 + 21 a 22 + 27 a 34	4 a 11 + 23 a 26 + 35 a 36	18 a 20	12 a 17 + 21 a 22 + 27 a 34	4 a 11 + 23 a 26 + 35 a 36
Uibaí	2 a 22 + 34	35 a 1 + 23 + 29 a 33	24 a 28	2 a 22 + 34	35 a 1 + 23 + 29 a 33	24 a 28	2 a 22 + 34	35 a 1 + 23 + 29 a 33	24 a 28

Umburanas	2 a 23 + 34	35 a 1 + 24 a 33		2 a 23 + 34	35 a 1 + 24 a 33		2 a 23 + 34	35 a 1 + 24 a 33	
Una	15 a 19	5 a 14 + 20 a 21 + 29 a 34	4 + 22 a 23 + 27 a 28 + 35	15 a 19	5 a 14 + 20 a 21 + 29 a 34	4 + 22 a 23 + 27 a 28 + 35	15 a 19	5 a 14 + 20 a 21 + 29 a 34	4 + 22 a 23 + 27 a 28 + 35
Urandi	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 + 29 a 30	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 + 29 a 30	2 a 21 + 34	35 a 1 + 22 + 31 a 33	23 + 29 a 30
Uruçuca	18	12 a 17 + 19 a 21 + 29 + 34	4 a 11 + 22 a 28 + 30 a 33 + 35	18	12 a 17 + 19 a 21 + 29 + 34	4 a 11 + 22 a 28 + 30 a 33 + 35	18	12 a 17 + 19 a 21 + 29 + 34	4 a 11 + 22 a 28 + 30 a 33 + 35
Utinga	29 + 33 a 22	23 a 28 + 30 a 32		29 + 33 a 22	23 a 28 + 30 a 32		29 + 33 a 22	23 a 28 + 30 a 32	
Valença	29	15 a 28 + 30 a 34	12 a 14 + 35 a 36	29	15 a 28 + 30 a 34	12 a 14 + 35 a 36	29	15 a 28 + 30 a 34	12 a 14 + 35 a 36
Valente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Várzea Da Roça	29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28	
Várzea Do Poço	29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28	
Várzea Nova	2 a 23 + 29 a 34	35 a 1 + 24 a 28		2 a 23 + 29 a 34	35 a 1 + 24 a 28		2 a 23 + 29 a 34	35 a 1 + 24 a 28	
Varzedo	17 a 22 + 29	13 a 16 + 23 a 28 + 30 a 36	1 a 12	17 a 22 + 29	13 a 16 + 23 a 28 + 30 a 36	1 a 12	17 a 22 + 29	13 a 16 + 23 a 28 + 30 a 36	1 a 12
Vera Cruz	28 a 29	18 a 27 + 30 a 35	17 + 36	28 a 29	18 a 27 + 30 a 35	17 + 36	28 a 29	18 a 27 + 30 a 35	17 + 36
Vereda	5 a 20 + 34	4 + 21 + 32 a 33	35 a 3 + 29 a 31	5 a 20 + 34	4 + 21 + 32 a 33	35 a 3 + 29 a 31	5 a 20 + 34	4 + 21 + 32 a 33	35 a 3 + 29 a 31
Vitória Da Conquista	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28	3 a 21 + 32 a 34	35 a 2 + 22 a 23 + 29 a 31	24 a 28
Wagner	2 a 22 + 34	35 a 1 + 23 a 33		2 a 22 + 34	35 a 1 + 23 a 33		2 a 22 + 34	35 a 1 + 23 a 33	
Wanderley	3 a 21	2 + 22 + 34	35 a 1 + 23 a 24 + 29 a 33	3 a 21	2 + 22 + 34	35 a 1 + 23 a 24 + 29 a 33	3 a 21	2 + 22 + 34	35 a 1 + 23 a 24 + 29 a 33
Wenceslau Guimarães	15 a 21 + 29	5 a 14 + 22 a 28 + 30 a 35	36 a 4	15 a 21 + 29	5 a 14 + 22 a 28 + 30 a 35	36 a 4	15 a 21 + 29	5 a 14 + 22 a 28 + 30 a 35	36 a 4
Xique-Xique	3 a 23	2 + 24 + 29 a 34	35 a 1 + 25 a 28	3 a 23	2 + 24 + 29 a 34	35 a 1 + 25 a 28	3 a 23	2 + 24 + 29 a 34	35 a 1 + 25 a 28

PORTARIA Nº 464, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo irrigado, no Estado do Ceará conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

Considerando que a melancia é irrigada, o único fator de risco para acultura na região Nordeste é o excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos e/ou chuvas maiores ou iguais a 40 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		



Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaiara	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32
Acarape	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10
Acaraú	10 a 31	9	8 + 32 a 34	10 a 31	9	8 + 32 a 34	10 a 31	9	8 + 32 a 34
Acopiara	9 a 30	8 + 31 a 34	35 a 36	9 a 30	8 + 31 a 34	35 a 36	9 a 30	8 + 31 a 34	35 a 36
Aiuaba	7 a 30	31 a 36	1 a 6	7 a 30	31 a 36	1 a 6	7 a 30	31 a 36	1 a 6
Alcântaras	9 a 30	8 + 31	32 a 34	9 a 30	8 + 31	32 a 34	9 a 30	8 + 31	32 a 34
Altaneira	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32
Alto Santo	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1
Amontada	10 a 31	9 + 32	8 + 33 a 34	10 a 31	9 + 32	8 + 33 a 34	10 a 31	9 + 32	8 + 33 a 34
Antonina Do Norte	8 a 30	7 + 31	6 + 32 a 36	8 a 30	7 + 31	6 + 32 a 36	8 a 30	7 + 31	6 + 32 a 36
Apuiarés	9 a 34		7 a 8	9 a 34		7 a 8	9 a 34		7 a 8
Aquiraz	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	10
Aracati	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1
Aracoiaba	11 a 30 + 34	9 a 10 + 31 a 33	8	11 a 30 + 34	9 a 10 + 31 a 33	8	11 a 30 + 34	9 a 10 + 31 a 33	8
Ararendá	8 a 30	31 a 34	7	8 a 30	31 a 34	7	8 a 30	31 a 34	7
Araripe	8 a 29	6 a 7 + 30 a 31	32 a 36	8 a 29	6 a 7 + 30 a 31	32 a 36	8 a 29	6 a 7 + 30 a 31	32 a 36
Aratuba	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10 + 35 a 36	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10 + 35 a 36	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10 + 35 a 36
Arneiroz	8 a 31	7 + 32 a 34	35 a 6	8 a 31	7 + 32 a 34	35 a 6	8 a 31	7 + 32 a 34	35 a 6
Assaré	8 a 29	6 a 7 + 30 a 31	32 a 36	8 a 29	6 a 7 + 30 a 31	32 a 36	8 a 29	6 a 7 + 30 a 31	32 a 36
Aurora	8 a 28	29 a 30	31 a 32 + 6 a 7	8 a 28	29 a 30	31 a 32 + 6 a 7	8 a 28	29 a 30	31 a 32 + 6 a 7
Baixio	8 a 29	30 a 31	32 a 34	8 a 29	30 a 31	32 a 34	8 a 29	30 a 31	32 a 34
Banabuiú	10 a 34	8 a 9	35 a 36	10 a 34	8 a 9	35 a 36	10 a 34	8 a 9	35 a 36
Barbalha	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 31	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 31	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 31
Barreira	12 a 30 + 34	9 a 11 + 31 a 33	8	12 a 30 + 34	9 a 11 + 31 a 33	8	12 a 30 + 34	9 a 11 + 31 a 33	8
Barro	8 a 28	29 a 30	31 a 32 + 7	8 a 28	29 a 30	31 a 32 + 7	8 a 28	29 a 30	31 a 32 + 7
Barroquinha	10 a 30	9 + 31	8 + 32	10 a 30	9 + 31	8 + 32	10 a 30	9 + 31	8 + 32
Baturité	13 a 30 + 34	11 a 12 + 31 a 33	9 a 10	13 a 30 + 34	11 a 12 + 31 a 33	9 a 10	13 a 30 + 34	11 a 12 + 31 a 33	9 a 10
Beberibe	11 a 30 + 34	9 a 10 + 31 a 33	8	11 a 30 + 34	9 a 10 + 31 a 33	8	11 a 30 + 34	9 a 10 + 31 a 33	8
Bela Cruz	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34
Boa Viagem	9 a 34	8	35 a 7	9 a 34	8	35 a 7	9 a 34	8	35 a 7
Brejo Santo	8 a 28	7 + 29 a 30	5 a 6 + 31 a 32 + 36	8 a 28	7 + 29 a 30	5 a 6 + 31 a 32 + 36	8 a 28	7 + 29 a 30	5 a 6 + 31 a 32 + 36
Camocim	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34
Campos Sales	7 a 30	6 + 31 a 34	35 a 5	7 a 30	6 + 31 a 34	35 a 5	7 a 30	6 + 31 a 34	35 a 5
Canindé	9 a 34	8	7 + 35 a 1	9 a 34	8	7 + 35 a 1	9 a 34	8	7 + 35 a 1
Capistrano	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10
Caridade	11 a 30	9 a 10 + 31 a 34	8 + 35 a 36	11 a 30	9 a 10 + 31 a 34	8 + 35 a 36	11 a 30	9 a 10 + 31 a 34	8 + 35 a 36
Cariré	9 a 30	8 + 31 a 34		9 a 30	8 + 31 a 34		9 a 30	8 + 31 a 34	
Caririaçu	8 a 28	29	30 a 31 + 6 a 7	8 a 28	29	30 a 31 + 6 a 7	8 a 28	29	30 a 31 + 6 a 7
Cariús	8 a 29	30	31 a 32 + 7	8 a 29	30	31 a 32 + 7	8 a 29	30	31 a 32 + 7
Carnaubal	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34
Cascavel	12 a 30 + 34	9 a 11 + 31 a 33	8	12 a 30 + 34	9 a 11 + 31 a 33	8	12 a 30 + 34	9 a 11 + 31 a 33	8
Catarina	8 a 30	31 a 34	35 a 2 + 6 a 7	8 a 30	31 a 34	35 a 2 + 6 a 7	8 a 30	31 a 34	35 a 2 + 6 a 7
Catunda	9 a 30 + 34	8 + 31 a 33	7 + 35 a 36	9 a 30 + 34	8 + 31 a 33	7 + 35 a 36	9 a 30 + 34	8 + 31 a 33	7 + 35 a 36
Caucaia	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	8 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	8 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	8 a 10
Cedro	8 a 29	30 a 31	32 a 34	8 a 29	30 a 31	32 a 34	8 a 29	30 a 31	32 a 34
Chaval	10 a 30	9 + 31	8	10 a 30	9 + 31	8	10 a 30	9 + 31	8
Choró	11 a 34	9 a 10	8 + 35 a 36	11 a 34	9 a 10	8 + 35 a 36	11 a 34	9 a 10	8 + 35 a 36
Chorozinho	12 a 30 + 34	9 a 11 + 31 a 33	8	12 a 30 + 34	9 a 11 + 31 a 33	8	12 a 30 + 34	9 a 11 + 31 a 33	8
Coreaú	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34
Crateús	8 a 30	7 + 31 a 34	6 + 35 a 36	8 a 30	7 + 31 a 34	6 + 35 a 36	8 a 30	7 + 31 a 34	6 + 35 a 36
Crato	8 a 28	29	30 a 31 + 6 a 7	8 a 28	29	30 a 31 + 6 a 7	8 a 28	29	30 a 31 + 6 a 7
Croatá	9 a 30	8 + 31 a 34	7	9 a 30	8 + 31 a 34	7	9 a 30	8 + 31 a 34	7
Cruz	10 a 31	9	8 + 32 a 34	10 a 31	9	8 + 32 a 34	10 a 31	9	8 + 32 a 34
Deputado Irapuan Pinheiro	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	35 a 36	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	35 a 36	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	35 a 36
Ererê	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34		10 a 30	8 a 9 + 31 a 34		10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	
Eusébio	13 a 30	31 a 34	11 a 12	13 a 30	31 a 34	11 a 12	13 a 30	31 a 34	11 a 12
Farias Brito	8 a 28	29 a 30	31 + 6 a 7	8 a 28	29 a 30	31 + 6 a 7	8 a 28	29 a 30	31 + 6 a 7
Forquilha	9 a 30	8 + 31 a 34	7	9 a 30	8 + 31 a 34	7	9 a 30	8 + 31 a 34	7



Fortaleza	13 a 30	31 a 34	11 a 12	13 a 30	31 a 34	11 a 12	13 a 30	31 a 34	11 a 12
Fortim	11 a 30	9 a 10 + 31 a 34	8	11 a 30	9 a 10 + 31 a 34	8	11 a 30	9 a 10 + 31 a 34	8
Frecheirinha	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34
General Sampaio	9 a 34	8	7 + 35 a 36	9 a 34	8	7 + 35 a 36	9 a 34	8	7 + 35 a 36
Graça	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34
Granja	10 a 30	9 + 31	8	10 a 30	9 + 31	8	10 a 30	9 + 31	8
Granjeiro	8 a 28	29	30 a 31 + 6 a 7	8 a 28	29	30 a 31 + 6 a 7	8 a 28	29	30 a 31 + 6 a 7
Groaíras	9 a 30	8 + 31 a 34		9 a 30	8 + 31 a 34		9 a 30	8 + 31 a 34	
Guaiúba	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10
Guaraciaba Do Norte	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	7	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	7	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	7
Guaramiranga	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10
Hidrolândia	9 a 30	8 + 31 a 34		9 a 30	8 + 31 a 34		9 a 30	8 + 31 a 34	
Horizonte	13 a 31	11 a 12 + 32 a 34	9 a 10	13 a 31	11 a 12 + 32 a 34	9 a 10	13 a 31	11 a 12 + 32 a 34	9 a 10
Ibaretama	11 a 34	9 a 10	8 + 35 a 36	11 a 34	9 a 10	8 + 35 a 36	11 a 34	9 a 10	8 + 35 a 36
Ibiapina	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34
Ibicuitinga	9 a 34		8 + 35 a 36	9 a 34		8 + 35 a 36	9 a 34		8 + 35 a 36
Icapuí	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1
Icó	9 a 30	8 + 31	32 a 36	9 a 30	8 + 31	32 a 36	9 a 30	8 + 31	32 a 36
Iguatu	8 a 30		31 a 36	8 a 30		31 a 36	8 a 30		31 a 36
Independência	8 a 34	6 a 7	35 a 5	8 a 34	6 a 7	35 a 5	8 a 34	6 a 7	35 a 5
Ipaporanga	8 a 30	7 + 31 a 34	35 a 36	8 a 30	7 + 31 a 34	35 a 36	8 a 30	7 + 31 a 34	35 a 36
Ipauimirim	8 a 29	30 a 31	32	8 a 29	30 a 31	32	8 a 29	30 a 31	32
Ipu	9 a 30	8 + 31 a 34		9 a 30	8 + 31 a 34		9 a 30	8 + 31 a 34	
Ipueiras	8 a 30	31 a 34	7	8 a 30	31 a 34	7	8 a 30	31 a 34	7
Iracema	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34		10 a 30	8 a 9 + 31 a 34		10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	
Irauçuba	9 a 34	7 a 8	35 a 1	9 a 34	7 a 8	35 a 1	9 a 34	7 a 8	35 a 1
Itaíçaba	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36
Itaitinga	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10
Itapajé	9 a 34		7 a 8	9 a 34		7 a 8	9 a 34		7 a 8
Itapipoca	9 a 31	32 a 34	8	9 a 31	32 a 34	8	9 a 31	32 a 34	8
Itapiúna	12 a 34	9 a 11	35 a 36	12 a 34	9 a 11	35 a 36	12 a 34	9 a 11	35 a 36
Itarema	10 a 31	9 + 32	8 + 33 a 34	10 a 31	9 + 32	8 + 33 a 34	10 a 31	9 + 32	8 + 33 a 34
Itatira	9 a 34	8	7 + 35 a 2	9 a 34	8	7 + 35 a 2	9 a 34	8	7 + 35 a 2
Jaguaretama	10 a 34	8 a 9	35 a 36	10 a 34	8 a 9	35 a 36	10 a 34	8 a 9	35 a 36
Jaguaribara	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	35 a 36	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	35 a 36	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	35 a 36
Jaguaribe	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	35 a 36	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	35 a 36	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	35 a 36
Jaguaruana	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1
Jardim	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32 + 36 a 1	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32 + 36 a 1	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32 + 36 a 1
Jati	8 a 28	7 + 29 a 30	5 a 6 + 31 a 32 + 36 a 1	8 a 28	7 + 29 a 30	5 a 6 + 31 a 32 + 36 a 1	8 a 28	7 + 29 a 30	5 a 6 + 31 a 32 + 36 a 1
Jijoca De Jericoacoara	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34
Juazeiro Do Norte	8 a 28	29	30 a 31 + 6 a 7	8 a 28	29	30 a 31 + 6 a 7	8 a 28	29	30 a 31 + 6 a 7
Jucás	8 a 30	31	32 a 34 + 7	8 a 30	31	32 a 34 + 7	8 a 30	31	32 a 34 + 7
Lavras Da Mangabeira	8 a 29	30 a 31	32	8 a 29	30 a 31	32	8 a 29	30 a 31	32
Limoeiro Do Norte	9 a 31	8 + 32 a 34	35 a 1	9 a 31	8 + 32 a 34	35 a 1	9 a 31	8 + 32 a 34	35 a 1
Madalena	9 a 34	8	7 + 35 a 2	9 a 34	8	7 + 35 a 2	9 a 34	8	7 + 35 a 2
Maracanaú	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	10
Maranguape	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10
Marco	10 a 31	9	8 + 32 a 34	10 a 31	9	8 + 32 a 34	10 a 31	9	8 + 32 a 34
Martinópolis	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34
Massapê	9 a 30	8 + 31	32 a 34	9 a 30	8 + 31	32 a 34	9 a 30	8 + 31	32 a 34
Mauriti	8 a 28	7 + 29 a 30	31 a 32	8 a 28	7 + 29 a 30	31 a 32	8 a 28	7 + 29 a 30	31 a 32
Meruoca	9 a 30	8 + 31	32 a 34	9 a 30	8 + 31	32 a 34	9 a 30	8 + 31	32 a 34
Milagres	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32
Milhã	10 a 30 + 34	8 a 9 + 31 a 33	35 a 36	10 a 30 + 34	8 a 9 + 31 a 33	35 a 36	10 a 30 + 34	8 a 9 + 31 a 33	35 a 36
Miraíma	9 a 31	8 + 32 a 34	7	9 a 31	8 + 32 a 34	7	9 a 31	8 + 32 a 34	7
Missão Velha	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 31	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 31	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 31
Mombaça	8 a 34		35 a 7	8 a 34		35 a 7	8 a 34		35 a 7
Monsenhor Tabosa	8 a 34	7	6 + 35 a 2	8 a 34	7	6 + 35 a 2	8 a 34	7	6 + 35 a 2
Morada Nova	9 a 34	8	35 a 1	9 a 34	8	35 a 1	9 a 34	8	35 a 1
Moraújo	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34
Morrinhos	10 a 31	8 a 9	32 a 34	10 a 31	8 a 9	32 a 34	10 a 31	8 a 9	32 a 34
Mucambo	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34
Mulungu	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10 + 35 a 36	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10 + 35 a 36	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10 + 35 a 36
Nova Olinda	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32
Nova Russas	9 a 30	8 + 31 a 34	7	9 a 30	8 + 31 a 34	7	9 a 30	8 + 31 a 34	7
Novo Oriente	8 a 30	6 a 7 + 31 a 34	35 a 36	8 a 30	6 a 7 + 31 a 34	35 a 36	8 a 30	6 a 7 + 31 a 34	35 a 36
Ocara	11 a 30 + 34	9 a 10 + 31 a 33	8	11 a 30 + 34	9 a 10 + 31 a 33	8	11 a 30 + 34	9 a 10 + 31 a 33	8
Orós	9 a 30	8 + 31 a 32	33 a 36	9 a 30	8 + 31 a 32	33 a 36	9 a 30	8 + 31 a 32	33 a 36
Pacajus	13 a 31	10 a 12 + 32 a 34	9	13 a 31	10 a 12 + 32 a 34	9	13 a 31	10 a 12 + 32 a 34	9
Pacatuba	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	10
Pacoti	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10
Pacujá	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34
Palhano	9 a 34	8	35 a 36	9 a 34	8	35 a 36	9 a 34	8	35 a 36
Palmácia	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10
Paracuru	12 a 30	10 a 11 + 31 a 34	9	12 a 30	10 a 11 + 31 a 34	9	12 a 30	10 a 11 + 31 a 34	9
Paraipaba	12 a 30	10 a 11 + 31 a 34	9	12 a 30	10 a 11 + 31 a 34	9	12 a 30	10 a 11 + 31 a 34	9
Parambu	7 a 30	31 a 34	35 a 6	7 a 30	31 a 34	35 a 6	7 a 30	31 a 34	35 a 6
Paramoti	9 a 34	8	7 + 35 a 36	9 a 34	8	7 + 35 a 36	9 a 34	8	7 + 35 a 36
Pedra Branca	8 a 34	7	35 a 6	8 a 34	7	35 a 6	8 a 34	7	35 a 6



Penaforte	8 a 28	7 + 29 a 30	5 a 6 + 31 a 32 + 36 a 1	8 a 28	7 + 29 a 30	5 a 6 + 31 a 32 + 36 a 1	8 a 28	7 + 29 a 30	5 a 6 + 31 a 32 + 36 a 1
Pentecoste	10 a 34	9	8	10 a 34	9	8	10 a 34	9	8
Pereiro	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	35 a 36	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	35 a 36	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	35 a 36
Pindoretama	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	10
Piquet Carneiro	9 a 30	8 + 31 a 34	35 a 36	9 a 30	8 + 31 a 34	35 a 36	9 a 30	8 + 31 a 34	35 a 36
Pires Ferreira	9 a 30	8 + 31 a 34		9 a 30	8 + 31 a 34		9 a 30	8 + 31 a 34	
Poranga	8 a 30	7 + 31 a 34	6 + 35 a 1	8 a 30	7 + 31 a 34	6 + 35 a 1	8 a 30	7 + 31 a 34	6 + 35 a 1
Porteiras	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32 + 36	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32 + 36	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32 + 36
Potengi	8 a 30	6 a 7 + 31	32 a 36	8 a 30	6 a 7 + 31	32 a 36	8 a 30	6 a 7 + 31	32 a 36
Potiretama	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	
Quiterianópolis	8 a 30 + 34	6 a 7 + 31 a 33	4 a 5 + 35 a 36	8 a 30 + 34	6 a 7 + 31 a 33	4 a 5 + 35 a 36	8 a 30 + 34	6 a 7 + 31 a 33	4 a 5 + 35 a 36
Quixadá	11 a 34	9 a 10	8 + 35 a 36	11 a 34	9 a 10	8 + 35 a 36	11 a 34	9 a 10	8 + 35 a 36
Quixelô	9 a 30	8 + 31 a 32	33 a 36	9 a 30	8 + 31 a 32	33 a 36	9 a 30	8 + 31 a 32	33 a 36
Quixeramobim	9 a 34	8	35 a 36 + 4	9 a 34	8	35 a 36 + 4	9 a 34	8	35 a 36 + 4
Quixeré	9 a 34	8	35 a 1	9 a 34	8	35 a 1	9 a 34	8	35 a 1
Redenção	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10
Reriutaba	9 a 30	8 + 31	32 a 34	9 a 30	8 + 31	32 a 34	9 a 30	8 + 31	32 a 34
Russas	9 a 34	8	35 a 1	9 a 34	8	35 a 1	9 a 34	8	35 a 1
Saboeiro	8 a 30	7 + 31 a 34	6 + 35 a 36	8 a 30	7 + 31 a 34	6 + 35 a 36	8 a 30	7 + 31 a 34	6 + 35 a 36
Salitre	7 a 30	6 + 31 a 34	5 + 35 a 1	7 a 30	6 + 31 a 34	5 + 35 a 1	7 a 30	6 + 31 a 34	5 + 35 a 1
Santa Quitéria	9 a 34	8	7 + 35 a 2	9 a 34	8	7 + 35 a 2	9 a 34	8	7 + 35 a 2
Santana Do Acaraú	9 a 31	8 + 32 a 34		9 a 31	8 + 32 a 34		9 a 31	8 + 32 a 34	
Santana Do Cariri	8 a 29	7 + 30	6 + 31 a 32	8 a 29	7 + 30	6 + 31 a 32	8 a 29	7 + 30	6 + 31 a 32
São Benedito	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34
São Gonçalo Do Amarante	12 a 30	10 a 11 + 31 a 34	8 a 9	12 a 30	10 a 11 + 31 a 34	8 a 9	12 a 30	10 a 11 + 31 a 34	8 a 9
São João Do Jaguaribe	9 a 31	8 + 32 a 34	35 a 1	9 a 31	8 + 32 a 34	35 a 1	9 a 31	8 + 32 a 34	35 a 1
São Luís Do Curu	10 a 31	9 + 32 a 34	8	10 a 31	9 + 32 a 34	8	10 a 31	9 + 32 a 34	8
Senador Pompeu	10 a 34	8 a 9	35 a 36	10 a 34	8 a 9	35 a 36	10 a 34	8 a 9	35 a 36
Senador Sá	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34
Sobral	9 a 34	8	7	9 a 34	8	7	9 a 34	8	7
Solonópole	10 a 30 + 34	8 a 9 + 31 a 33	35 a 36	10 a 30 + 34	8 a 9 + 31 a 33	35 a 36	10 a 30 + 34	8 a 9 + 31 a 33	35 a 36
Tabuleiro Do Norte	9 a 31	8 + 32 a 34	35 a 1	9 a 31	8 + 32 a 34	35 a 1	9 a 31	8 + 32 a 34	35 a 1
Tamboril	8 a 30 + 34	7 + 31 a 33	6 + 35 a 36	8 a 30 + 34	7 + 31 a 33	6 + 35 a 36	8 a 30 + 34	7 + 31 a 33	6 + 35 a 36
Tarrafas	8 a 29	30 a 31	32 a 36 + 6 a 7	8 a 29	30 a 31	32 a 36 + 6 a 7	8 a 29	30 a 31	32 a 36 + 6 a 7
Tauá	8 a 34	6 a 7	35 a 5	8 a 34	6 a 7	35 a 5	8 a 34	6 a 7	35 a 5
Tejuçuoca	9 a 34	8	7	9 a 34	8	7	9 a 34	8	7
Tianguá	10 a 30	9	8 + 31 a 34	10 a 30	9	8 + 31 a 34	10 a 30	9	8 + 31 a 34

Trairi	12 a 31	10 a 11	9 + 32 a 34	12 a 31	10 a 11	9 + 32 a 34	12 a 31	10 a 11	9 + 32 a 34
Tururu	10 a 31	9 + 32 a 34	8	10 a 31	9 + 32 a 34	8	10 a 31	9 + 32 a 34	8
Ubajara	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34
Umari	8 a 30	31	32 a 34	8 a 30	31	32 a 34	8 a 30	31	32 a 34
Umirim	10 a 31	9 + 32 a 34	8	10 a 31	9 + 32 a 34	8	10 a 31	9 + 32 a 34	8
Uruburetama	9 a 31	32 a 34	7 a 8	9 a 31	32 a 34	7 a 8	9 a 31	32 a 34	7 a 8
Uruoca	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34
Varjota	9 a 30	8 + 31 a 34		9 a 30	8 + 31 a 34		9 a 30	8 + 31 a 34	
Várzea Alegre	8 a 28	29 a 30	31 + 6 a 7	8 a 28	29 a 30	31 + 6 a 7	8 a 28	29 a 30	31 + 6 a 7
Viçosa Do Ceará	10 a 30	9	8 + 31	10 a 30	9	8 + 31	10 a 30	9	8 + 31

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaiara	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31
Acarape	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9
Acaraú	9 a 30	8	7 + 31 a 33	9 a 30	8	7 + 31 a 33	9 a 30	8	7 + 31 a 33
Acopiara	8 a 29	7 + 30 a 33	34 a 35	8 a 29	7 + 30 a 33	34 a 35	8 a 29	7 + 30 a 33	34 a 35
Aiuaba	6 a 29	30 a 35	36 a 5	6 a 29	30 a 35	36 a 5	6 a 29	30 a 35	36 a 5
Alcântaras	8 a 29	7 + 30	31 a 33	8 a 29	7 + 30	31 a 33	8 a 29	7 + 30	31 a 33
Altaneira	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31
Alto Santo	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36
Amontada	9 a 30	8 + 31	7 + 32 a 33	9 a 30	8 + 31	7 + 32 a 33	9 a 30	8 + 31	7 + 32 a 33
Antonina Do Norte	7 a 29	6 + 30	5 + 31 a 35	7 a 29	6 + 30	5 + 31 a 35	7 a 29	6 + 30	5 + 31 a 35
Apuiarés	8 a 33		6 a 7	8 a 33		6 a 7	8 a 33		6 a 7
Aquiraz	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	9
Aracati	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36
Aracoiaaba	10 a 29 + 33	8 a 9 + 30 a 32	7	10 a 29 + 33	8 a 9 + 30 a 32	7	10 a 29 + 33	8 a 9 + 30 a 32	7
Ararendá	7 a 29	30 a 33	6	7 a 29	30 a 33	6	7 a 29	30 a 33	6
Araripe	7 a 28	5 a 6 + 29 a 30	31 a 35	7 a 28	5 a 6 + 29 a 30	31 a 35	7 a 28	5 a 6 + 29 a 30	31 a 35
Aratuba	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9 + 34 a 35	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9 + 34 a 35	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9 + 34 a 35
Arneiroz	7 a 30	6 + 31 a 33	34 a 5	7 a 30	6 + 31 a 33	34 a 5	7 a 30	6 + 31 a 33	34 a 5
Assaré	7 a 28	5 a 6 + 29 a 30	31 a 35	7 a 28	5 a 6 + 29 a 30	31 a 35	7 a 28	5 a 6 + 29 a 30	31 a 35
Aurora	7 a 27	28 a 29	30 a 31 + 5 a 6	7 a 27	28 a 29	30 a 31 + 5 a 6	7 a 27	28 a 29	30 a 31 + 5 a 6
Baixio	7 a 28	29 a 30	31 a 33	7 a 28	29 a 30	31 a 33	7 a 28	29 a 30	31 a 33
Banabuiú	9 a 33	7 a 8	34 a 35	9 a 33	7 a 8	34 a 35	9 a 33	7 a 8	34 a 35
Barbalha	7 a 27	6 + 28	5 + 29 a 30	7 a 27	6 + 28	5 + 29 a 30	7 a 27	6 + 28	5 + 29 a 30

Barreira	11 a 29 + 33	8 a 10 + 30 a 32	7	11 a 29 + 33	8 a 10 + 30 a 32	7	11 a 29 + 33	8 a 10 + 30 a 32	7
Barro	7 a 27	28 a 29	30 a 31 + 6	7 a 27	28 a 29	30 a 31 + 6	7 a 27	28 a 29	30 a 31 + 6
Barroquinha	9 a 29	8 + 30	7 + 31	9 a 29	8 + 30	7 + 31	9 a 29	8 + 30	7 + 31
Baturité	12 a 29 + 33	10 a 11 + 30 a 32	8 a 9	12 a 29 + 33	10 a 11 + 30 a 32	8 a 9	12 a 29 + 33	10 a 11 + 30 a 32	8 a 9
Beberibe	10 a 29 + 33	8 a 9 + 30 a 32	7	10 a 29 + 33	8 a 9 + 30 a 32	7	10 a 29 + 33	8 a 9 + 30 a 32	7
Bela Cruz	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33
Boa Viagem	8 a 33	7	34 a 6	8 a 33	7	34 a 6	8 a 33	7	34 a 6
Brejo Santo	7 a 27	6 + 28 a 29	4 a 5 + 30 a 31 + 35	7 a 27	6 + 28 a 29	4 a 5 + 30 a 31 + 35	7 a 27	6 + 28 a 29	4 a 5 + 30 a 31 + 35
Camocim	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33
Campos Sales	6 a 29	5 + 30 a 33	34 a 4	6 a 29	5 + 30 a 33	34 a 4	6 a 29	5 + 30 a 33	34 a 4
Canindé	8 a 33	7	6 + 34 a 36	8 a 33	7	6 + 34 a 36	8 a 33	7	6 + 34 a 36
Capistrano	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9
Caridade	10 a 29	8 a 9 + 30 a 33	7 + 34 a 35	10 a 29	8 a 9 + 30 a 33	7 + 34 a 35	10 a 29	8 a 9 + 30 a 33	7 + 34 a 35
Cariré	8 a 29	7 + 30 a 33		8 a 29	7 + 30 a 33		8 a 29	7 + 30 a 33	
Caririaçu	7 a 27	28	29 a 30 + 5 a 6	7 a 27	28	29 a 30 + 5 a 6	7 a 27	28	29 a 30 + 5 a 6
Cariús	7 a 28	29	30 a 31 + 6	7 a 28	29	30 a 31 + 6	7 a 28	29	30 a 31 + 6
Carnaubal	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33
Cascavel	11 a 29 + 33	8 a 10 + 30 a 32	7	11 a 29 + 33	8 a 10 + 30 a 32	7	11 a 29 + 33	8 a 10 + 30 a 32	7
Catarina	7 a 29	30 a 33	34 a 1 + 5 a 6	7 a 29	30 a 33	34 a 1 + 5 a 6	7 a 29	30 a 33	34 a 1 + 5 a 6
Catunda	8 a 29 + 33	7 + 30 a 32	6 + 34 a 35	8 a 29 + 33	7 + 30 a 32	6 + 34 a 35	8 a 29 + 33	7 + 30 a 32	6 + 34 a 35
Caucaia	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	7 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	7 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	7 a 9
Cedro	7 a 28	29 a 30	31 a 33	7 a 28	29 a 30	31 a 33	7 a 28	29 a 30	31 a 33
Chaval	9 a 29	8 + 30	7	9 a 29	8 + 30	7	9 a 29	8 + 30	7
Choró	10 a 33	8 a 9	7 + 34 a 35	10 a 33	8 a 9	7 + 34 a 35	10 a 33	8 a 9	7 + 34 a 35
Chorozinho	11 a 29 + 33	8 a 10 + 30 a 32	7	11 a 29 + 33	8 a 10 + 30 a 32	7	11 a 29 + 33	8 a 10 + 30 a 32	7
Coreaú	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33
Crateús	7 a 29	6 + 30 a 33	5 + 34 a 35	7 a 29	6 + 30 a 33	5 + 34 a 35	7 a 29	6 + 30 a 33	5 + 34 a 35
Crato	7 a 27	28	29 a 30 + 5 a 6	7 a 27	28	29 a 30 + 5 a 6	7 a 27	28	29 a 30 + 5 a 6
Croatá	8 a 29	7 + 30 a 33	6	8 a 29	7 + 30 a 33	6	8 a 29	7 + 30 a 33	6
Cruz	9 a 30	8	7 + 31 a 33	9 a 30	8	7 + 31 a 33	9 a 30	8	7 + 31 a 33
Deputado Irapuan Pinheiro	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	34 a 35	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	34 a 35	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	34 a 35
Ererê	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33		9 a 29	7 a 8 + 30 a 33		9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	
Eusébio	12 a 29	30 a 33	10 a 11	12 a 29	30 a 33	10 a 11	12 a 29	30 a 33	10 a 11
Farias Brito	7 a 27	28 a 29	30 + 5 a 6	7 a 27	28 a 29	30 + 5 a 6	7 a 27	28 a 29	30 + 5 a 6
Forquilha	8 a 29	7 + 30 a 33	6	8 a 29	7 + 30 a 33	6	8 a 29	7 + 30 a 33	6
Fortaleza	12 a 29	30 a 33	10 a 11	12 a 29	30 a 33	10 a 11	12 a 29	30 a 33	10 a 11
Fortim	10 a 29	8 a 9 + 30 a 33	7	10 a 29	8 a 9 + 30 a 33	7	10 a 29	8 a 9 + 30 a 33	7
Frecheirinha	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33
General Sampaio	8 a 33	7	6 + 34 a 35	8 a 33	7	6 + 34 a 35	8 a 33	7	6 + 34 a 35
Graça	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33
Granja	9 a 29	8 + 30	7	9 a 29	8 + 30	7	9 a 29	8 + 30	7
Granjeiro	7 a 27	28	29 a 30 + 5 a 6	7 a 27	28	29 a 30 + 5 a 6	7 a 27	28	29 a 30 + 5 a 6
Groaíras	8 a 29	7 + 30 a 33		8 a 29	7 + 30 a 33		8 a 29	7 + 30 a 33	
Guaiúba	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9
Guaraciaba Do Norte	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	6	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	6	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	6
Guaramiranga	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9
Hidrolândia	8 a 29	7 + 30 a 33		8 a 29	7 + 30 a 33		8 a 29	7 + 30 a 33	
Horizonte	12 a 30	10 a 11 + 31 a 33	8 a 9	12 a 30	10 a 11 + 31 a 33	8 a 9	12 a 30	10 a 11 + 31 a 33	8 a 9
Ibaretama	10 a 33	8 a 9	7 + 34 a 35	10 a 33	8 a 9	7 + 34 a 35	10 a 33	8 a 9	7 + 34 a 35
Ibiapina	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33
Ibicuitinga	8 a 33		7 + 34 a 35	8 a 33		7 + 34 a 35	8 a 33		7 + 34 a 35
Icapuí	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36
Icó	8 a 29	7 + 30	31 a 35	8 a 29	7 + 30	31 a 35	8 a 29	7 + 30	31 a 35
Iguatu	7 a 29		30 a 35	7 a 29		30 a 35	7 a 29		30 a 35
Independência	7 a 33	5 a 6	34 a 4	7 a 33	5 a 6	34 a 4	7 a 33	5 a 6	34 a 4
Ipaporanga	7 a 29	6 + 30 a 33	34 a 35	7 a 29	6 + 30 a 33	34 a 35	7 a 29	6 + 30 a 33	34 a 35
Ipaumirim	7 a 28	29 a 30	31	7 a 28	29 a 30	31	7 a 28	29 a 30	31
Ipu	8 a 29	7 + 30 a 33		8 a 29	7 + 30 a 33		8 a 29	7 + 30 a 33	
Ipueiras	7 a 29	30 a 33	6	7 a 29	30 a 33	6	7 a 29	30 a 33	6
Iracema	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33		9 a 29	7 a 8 + 30 a 33		9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	
Irauçuba	8 a 33	6 a 7	34 a 36	8 a 33	6 a 7	34 a 36	8 a 33	6 a 7	34 a 36
Itaíçaba	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35
Itaitinga	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9
Itapajé	8 a 33		6 a 7	8 a 33		6 a 7	8 a 33		6 a 7
Itapipoca	8 a 30	31 a 33	7	8 a 30	31 a 33	7	8 a 30	31 a 33	7
Itapiúna	11 a 33	8 a 10	34 a 35	11 a 33	8 a 10	34 a 35	11 a 33	8 a 10	34 a 35
Itarema	9 a 30	8 + 31	7 + 32 a 33	9 a 30	8 + 31	7 + 32 a 33	9 a 30	8 + 31	7 + 32 a 33
Itatira	8 a 33	7	6 + 34 a 1	8 a 33	7	6 + 34 a 1	8 a 33	7	6 + 34 a 1
Jaguaretama	9 a 33	7 a 8	34 a 35	9 a 33	7 a 8	34 a 35	9 a 33	7 a 8	34 a 35
Jaguaribara	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	34 a 35	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	34 a 35	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	34 a 35
Jaguaribe	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	34 a 35	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	34 a 35	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	34 a 35
Jaguaruana	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36
Jardim	7 a 27	6 + 28	5 + 29 a 31 + 35 a 36	7 a 27	6 + 28	5 + 29 a 31 + 35 a 36	7 a 27	6 + 28	5 + 29 a 31 + 35 a 36
Jati	7 a 27	6 + 28 a 29	4 a 5 + 30 a 31 + 35 a 36	7 a 27	6 + 28 a 29	4 a 5 + 30 a 31 + 35 a 36	7 a 27	6 + 28 a 29	4 a 5 + 30 a 31 + 35 a 36
Jijoca De Jericoacoara	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33
Juazeiro Do Norte	7 a 27	28	29 a 30 + 5 a 6	7 a 27	28	29 a 30 + 5 a 6	7 a 27	28	29 a 30 + 5 a 6
Jucás	7 a 29	30	31 a 33 + 6	7 a 29	30	31 a 33 + 6	7 a 29	30	31 a 33 + 6
Lavras Da Mangabeira	7 a 28	29 a 30	31	7 a 28	29 a 30	31	7 a 28	29 a 30	31
Limoeiro Do Norte	8 a 30	7 + 31 a 33	34 a 36	8 a 30	7 + 31 a 33	34 a 36	8 a 30	7 + 31 a 33	34 a 36
Madalena	8 a 33	7	6 + 34 a 1	8 a 33	7	6 + 34 a 1	8 a 33	7	6 + 34 a 1



Maracanaú	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	9
Maranguape	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9
Marco	9 a 30	8	7 + 31 a 33	9 a 30	8	7 + 31 a 33	9 a 30	8	7 + 31 a 33
Martinópole	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33
Massapê	8 a 29	7 + 30	31 a 33	8 a 29	7 + 30	31 a 33	8 a 29	7 + 30	31 a 33
Mauriti	7 a 27	6 + 28 a 29	30 a 31	7 a 27	6 + 28 a 29	30 a 31	7 a 27	6 + 28 a 29	30 a 31
Meruoca	8 a 29	7 + 30	31 a 33	8 a 29	7 + 30	31 a 33	8 a 29	7 + 30	31 a 33
Milagres	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31
Milhã	9 a 29 + 33	7 a 8 + 30 a 32	34 a 35	9 a 29 + 33	7 a 8 + 30 a 32	34 a 35	9 a 29 + 33	7 a 8 + 30 a 32	34 a 35
Miraima	8 a 30	7 + 31 a 33	6	8 a 30	7 + 31 a 33	6	8 a 30	7 + 31 a 33	6
Missão Velha	7 a 27	6 + 28	5 + 29 a 30	7 a 27	6 + 28	5 + 29 a 30	7 a 27	6 + 28	5 + 29 a 30
Mombaça	7 a 33		34 a 6	7 a 33		34 a 6	7 a 33		34 a 6
Monsenhor Tabosa	7 a 33	6	5 + 34 a 1	7 a 33	6	5 + 34 a 1	7 a 33	6	5 + 34 a 1
Morada Nova	8 a 33	7	34 a 36	8 a 33	7	34 a 36	8 a 33	7	34 a 36
Moraújo	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33
Morrinhos	9 a 30	7 a 8	31 a 33	9 a 30	7 a 8	31 a 33	9 a 30	7 a 8	31 a 33
Mucambo	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33
Mulungu	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9 + 34 a 35	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9 + 34 a 35	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9 + 34 a 35
Nova Olinda	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31
Nova Russas	8 a 29	7 + 30 a 33	6	8 a 29	7 + 30 a 33	6	8 a 29	7 + 30 a 33	6
Novo Oriente	7 a 29	5 a 6 + 30 a 33	34 a 35	7 a 29	5 a 6 + 30 a 33	34 a 35	7 a 29	5 a 6 + 30 a 33	34 a 35
Ocara	10 a 29 + 33	8 a 9 + 30 a 32	7	10 a 29 + 33	8 a 9 + 30 a 32	7	10 a 29 + 33	8 a 9 + 30 a 32	7
Orós	8 a 29	7 + 30 a 31	32 a 35	8 a 29	7 + 30 a 31	32 a 35	8 a 29	7 + 30 a 31	32 a 35
Pacajus	12 a 30	9 a 11 + 31 a 33	8	12 a 30	9 a 11 + 31 a 33	8	12 a 30	9 a 11 + 31 a 33	8
Pacatuba	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	9
Pacoti	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9
Pacujá	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33
Palhano	8 a 33	7	34 a 35	8 a 33	7	34 a 35	8 a 33	7	34 a 35
Palmácia	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9
Paracuru	11 a 29	9 a 10 + 30 a 33	8	11 a 29	9 a 10 + 30 a 33	8	11 a 29	9 a 10 + 30 a 33	8
Paraipaba	11 a 29	9 a 10 + 30 a 33	8	11 a 29	9 a 10 + 30 a 33	8	11 a 29	9 a 10 + 30 a 33	8
Parambu	6 a 29	30 a 33	34 a 5	6 a 29	30 a 33	34 a 5	6 a 29	30 a 33	34 a 5
Paramoti	8 a 33	7	6 + 34 a 35	8 a 33	7	6 + 34 a 35	8 a 33	7	6 + 34 a 35
Pedra Branca	7 a 33	6	34 a 5	7 a 33	6	34 a 5	7 a 33	6	34 a 5
Penaforte	7 a 27	6 + 28 a 29	4 a 5 + 30 a 31 + 35 a 36	7 a 27	6 + 28 a 29	4 a 5 + 30 a 31 + 35 a 36	7 a 27	6 + 28 a 29	4 a 5 + 30 a 31 + 35 a 36
Pentecoste	9 a 33	8	7	9 a 33	8	7	9 a 33	8	7
Pereiro	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	34 a 35	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	34 a 35	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	34 a 35
Pindoretama	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	9
Piquet Carneiro	8 a 29	7 + 30 a 33	34 a 35	8 a 29	7 + 30 a 33	34 a 35	8 a 29	7 + 30 a 33	34 a 35
Pires Ferreira	8 a 29	7 + 30 a 33		8 a 29	7 + 30 a 33		8 a 29	7 + 30 a 33	
Poranga	7 a 29	6 + 30 a 33	5 + 34 a 36	7 a 29	6 + 30 a 33	5 + 34 a 36	7 a 29	6 + 30 a 33	5 + 34 a 36
Porteiras	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31 + 35	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31 + 35	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31 + 35
Potengi	7 a 29	5 a 6 + 30	31 a 35	7 a 29	5 a 6 + 30	31 a 35	7 a 29	5 a 6 + 30	31 a 35
Potiretama	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	
Quiterianópolis	7 a 29 + 33	5 a 6 + 30 a 32	3 a 4 + 34 a 35	7 a 29 + 33	5 a 6 + 30 a 32	3 a 4 + 34 a 35	7 a 29 + 33	5 a 6 + 30 a 32	3 a 4 + 34 a 35
Quixadá	10 a 33	8 a 9	7 + 34 a 35	10 a 33	8 a 9	7 + 34 a 35	10 a 33	8 a 9	7 + 34 a 35
Quixelô	8 a 29	7 + 30 a 31	32 a 35	8 a 29	7 + 30 a 31	32 a 35	8 a 29	7 + 30 a 31	32 a 35
Quixeramobim	8 a 33	7	34 a 35 + 3	8 a 33	7	34 a 35 + 3	8 a 33	7	34 a 35 + 3
Quixeré	8 a 33	7	34 a 36	8 a 33	7	34 a 36	8 a 33	7	34 a 36
Redenção	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9
Reriutaba	8 a 29	7 + 30	31 a 33	8 a 29	7 + 30	31 a 33	8 a 29	7 + 30	31 a 33
Russas	8 a 33	7	34 a 36	8 a 33	7	34 a 36	8 a 33	7	34 a 36
Saboeiro	7 a 29	6 + 30 a 33	5 + 34 a 35	7 a 29	6 + 30 a 33	5 + 34 a 35	7 a 29	6 + 30 a 33	5 + 34 a 35
Salitre	6 a 29	5 + 30 a 33	4 + 34 a 36	6 a 29	5 + 30 a 33	4 + 34 a 36	6 a 29	5 + 30 a 33	4 + 34 a 36
Santa Quitéria	8 a 33	7	6 + 34 a 1	8 a 33	7	6 + 34 a 1	8 a 33	7	6 + 34 a 1
Santana Do Acaraú	8 a 30	7 + 31 a 33		8 a 30	7 + 31 a 33		8 a 30	7 + 31 a 33	
Santana Do Cariri	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 31	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 31	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 31
São Benedito	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33
São Gonçalo Do Amarante	11 a 29	9 a 10 + 30 a 33	7 a 8	11 a 29	9 a 10 + 30 a 33	7 a 8	11 a 29	9 a 10 + 30 a 33	7 a 8
São João Do Jaguaribe	8 a 30	7 + 31 a 33	34 a 36	8 a 30	7 + 31 a 33	34 a 36	8 a 30	7 + 31 a 33	34 a 36
São Luís Do Curu	9 a 30	8 + 31 a 33	7	9 a 30	8 + 31 a 33	7	9 a 30	8 + 31 a 33	7
Senador Pompeu	9 a 33	7 a 8	34 a 35	9 a 33	7 a 8	34 a 35	9 a 33	7 a 8	34 a 35
Senador Sá	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33
Sobral	8 a 33	7	6	8 a 33	7	6	8 a 33	7	6
Solonópole	9 a 29 + 33	7 a 8 + 30 a 32	34 a 35	9 a 29 + 33	7 a 8 + 30 a 32	34 a 35	9 a 29 + 33	7 a 8 + 30 a 32	34 a 35
Tabuleiro Do Norte	8 a 30	7 + 31 a 33	34 a 36	8 a 30	7 + 31 a 33	34 a 36	8 a 30	7 + 31 a 33	34 a 36
Tamboril	7 a 29 + 33	6 + 30 a 32	5 + 34 a 35	7 a 29 + 33	6 + 30 a 32	5 + 34 a 35	7 a 29 + 33	6 + 30 a 32	5 + 34 a 35
Tarrafas	7 a 28	29 a 30	31 a 35 + 5 a 6	7 a 28	29 a 30	31 a 35 + 5 a 6	7 a 28	29 a 30	31 a 35 + 5 a 6
Tauá	7 a 33	5 a 6	34 a 4	7 a 33	5 a 6	34 a 4	7 a 33	5 a 6	34 a 4
Tejuçuoca	8 a 33	7	6	8 a 33	7	6	8 a 33	7	6
Tianguá	9 a 29	8	7 + 30 a 33	9 a 29	8	7 + 30 a 33	9 a 29	8	7 + 30 a 33
Trairi	11 a 30	9 a 10	8 + 31 a 33	11 a 30	9 a 10	8 + 31 a 33	11 a 30	9 a 10	8 + 31 a 33
Tururu	9 a 30	8 + 31 a 33	7	9 a 30	8 + 31 a 33	7	9 a 30	8 + 31 a 33	7
Ubajara	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33
Umari	7 a 29	30	31 a 33	7 a 29	30	31 a 33	7 a 29	30	31 a 33
Umirim	9 a 30	8 + 31 a 33	7	9 a 30	8 + 31 a 33	7	9 a 30	8 + 31 a 33	7
Uruburetama	8 a 30	31 a 33	6 a 7	8 a 30	31 a 33	6 a 7	8 a 30	31 a 33	6 a 7
Uruoca	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33
Varjota	8 a 29	7 + 30 a 33		8 a 29	7 + 30 a 33		8 a 29	7 + 30 a 33	
Várzea Alegre	7 a 27	28 a 29	30 + 5 a 6	7 a 27	28 a 29	30 + 5 a 6	7 a 27	28 a 29	30 + 5 a 6
Viçosa Do Ceará	9 a 29	8	7 + 30	9 a 29	8	7 + 30	9 a 29	8	7 + 30

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III		
	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3



	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaiara	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30
Acarape	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8
Acaraú	8 a 29	7	6 + 30 a 32	8 a 29	7	6 + 30 a 32	8 a 29	7	6 + 30 a 32
Acopiara	7 a 28	6 + 29 a 32	33 a 34	7 a 28	6 + 29 a 32	33 a 34	7 a 28	6 + 29 a 32	33 a 34
Aiuaba	5 a 28	29 a 34	35 a 4	5 a 28	29 a 34	35 a 4	5 a 28	29 a 34	35 a 4
Alcântaras	7 a 28	6 + 29	30 a 32	7 a 28	6 + 29	30 a 32	7 a 28	6 + 29	30 a 32
Altaneira	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30
Alto Santo	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35
Amontada	8 a 29	7 + 30	6 + 31 a 32	8 a 29	7 + 30	6 + 31 a 32	8 a 29	7 + 30	6 + 31 a 32
Antonina Do Norte	6 a 28	5 + 29	4 + 30 a 34	6 a 28	5 + 29	4 + 30 a 34	6 a 28	5 + 29	4 + 30 a 34
Apuiarés	7 a 32		5 a 6	7 a 32		5 a 6	7 a 32		5 a 6
Aquiraz	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	8
Aracati	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35
Aracoiaaba	9 a 28 + 32	7 a 8 + 29 a 31	6	9 a 28 + 32	7 a 8 + 29 a 31	6	9 a 28 + 32	7 a 8 + 29 a 31	6
Ararendá	6 a 28	29 a 32	5	6 a 28	29 a 32	5	6 a 28	29 a 32	5
Araripe	6 a 27	4 a 5 + 28 a 29	30 a 34	6 a 27	4 a 5 + 28 a 29	30 a 34	6 a 27	4 a 5 + 28 a 29	30 a 34
Aratuba	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8 + 33 a 34	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8 + 33 a 34	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8 + 33 a 34
Arneiroz	6 a 29	5 + 30 a 32	33 a 4	6 a 29	5 + 30 a 32	33 a 4	6 a 29	5 + 30 a 32	33 a 4
Assaré	6 a 27	4 a 5 + 28 a 29	30 a 34	6 a 27	4 a 5 + 28 a 29	30 a 34	6 a 27	4 a 5 + 28 a 29	30 a 34
Aurora	6 a 26	27 a 28	29 a 30 + 4 a 5	6 a 26	27 a 28	29 a 30 + 4 a 5	6 a 26	27 a 28	29 a 30 + 4 a 5
Baixio	6 a 27	28 a 29	30 a 32	6 a 27	28 a 29	30 a 32	6 a 27	28 a 29	30 a 32
Banabuiú	8 a 32	6 a 7	33 a 34	8 a 32	6 a 7	33 a 34	8 a 32	6 a 7	33 a 34
Barbalha	6 a 26	5 + 27	4 + 28 a 29	6 a 26	5 + 27	4 + 28 a 29	6 a 26	5 + 27	4 + 28 a 29
Barreira	10 a 28 + 32	7 a 9 + 29 a 31	6	10 a 28 + 32	7 a 9 + 29 a 31	6	10 a 28 + 32	7 a 9 + 29 a 31	6
Barro	6 a 26	27 a 28	29 a 30 + 5	6 a 26	27 a 28	29 a 30 + 5	6 a 26	27 a 28	29 a 30 + 5
Barroquinha	8 a 28	7 + 29	6 + 30	8 a 28	7 + 29	6 + 30	8 a 28	7 + 29	6 + 30
Baturité	11 a 28 + 32	9 a 10 + 29 a 31	7 a 8	11 a 28 + 32	9 a 10 + 29 a 31	7 a 8	11 a 28 + 32	9 a 10 + 29 a 31	7 a 8
Beberibe	9 a 28 + 32	7 a 8 + 29 a 31	6	9 a 28 + 32	7 a 8 + 29 a 31	6	9 a 28 + 32	7 a 8 + 29 a 31	6
Bela Cruz	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32
Boa Viagem	7 a 32	6	33 a 5	7 a 32	6	33 a 5	7 a 32	6	33 a 5
Brejo Santo	6 a 26	5 + 27 a 28	3 a 4 + 29 a 30 + 34	6 a 26	5 + 27 a 28	3 a 4 + 29 a 30 + 34	6 a 26	5 + 27 a 28	3 a 4 + 29 a 30 + 34
Camocim	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32
Campos Sales	5 a 28	4 + 29 a 32	33 a 3	5 a 28	4 + 29 a 32	33 a 3	5 a 28	4 + 29 a 32	33 a 3
Canindé	7 a 32	6	5 + 33 a 35	7 a 32	6	5 + 33 a 35	7 a 32	6	5 + 33 a 35
Capistrano	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8
Caridade	9 a 28	7 a 8 + 29 a 32	6 + 33 a 34	9 a 28	7 a 8 + 29 a 32	6 + 33 a 34	9 a 28	7 a 8 + 29 a 32	6 + 33 a 34

Cariré	7 a 28	6 + 29 a 32		7 a 28	6 + 29 a 32		7 a 28	6 + 29 a 32	
Caririaçu	6 a 26	27	28 a 29 + 4 a 5	6 a 26	27	28 a 29 + 4 a 5	6 a 26	27	28 a 29 + 4 a 5
Cariús	6 a 27	28	29 a 30 + 5	6 a 27	28	29 a 30 + 5	6 a 27	28	29 a 30 + 5
Carnaubal	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32
Cascavel	10 a 28 + 32	7 a 9 + 29 a 31	6	10 a 28 + 32	7 a 9 + 29 a 31	6	10 a 28 + 32	7 a 9 + 29 a 31	6
Catarina	6 a 28	29 a 32	33 a 36 + 4 a 5	6 a 28	29 a 32	33 a 36 + 4 a 5	6 a 28	29 a 32	33 a 36 + 4 a 5
Catunda	7 a 28 + 32	6 + 29 a 31	5 + 33 a 34	7 a 28 + 32	6 + 29 a 31	5 + 33 a 34	7 a 28 + 32	6 + 29 a 31	5 + 33 a 34
Caucaia	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	6 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	6 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	6 a 8
Cedro	6 a 27	28 a 29	30 a 32	6 a 27	28 a 29	30 a 32	6 a 27	28 a 29	30 a 32
Chaval	8 a 28	7 + 29	6	8 a 28	7 + 29	6	8 a 28	7 + 29	6
Choró	9 a 32	7 a 8	6 + 33 a 34	9 a 32	7 a 8	6 + 33 a 34	9 a 32	7 a 8	6 + 33 a 34
Chorozinho	10 a 28 + 32	7 a 9 + 29 a 31	6	10 a 28 + 32	7 a 9 + 29 a 31	6	10 a 28 + 32	7 a 9 + 29 a 31	6
Coreaú	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32
Crateús	6 a 28	5 + 29 a 32	4 + 33 a 34	6 a 28	5 + 29 a 32	4 + 33 a 34	6 a 28	5 + 29 a 32	4 + 33 a 34
Crato	6 a 26	27	28 a 29 + 4 a 5	6 a 26	27	28 a 29 + 4 a 5	6 a 26	27	28 a 29 + 4 a 5
Croatá	7 a 28	6 + 29 a 32	5	7 a 28	6 + 29 a 32	5	7 a 28	6 + 29 a 32	5
Cruz	8 a 29	7	6 + 30 a 32	8 a 29	7	6 + 30 a 32	8 a 29	7	6 + 30 a 32
Deputado Irapuan Pinheiro	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	33 a 34	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	33 a 34	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	33 a 34
Ererê	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32		8 a 28	6 a 7 + 29 a 32		8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	
Eusébio	11 a 28	29 a 32	9 a 10	11 a 28	29 a 32	9 a 10	11 a 28	29 a 32	9 a 10
Farias Brito	6 a 26	27 a 28	29 + 4 a 5	6 a 26	27 a 28	29 + 4 a 5	6 a 26	27 a 28	29 + 4 a 5
Forquilha	7 a 28	6 + 29 a 32	5	7 a 28	6 + 29 a 32	5	7 a 28	6 + 29 a 32	5
Fortaleza	11 a 28	29 a 32	9 a 10	11 a 28	29 a 32	9 a 10	11 a 28	29 a 32	9 a 10
Fortim	9 a 28	7 a 8 + 29 a 32	6	9 a 28	7 a 8 + 29 a 32	6	9 a 28	7 a 8 + 29 a 32	6
Frecheirinha	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32
General Sampaio	7 a 32	6	5 + 33 a 34	7 a 32	6	5 + 33 a 34	7 a 32	6	5 + 33 a 34
Graça	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32
Granja	8 a 28	7 + 29	6	8 a 28	7 + 29	6	8 a 28	7 + 29	6
Granjeiro	6 a 26	27	28 a 29 + 4 a 5	6 a 26	27	28 a 29 + 4 a 5	6 a 26	27	28 a 29 + 4 a 5
Groaíras	7 a 28	6 + 29 a 32		7 a 28	6 + 29 a 32		7 a 28	6 + 29 a 32	
Guaiúba	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8
Guaraciaba Do Norte	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	5	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	5	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	5

Guaramiranga	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8
Hidrolândia	7 a 28	6 + 29 a 32		7 a 28	6 + 29 a 32		7 a 28	6 + 29 a 32	
Horizonte	11 a 29	9 a 10 + 30 a 32	7 a 8	11 a 29	9 a 10 + 30 a 32	7 a 8	11 a 29	9 a 10 + 30 a 32	7 a 8
Ibaretama	9 a 32	7 a 8	6 + 33 a 34	9 a 32	7 a 8	6 + 33 a 34	9 a 32	7 a 8	6 + 33 a 34
Ibiapina	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32
Ibicuitinga	7 a 32		6 + 33 a 34	7 a 32		6 + 33 a 34	7 a 32		6 + 33 a 34
Icapuí	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35
Icó	7 a 28	6 + 29	30 a 34	7 a 28	6 + 29	30 a 34	7 a 28	6 + 29	30 a 34
Iguatu	6 a 28		29 a 34	6 a 28		29 a 34	6 a 28		29 a 34
Independência	6 a 32	4 a 5	33 a 3	6 a 32	4 a 5	33 a 3	6 a 32	4 a 5	33 a 3
Ipaporanga	6 a 28	5 + 29 a 32	33 a 34	6 a 28	5 + 29 a 32	33 a 34	6 a 28	5 + 29 a 32	33 a 34
Ipaumirim	6 a 27	28 a 29	30	6 a 27	28 a 29	30	6 a 27	28 a 29	30
Ipu	7 a 28	6 + 29 a 32		7 a 28	6 + 29 a 32		7 a 28	6 + 29 a 32	
Ipueiras	6 a 28	29 a 32	5	6 a 28	29 a 32	5	6 a 28	29 a 32	5
Iracema	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32		8 a 28	6 a 7 + 29 a 32		8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	
Irauçuba	7 a 32	5 a 6	33 a 35	7 a 32	5 a 6	33 a 35	7 a 32	5 a 6	33 a 35
Itaíçaba	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34
Itaitinga	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8
Itapajé	7 a 32		5 a 6	7 a 32		5 a 6	7 a 32		5 a 6
Itapipoca	7 a 29	30 a 32	6	7 a 29	30 a 32	6	7 a 29	30 a 32	6
Itapiúna	10 a 32	7 a 9	33 a 34	10 a 32	7 a 9	33 a 34	10 a 32	7 a 9	33 a 34
Itarema	8 a 29	7 + 30	6 + 31 a 32	8 a 29	7 + 30	6 + 31 a 32	8 a 29	7 + 30	6 + 31 a 32
Itatira	7 a 32	6	5 + 33 a 36	7 a 32	6	5 + 33 a 36	7 a 32	6	5 + 33 a 36
Jaguaretama	8 a 32	6 a 7	33 a 34	8 a 32	6 a 7	33 a 34	8 a 32	6 a 7	33 a 34
Jaguaribara	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	33 a 34	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	33 a 34	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	33 a 34
Jaguaribe	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	33 a 34	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	33 a 34	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	33 a 34
Jaguaruana	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35
Jardim	6 a 26	5 + 27	4 + 28 a 30 + 34 a 35	6 a 26	5 + 27	4 + 28 a 30 + 34 a 35	6 a 26	5 + 27	4 + 28 a 30 + 34 a 35
Jati	6 a 26	5 + 27 a 28	3 a 4 + 29 a 30 + 34 a 35	6 a 26	5 + 27 a 28	3 a 4 + 29 a 30 + 34 a 35	6 a 26	5 + 27 a 28	3 a 4 + 29 a 30 + 34 a 35
Jijoca De Jericoacoara	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32
Juazeiro Do Norte	6 a 26	27	28 a 29 + 4 a 5	6 a 26	27	28 a 29 + 4 a 5	6 a 26	27	28 a 29 + 4 a 5
Jucás	6 a 28	29	30 a 32 + 5	6 a 28	29	30 a 32 + 5	6 a 28	29	30 a 32 + 5
Lavras Da Mangabeira	6 a 27	28 a 29	30	6 a 27	28 a 29	30	6 a 27	28 a 29	30
Limoeiro Do Norte	7 a 29	6 + 30 a 32	33 a 35	7 a 29	6 + 30 a 32	33 a 35	7 a 29	6 + 30 a 32	33 a 35
Madalena	7 a 32	6	5 + 33 a 36	7 a 32	6	5 + 33 a 36	7 a 32	6	5 + 33 a 36
Maracanaú	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	8
Maranguape	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8
Marco	8 a 29	7	6 + 30 a 32	8 a 29	7	6 + 30 a 32	8 a 29	7	6 + 30 a 32
Martinópole	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32
Massapê	7 a 28	6 + 29	30 a 32	7 a 28	6 + 29	30 a 32	7 a 28	6 + 29	30 a 32
Mauriti	6 a 26	5 + 27 a 28	29 a 30	6 a 26	5 + 27 a 28	29 a 30	6 a 26	5 + 27 a 28	29 a 30
Meruoca	7 a 28	6 + 29	30 a 32	7 a 28	6 + 29	30 a 32	7 a 28	6 + 29	30 a 32
Milagres	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30
Milhã	8 a 28 + 32	6 a 7 + 29 a 31	33 a 34	8 a 28 + 32	6 a 7 + 29 a 31	33 a 34	8 a 28 + 32	6 a 7 + 29 a 31	33 a 34
Miraíma	7 a 29	6 + 30 a 32	5	7 a 29	6 + 30 a 32	5	7 a 29	6 + 30 a 32	5
Missão Velha	6 a 26	5 + 27	4 + 28 a 29	6 a 26	5 + 27	4 + 28 a 29	6 a 26	5 + 27	4 + 28 a 29
Mombaça	6 a 32		33 a 5	6 a 32		33 a 5	6 a 32		33 a 5
Monsenhor Tabosa	6 a 32	5	4 + 33 a 36	6 a 32	5	4 + 33 a 36	6 a 32	5	4 + 33 a 36
Morada Nova	7 a 32	6	33 a 35	7 a 32	6	33 a 35	7 a 32	6	33 a 35
Moraújo	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32
Morrinhos	8 a 29	6 a 7	30 a 32	8 a 29	6 a 7	30 a 32	8 a 29	6 a 7	30 a 32
Mucambo	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32
Mulungu	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8 + 33 a 34	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8 + 33 a 34	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8 + 33 a 34
Nova Olinda	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30
Nova Russas	7 a 28	6 + 29 a 32	5	7 a 28	6 + 29 a 32	5	7 a 28	6 + 29 a 32	5
Novo Oriente	6 a 28	4 a 5 + 29 a 32	33 a 34	6 a 28	4 a 5 + 29 a 32	33 a 34	6 a 28	4 a 5 + 29 a 32	33 a 34
Ocara	9 a 28 + 32	7 a 8 + 29 a 31	6	9 a 28 + 32	7 a 8 + 29 a 31	6	9 a 28 + 32	7 a 8 + 29 a 31	6
Orós	7 a 28	6 + 29 a 30	31 a 34	7 a 28	6 + 29 a 30	31 a 34	7 a 28	6 + 29 a 30	31 a 34
Pacajus	11 a 29	8 a 10 + 30 a 32	7	11 a 29	8 a 10 + 30 a 32	7	11 a 29	8 a 10 + 30 a 32	7
Pacatuba	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	8
Pacoti	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8
Pacujá	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32
Palhano	7 a 32	6	33 a 34	7 a 32	6	33 a 34	7 a 32	6	33 a 34
Palmácia	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8
Paracuru	10 a 28	8 a 9 + 29 a 32	7	10 a 28	8 a 9 + 29 a 32	7	10 a 28	8 a 9 + 29 a 32	7
Paraipaba	10 a 28	8 a 9 + 29 a 32	7	10 a 28	8 a 9 + 29 a 32	7	10 a 28	8 a 9 + 29 a 32	7
Parambu	5 a 28	29 a 32	33 a 4	5 a 28	29 a 32	33 a 4	5 a 28	29 a 32	33 a 4
Paramoti	7 a 32	6	5 + 33 a 34	7 a 32	6	5 + 33 a 34	7 a 32	6	5 + 33 a 34
Pedra Branca	6 a 32	5	33 a 4	6 a 32	5	33 a 4	6 a 32	5	33 a 4
Penaforte	6 a 26	5 + 27 a 28	3 a 4 + 29 a 30 + 34 a 35	6 a 26	5 + 27 a 28	3 a 4 + 29 a 30 + 34 a 35	6 a 26	5 + 27 a 28	3 a 4 + 29 a 30 + 34 a 35
Pentecoste	8 a 32	7	6	8 a 32	7	6	8 a 32	7	6
Pereiro	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	33 a 34	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	33 a 34	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	33 a 34
Pindoretama	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	8
Piquet Carneiro	7 a 28	6 + 29 a 32	33 a 34	7 a 28	6 + 29 a 32	33 a 34	7 a 28	6 + 29 a 32	33 a 34
Pires Ferreira	7 a 28	6 + 29 a 32		7 a 28	6 + 29 a 32		7 a 28	6 + 29 a 32	
Poranga	6 a 28	5 + 29 a 32	4 + 33 a 35	6 a 28	5 + 29 a 32	4 + 33 a 35	6 a 28	5 + 29 a 32	4 + 33 a 35
Porteiras	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30 + 34	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30 + 34	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30 + 34
Potengi	6 a 28	4 a 5 + 29	30 a 34	6 a 28	4 a 5 + 29	30 a 34	6 a 28	4 a 5 + 29	30 a 34
Potiretama	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	
Quiterianópolis	6 a 28 + 32	4 a 5 + 29 a 31	2 a 3 + 33 a 34	6 a 28 + 32	4 a 5 + 29 a 31	2 a 3 + 33 a 34	6 a 28 + 32	4 a 5 + 29 a 31	2 a 3 + 33 a 34



Quixadá	9 a 32	7 a 8	6 + 33 a 34	9 a 32	7 a 8	6 + 33 a 34	9 a 32	7 a 8	6 + 33 a 34
Quixelô	7 a 28	6 + 29 a 30	31 a 34	7 a 28	6 + 29 a 30	31 a 34	7 a 28	6 + 29 a 30	31 a 34
Quixeramobim	7 a 32	6	33 a 34 + 2	7 a 32	6	33 a 34 + 2	7 a 32	6	33 a 34 + 2
Quixeré	7 a 32	6	33 a 35	7 a 32	6	33 a 35	7 a 32	6	33 a 35
Redenção	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8
Reriutaba	7 a 28	6 + 29	30 a 32	7 a 28	6 + 29	30 a 32	7 a 28	6 + 29	30 a 32

Russas	7 a 32	6	33 a 35	7 a 32	6	33 a 35	7 a 32	6	33 a 35
Saboeiro	6 a 28	5 + 29 a 32	4 + 33 a 34	6 a 28	5 + 29 a 32	4 + 33 a 34	6 a 28	5 + 29 a 32	4 + 33 a 34
Salitre	5 a 28	4 + 29 a 32	3 + 33 a 35	5 a 28	4 + 29 a 32	3 + 33 a 35	5 a 28	4 + 29 a 32	3 + 33 a 35
Santa Quitéria	7 a 32	6	5 + 33 a 36	7 a 32	6	5 + 33 a 36	7 a 32	6	5 + 33 a 36
Santana Do Acaraú	7 a 29	6 + 30 a 32		7 a 29	6 + 30 a 32		7 a 29	6 + 30 a 32	
Santana Do Cariri	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 30	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 30	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 30
São Benedito	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32
São Gonçalo Do Amarante	10 a 28	8 a 9 + 29 a 32	6 a 7	10 a 28	8 a 9 + 29 a 32	6 a 7	10 a 28	8 a 9 + 29 a 32	6 a 7
São João Do Jaguaribe	7 a 29	6 + 30 a 32	33 a 35	7 a 29	6 + 30 a 32	33 a 35	7 a 29	6 + 30 a 32	33 a 35
São Luís Do Curu	8 a 29	7 + 30 a 32	6	8 a 29	7 + 30 a 32	6	8 a 29	7 + 30 a 32	6
Senador Pompeu	8 a 32	6 a 7	33 a 34	8 a 32	6 a 7	33 a 34	8 a 32	6 a 7	33 a 34
Senador Sá	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32
Sobral	7 a 32	6	5	7 a 32	6	5	7 a 32	6	5
Solonópole	8 a 28 + 32	6 a 7 + 29 a 31	33 a 34	8 a 28 + 32	6 a 7 + 29 a 31	33 a 34	8 a 28 + 32	6 a 7 + 29 a 31	33 a 34
Tabuleiro Do Norte	7 a 29	6 + 30 a 32	33 a 35	7 a 29	6 + 30 a 32	33 a 35	7 a 29	6 + 30 a 32	33 a 35
Tamboril	6 a 28 + 32	5 + 29 a 31	4 + 33 a 34	6 a 28 + 32	5 + 29 a 31	4 + 33 a 34	6 a 28 + 32	5 + 29 a 31	4 + 33 a 34
Tarrafas	6 a 27	28 a 29	30 a 34 + 4 a 5	6 a 27	28 a 29	30 a 34 + 4 a 5	6 a 27	28 a 29	30 a 34 + 4 a 5
Tauá	6 a 32	4 a 5	33 a 3	6 a 32	4 a 5	33 a 3	6 a 32	4 a 5	33 a 3
Tejuçuoca	7 a 32	6	5	7 a 32	6	5	7 a 32	6	5
Tianguá	8 a 28	7	6 + 29 a 32	8 a 28	7	6 + 29 a 32	8 a 28	7	6 + 29 a 32
Trairi	10 a 29	8 a 9	7 + 30 a 32	10 a 29	8 a 9	7 + 30 a 32	10 a 29	8 a 9	7 + 30 a 32
Tururu	8 a 29	7 + 30 a 32	6	8 a 29	7 + 30 a 32	6	8 a 29	7 + 30 a 32	6
Ubajara	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32
Umari	6 a 28	29	30 a 32	6 a 28	29	30 a 32	6 a 28	29	30 a 32
Umirim	8 a 29	7 + 30 a 32	6	8 a 29	7 + 30 a 32	6	8 a 29	7 + 30 a 32	6
Uruburetama	7 a 29	30 a 32	5 a 6	7 a 29	30 a 32	5 a 6	7 a 29	30 a 32	5 a 6
Uruoca	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32
Varjota	7 a 28	6 + 29 a 32		7 a 28	6 + 29 a 32		7 a 28	6 + 29 a 32	
Várzea Alegre	6 a 26	27 a 28	29 + 4 a 5	6 a 26	27 a 28	29 + 4 a 5	6 a 26	27 a 28	29 + 4 a 5
Viçosa Do Ceará	8 a 28	7	6 + 29	8 a 28	7	6 + 29	8 a 28	7	6 + 29

PORTARIA Nº 465, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo irrigado, no Estado do Maranhão conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (Citrullus lanatus), considerada uma hortalica de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

Considerando que a melancia é irrigada, o único fator de risco para acultura na região Nordeste é o excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos e/ou chuvas maiores ou iguais a 40 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.



Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Açailândia	9 a 25	8 + 26 a 28	29	9 a 25	8 + 26 a 28	29	9 a 25	8 + 26 a 28	29
Afonso Cunha	11 a 28	10 + 29	8 a 9	11 a 28	10 + 29	8 a 9	11 a 28	10 + 29	8 a 9
Água Doce Do Maranhão	12 a 29	10 a 11 + 30	9	12 a 29	10 a 11 + 30	9	12 a 29	10 a 11 + 30	9
Alcântara	16 a 29	15	12 a 14 + 30	16 a 29	15	12 a 14 + 30	16 a 29	15	12 a 14 + 30
Aldeias Altas	10 a 28	9 + 29	8	10 a 28	9 + 29	8	10 a 28	9 + 29	8
Altamira Do Maranhão	10 a 28	29	8 a 9	10 a 28	29	8 a 9	10 a 28	29	8 a 9
Alto Alegre Do Maranhão	10 a 28	29	8 a 9	10 a 28	29	8 a 9	10 a 28	29	8 a 9
Alto Alegre Do Pindaré	10 a 28	29	8 a 9	10 a 28	29	8 a 9	10 a 28	29	8 a 9
Alto Parnaíba	7 a 22	6 + 23	5	7 a 22	6 + 23	5	7 a 22	6 + 23	5
Amapá Do Maranhão	17 a 29	16	30	17 a 29	16	30	17 a 29	16	30
Amarante Do Maranhão	8 a 24	25 a 28	29	8 a 24	25 a 28	29	8 a 24	25 a 28	29
Anajatuba	14 a 28	12 a 13 + 29	11	14 a 28	12 a 13 + 29	11	14 a 28	12 a 13 + 29	11
Anapurus	12 a 29	11	10	12 a 29	11	10	12 a 29	11	10
Apicum-Açu	16 a 29	30	15	16 a 29	30	15	16 a 29	30	15
Araguanã	14 a 28	12 a 13 + 29	10 a 11	14 a 28	12 a 13 + 29	10 a 11	14 a 28	12 a 13 + 29	10 a 11
Araioses	12 a 29	10 a 11 + 30	9 + 31	12 a 29	10 a 11 + 30	9 + 31	12 a 29	10 a 11 + 30	9 + 31
Arame	8 a 26	27 a 29		8 a 26	27 a 29		8 a 26	27 a 29	
Arari	11 a 28	10 + 29		11 a 28	10 + 29		11 a 28	10 + 29	
Axixá	15 a 29	12 a 14		15 a 29	12 a 14		15 a 29	12 a 14	
Bacabal	10 a 28	29	8 a 9	10 a 28	29	8 a 9	10 a 28	29	8 a 9
Bacabeira	15 a 29	12 a 14		15 a 29	12 a 14		15 a 29	12 a 14	
Bacuri	16 a 29	30	15	16 a 29	30	15	16 a 29	30	15
Bacurituba	15 a 29	14	12 a 13 + 30	15 a 29	14	12 a 13 + 30	15 a 29	14	12 a 13 + 30
Balsas	7 a 22	23	24 a 25 + 6	7 a 22	23	24 a 25 + 6	7 a 22	23	24 a 25 + 6
Barão De Grajaú	7 a 24	25 a 26	27 a 29 + 6	7 a 24	25 a 26	27 a 29 + 6	7 a 24	25 a 26	27 a 29 + 6
Barra Do Corda	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7
Barreirinhas	12 a 29	11	10 + 30	12 a 29	11	10 + 30	12 a 29	11	10 + 30
Bela Vista Do Maranhão	11 a 28	10 + 29		11 a 28	10 + 29		11 a 28	10 + 29	
Belágua	12 a 29		11	12 a 29		11	12 a 29		11
Benedito Leite	7 a 23	6 + 24	25 a 26 + 36	7 a 23	6 + 24	25 a 26 + 36	7 a 23	6 + 24	25 a 26 + 36
Bequimão	16 a 29	15	12 a 14 + 30	16 a 29	15	12 a 14 + 30	16 a 29	15	12 a 14 + 30
Bernardo Do Mearim	10 a 28	8 a 9 + 29		10 a 28	8 a 9 + 29		10 a 28	8 a 9 + 29	
Boa Vista Do Gurupi	18 a 29	16 a 17	30	18 a 29	16 a 17	30	18 a 29	16 a 17	30
Bom Jardim	10 a 28	9 + 29	8	10 a 28	9 + 29	8	10 a 28	9 + 29	8
Bom Jesus Das Selvas	9 a 25	8 + 26 a 29		9 a 25	8 + 26 a 29		9 a 25	8 + 26 a 29	
Bom Lugar	10 a 28		8 a 9 + 29	10 a 28		8 a 9 + 29	10 a 28		8 a 9 + 29
Brejo	12 a 29	11	10	12 a 29	11	10	12 a 29	11	10
Brejo De Areia	10 a 28	29	8 a 9	10 a 28	29	8 a 9	10 a 28	29	8 a 9
Buriti	11 a 28	10 + 29		11 a 28	10 + 29		11 a 28	10 + 29	
Buriti Bravo	8 a 25	26 a 27	28 a 29 + 7	8 a 25	26 a 27	28 a 29 + 7	8 a 25	26 a 27	28 a 29 + 7
Buriticupu	10 a 26	8 a 9 + 27 a 29		10 a 26	8 a 9 + 27 a 29		10 a 26	8 a 9 + 27 a 29	
Buritirana	8 a 23	24 a 26	27 a 29	8 a 23	24 a 26	27 a 29	8 a 23	24 a 26	27 a 29
Cachoeira Grande	12 a 29		11	12 a 29		11	12 a 29		11
Cajapió	15 a 29	12 a 14	30	15 a 29	12 a 14	30	15 a 29	12 a 14	30
Cajari	14 a 28	12 a 13 + 29	10 a 11	14 a 28	12 a 13 + 29	10 a 11	14 a 28	12 a 13 + 29	10 a 11
Campestre Do Maranhão	8 a 22	23 a 24	25 a 26 + 7	8 a 22	23 a 24	25 a 26 + 7	8 a 22	23 a 24	25 a 26 + 7
Cândido Mendes	17 a 29	16 + 30		17 a 29	16 + 30		17 a 29	16 + 30	
Cantanhede	12 a 28	10 a 11 + 29		12 a 28	10 a 11 + 29		12 a 28	10 a 11 + 29	
Capinzal Do Norte	10 a 27	8 a 9 + 28 a 29		10 a 27	8 a 9 + 28 a 29		10 a 27	8 a 9 + 28 a 29	
Carolina	8 a 21	7 + 22	23	8 a 21	7 + 22	23	8 a 21	7 + 22	23
Carutapera	17 a 29	16	30	17 a 29	16	30	17 a 29	16	30
Caxias	10 a 28	8 a 9 + 29		10 a 28	8 a 9 + 29		10 a 28	8 a 9 + 29	
Cedral	16 a 29	15 + 30		16 a 29	15 + 30		16 a 29	15 + 30	
Central Do Maranhão	16 a 29	15 + 30	14	16 a 29	15 + 30	14	16 a 29	15 + 30	14
Centro Do Guilherme	16 a 29	14 a 15	12 a 13 + 30	16 a 29	14 a 15	12 a 13 + 30	16 a 29	14 a 15	12 a 13 + 30
Centro Novo Do Maranhão	11 a 28	10 + 29		11 a 28	10 + 29		11 a 28	10 + 29	
Chapadinha	11 a 28	10 + 29	9	11 a 28	10 + 29	9	11 a 28	10 + 29	9
Cidelândia	10 a 23	8 a 9 + 24 a 25	26 a 28	10 a 23	8 a 9 + 24 a 25	26 a 28	10 a 23	8 a 9 + 24 a 25	26 a 28
Codó	10 a 28	8 a 9 + 29		10 a 28	8 a 9 + 29		10 a 28	8 a 9 + 29	
Coelho Neto	11 a 28	10 + 29	8 a 9	11 a 28	10 + 29	8 a 9	11 a 28	10 + 29	8 a 9
Colinas	8 a 24	7 + 25 a 26	6 + 27 a 29	8 a 24	7 + 25 a 26	6 + 27 a 29	8 a 24	7 + 25 a 26	6 + 27 a 29
Conceição Do Lago-Açu	11 a 27	10 + 28 a 29		11 a 27	10 + 28 a 29		11 a 27	10 + 28 a 29	
Coroatá	10 a 28	29	8 a 9	10 a 28	29	8 a 9	10 a 28	29	8 a 9
Cururupu	16 a 29	30	15	16 a 29	30	15	16 a 29	30	15
Davinópolis	8 a 23	24 a 26	27 a 28	8 a 23	24 a 26	27 a 28	8 a 23	24 a 26	27 a 28
Dom Pedro	10 a 26	8 a 9 + 27 a 29		10 a 26	8 a 9 + 27 a 29		10 a 26	8 a 9 + 27 a 29	



Duque Bacelar	11 a 28	10 + 29	9	11 a 28	10 + 29	9	11 a 28	10 + 29	9
Esperantinópolis	10 a 27	8 a 9 + 28 a 29		10 a 27	8 a 9 + 28 a 29		10 a 27	8 a 9 + 28 a 29	
Estreito	8 a 22	23	24 a 26 + 7	8 a 22	23	24 a 26 + 7	8 a 22	23	24 a 26 + 7
Feira Nova Do Maranhão	8 a 22	7 + 23	6 + 24 a 26	8 a 22	7 + 23	6 + 24 a 26	8 a 22	7 + 23	6 + 24 a 26
Fernando Falcão	8 a 23	7 + 24 a 26	6 + 27 a 29	8 a 23	7 + 24 a 26	6 + 27 a 29	8 a 23	7 + 24 a 26	6 + 27 a 29
Formosa Da Serra Negra	8 a 22	7 + 23 a 26	6 + 27 a 28	8 a 22	7 + 23 a 26	6 + 27 a 28	8 a 22	7 + 23 a 26	6 + 27 a 28
Fortaleza Dos Nogueiras	8 a 22	7 + 23 a 24	6 + 25 a 26	8 a 22	7 + 23 a 24	6 + 25 a 26	8 a 22	7 + 23 a 24	6 + 25 a 26
Fortuna	8 a 26	27	28 a 29 + 7	8 a 26	27	28 a 29 + 7	8 a 26	27	28 a 29 + 7
Godofredo Viana	17 a 29	16	30	17 a 29	16	30	17 a 29	16	30
Gonçalves Dias	9 a 26	8 + 27 a 29		9 a 26	8 + 27 a 29		9 a 26	8 + 27 a 29	
Governador Archer	10 a 26	8 a 9 + 27 a 29		10 a 26	8 a 9 + 27 a 29		10 a 26	8 a 9 + 27 a 29	
Governador Edison Lobão	8 a 22	23 a 25	26 a 28	8 a 22	23 a 25	26 a 28	8 a 22	23 a 25	26 a 28
Governador Eugênio Barros	8 a 26	27 a 28	29	8 a 26	27 a 28	29	8 a 26	27 a 28	29
Governador Luiz Rocha	8 a 26	27	28 a 29	8 a 26	27	28 a 29	8 a 26	27	28 a 29
Governador Newton Bello	12 a 28	11 + 29	10	12 a 28	11 + 29	10	12 a 28	11 + 29	10
Governador Nunes Freire	16 a 29		14 a 15 + 30	16 a 29		14 a 15 + 30	16 a 29		14 a 15 + 30
Graça Aranha	8 a 26	27 a 28	29	8 a 26	27 a 28	29	8 a 26	27 a 28	29
Grajaú	8 a 24	25 a 28	29 + 6 a 7	8 a 24	25 a 28	29 + 6 a 7	8 a 24	25 a 28	29 + 6 a 7
Guimarães	16 a 29	15 + 30	14	16 a 29	15 + 30	14	16 a 29	15 + 30	14
Humberto De Campos	14 a 29	12 a 13	30	14 a 29	12 a 13	30	14 a 29	12 a 13	30
Icatu	15 a 29	12 a 14	30	15 a 29	12 a 14	30	15 a 29	12 a 14	30
Igarapé Do Meio	12 a 28	10 a 11 + 29		12 a 28	10 a 11 + 29		12 a 28	10 a 11 + 29	
Igarapé Grande	10 a 28	8 a 9 + 29		10 a 28	8 a 9 + 29		10 a 28	8 a 9 + 29	
Imperatriz	9 a 23	8 + 24 a 26	27 a 28	9 a 23	8 + 24 a 26	27 a 28	9 a 23	8 + 24 a 26	27 a 28
Itaipava Do Grajaú	8 a 26	27 a 29		8 a 26	27 a 29		8 a 26	27 a 29	
Itapecuru Mirim	12 a 28	11 + 29	10	12 a 28	11 + 29	10	12 a 28	11 + 29	10
Itinga Do Maranhão	10 a 25	8 a 9 + 26 a 29		10 a 25	8 a 9 + 26 a 29		10 a 25	8 a 9 + 26 a 29	
Jatobá	8 a 25	26	27 a 29 + 7	8 a 25	26	27 a 29 + 7	8 a 25	26	27 a 29 + 7
Jenipapo Dos Vieiras	8 a 26	27 a 29		8 a 26	27 a 29		8 a 26	27 a 29	
João Lisboa	8 a 24	25 a 28	29	8 a 24	25 a 28	29	8 a 24	25 a 28	29
Joselândia	10 a 26	8 a 9 + 27 a 28	29	10 a 26	8 a 9 + 27 a 28	29	10 a 26	8 a 9 + 27 a 28	29
Junco Do Maranhão	17 a 29	16	14 a 15 + 30	17 a 29	16	14 a 15 + 30	17 a 29	16	14 a 15 + 30
Lago Da Pedra	10 a 28	8 a 9 + 29		10 a 28	8 a 9 + 29		10 a 28	8 a 9 + 29	
Lago Do Junco	10 a 28	8 a 9 + 29		10 a 28	8 a 9 + 29		10 a 28	8 a 9 + 29	
Lago Dos Rodrigues	10 a 28	8 a 9 + 29		10 a 28	8 a 9 + 29		10 a 28	8 a 9 + 29	
Lago Verde	10 a 28	29	8 a 9	10 a 28	29	8 a 9	10 a 28	29	8 a 9
Lagoa Do Mato	8 a 25	26	27 a 29 + 7	8 a 25	26	27 a 29 + 7	8 a 25	26	27 a 29 + 7
Lagoa Grande Do Maranhão	10 a 26	8 a 9 + 27 a 29		10 a 26	8 a 9 + 27 a 29		10 a 26	8 a 9 + 27 a 29	
Lajeado Novo	8 a 22	23 a 24	25 a 28 + 7	8 a 22	23 a 24	25 a 28 + 7	8 a 22	23 a 24	25 a 28 + 7
Lima Campos	10 a 27	9 + 28 a 29	8	10 a 27	9 + 28 a 29	8	10 a 27	9 + 28 a 29	8
Loreto	7 a 23	6 + 24	25 a 26 + 36	7 a 23	6 + 24	25 a 26 + 36	7 a 23	6 + 24	25 a 26 + 36
Luís Domingues	17 a 29	16	30	17 a 29	16	30	17 a 29	16	30
Magalhães De Almeida	12 a 29	10 a 11	9 + 30	12 a 29	10 a 11	9 + 30	12 a 29	10 a 11	9 + 30
Maracaçumé	17 a 29	16	14 a 15 + 30	17 a 29	16	14 a 15 + 30	17 a 29	16	14 a 15 + 30
Marajá Do Sena	10 a 28	8 a 9 + 29		10 a 28	8 a 9 + 29		10 a 28	8 a 9 + 29	
Maranhãozinho	16 a 29	14 a 15	12 a 13 + 30	16 a 29	14 a 15	12 a 13 + 30	16 a 29	14 a 15	12 a 13 + 30
Mata Roma	12 a 29	11	10	12 a 29	11	10	12 a 29	11	10
Matinha	14 a 28	12 a 13 + 29		14 a 28	12 a 13 + 29		14 a 28	12 a 13 + 29	
Matões	8 a 26	27 a 28	29	8 a 26	27 a 28	29	8 a 26	27 a 28	29
Matões Do Norte	11 a 28	10 + 29		11 a 28	10 + 29		11 a 28	10 + 29	
Milagres Do Maranhão	12 a 29	11	10	12 a 29	11	10	12 a 29	11	10
Mirador	8 a 23	7 + 24 a 26	6 + 27 a 28	8 a 23	7 + 24 a 26	6 + 27 a 28	8 a 23	7 + 24 a 26	6 + 27 a 28
Miranda Do Norte	12 a 28	11 + 29	10	12 a 28	11 + 29	10	12 a 28	11 + 29	10
Mirinzal	16 a 29	15 + 30	14	16 a 29	15 + 30	14	16 a 29	15 + 30	14
Monção	12 a 28	11 + 29	10	12 a 28	11 + 29	10	12 a 28	11 + 29	10
Montes Altos	8 a 22	23 a 26	27 a 28 + 7	8 a 22	23 a 26	27 a 28 + 7	8 a 22	23 a 26	27 a 28 + 7
Morros	14 a 29	12 a 13	11	14 a 29	12 a 13	11	14 a 29	12 a 13	11
Nina Rodrigues	12 a 28	11 + 29	10	12 a 28	11 + 29	10	12 a 28	11 + 29	10
Nova Colinas	8 a 22	7 + 23	6 + 24 a 26	8 a 22	7 + 23	6 + 24 a 26	8 a 22	7 + 23	6 + 24 a 26
Nova Iorque	7 a 23	6 + 24 a 26	27 a 28	7 a 23	6 + 24 a 26	27 a 28	7 a 23	6 + 24 a 26	27 a 28
Nova Olinda Do Maranhão	14 a 28	12 a 13 + 29	11	14 a 28	12 a 13 + 29	11	14 a 28	12 a 13 + 29	11
Olho D'Água Das Cunhãs	10 a 28		8 a 9 + 29	10 a 28		8 a 9 + 29	10 a 28		8 a 9 + 29
Olinda Nova Do Maranhão	14 a 28	12 a 13 + 29		14 a 28	12 a 13 + 29		14 a 28	12 a 13 + 29	
Paço Do Lumiar	15 a 29	14	12 a 13 + 30	15 a 29	14	12 a 13 + 30	15 a 29	14	12 a 13 + 30
Palmeirândia	15 a 29	14	12 a 13 + 30	15 a 29	14	12 a 13 + 30	15 a 29	14	12 a 13 + 30
Paraibano	8 a 24	7 + 25 a 26	6 + 27 a 28	8 a 24	7 + 25 a 26	6 + 27 a 28	8 a 24	7 + 25 a 26	6 + 27 a 28
Parnarama	8 a 26	27	28 a 29 + 7	8 a 26	27	28 a 29 + 7	8 a 26	27	28 a 29 + 7
Passagem Franca	8 a 25	7 + 26	6 + 27 a 29	8 a 25	7 + 26	6 + 27 a 29	8 a 25	7 + 26	6 + 27 a 29
Pastos Bons	7 a 23	6 + 24 a 26	27 a 28	7 a 23	6 + 24 a 26	27 a 28	7 a 23	6 + 24 a 26	27 a 28
Paulino Neves	12 a 29	10 a 11	30	12 a 29	10 a 11	30	12 a 29	10 a 11	30
Paulo Ramos	10 a 28	8 a 9 + 29		10 a 28	8 a 9 + 29		10 a 28	8 a 9 + 29	
Pedreiras	10 a 27	8 a 9 + 28 a 29		10 a 27	8 a 9 + 28 a 29		10 a 27	8 a 9 + 28 a 29	
Pedro Do Rosário	14 a 29	12 a 13		14 a 29	12 a 13		14 a 29	12 a 13	
Penalva	14 a 28	12 a 13 + 29	11	14 a 28	12 a 13 + 29	11	14 a 28	12 a 13 + 29	11
Peri Mirim	15 a 29	14	12 a 13 + 30	15 a 29	14	12 a 13 + 30	15 a 29	14	12 a 13 + 30
Peritoró	10 a 28	9 + 29	8	10 a 28	9 + 29	8	10 a 28	9 + 29	8
Pindaré-Mirim	11 a 28	10 + 29		11 a 28	10 + 29		11 a 28	10 + 29	
Pinheiro	15 a 29	14	12 a 13 + 30	15 a 29	14	12 a 13 + 30	15 a 29	14	12 a 13 + 30
Pio Xii	11 a 28	10	29	11 a 28	10	29	11 a 28	10	29
Pirapemas	11 a 28	10 + 29		11 a 28	10 + 29		11 a 28	10 + 29	
Poção De Pedras	10 a 28	8 a 9 + 29		10 a 28	8 a 9 + 29		10 a 28	8 a 9 + 29	
Porto Franco	8 a 22	23 a 24	25 a 26 + 7	8 a 22	23 a 24	25 a 26 + 7	8 a 22	23 a 24	25 a 26 + 7
Porto Rico Do Maranhão	16 a 29	30	15	16 a 29	30	15	16 a 29	30	15
Presidente Dutra	8 a 26	27 a 28	29	8 a 26	27 a 28	29	8 a 26	27 a 28	29
Presidente Juscelino	14 a 29	12 a 13	11	14 a 29	12 a 13	11	14 a 29	12 a 13	11
Presidente Médici	16 a 29	14 a 15	30	16 a 29	14 a 15	30	16 a 29	14 a 15	30
Presidente Sarney	15 a 29	14	12 a 13 + 30	15 a 29	14	12 a 13 + 30	15 a 29	14	12 a 13 + 30
Presidente Vargas	12 a 28	11 + 29	10	12 a 28	11 + 29	10	12 a 28	11 + 29	10
Primeira Cruz	12 a 29		11 + 30	12 a 29		11 + 30	12 a 29		11 + 30
Raposa	15 a 29	14	12 a 13 + 30	15 a 29	14	12 a 13 + 30	15 a 29	14	12 a 13 + 30
Riachão	8 a 22	7 + 23	6 + 24 a 25	8 a 22	7 + 23	6 + 24 a 25	8 a 22	7 + 23	6 + 24 a 25
Ribamar Fiquene	8 a 22	23 a 24	25 a 28 + 7	8 a 22	23 a 24	25 a 28 + 7	8 a 22	23 a 24	25 a 28 + 7
Rosário	14 a 29	12 a 13	11	14 a 29	12 a 13	11	14 a 29	12 a 13	11
Sambaíba	7 a 23	6 + 24	25 a 26	7 a 23	6 + 24	25 a 26	7 a 23	6 + 24	25 a 26
Santa Filomena Do Maranhão	8 a 26	27 a 28	29	8 a 26	27 a 28	29	8 a 26	27 a 28	29
Santa Helena	15 a 29	14	12 a 13 + 30	15 a 29	14	12 a 13 + 30	15 a 29	14	12 a 13 + 30
Santa Inês	11 a 28	10 + 29		11 a 28	10 + 29		11 a 28	10 + 29	
Santa Luzia	10 a 28	8 a 9 + 29		10 a 28	8 a 9 + 29		10 a 28	8 a 9 + 29	
Santa Luzia Do Paruá	16 a 29	14 a 15	12 a 13	16 a 29	14 a 15	12 a 13	16 a 29	14 a 15	12 a 13



Santa Quitéria Do Maranhão	12 a 29	11	10	12 a 29	11	10	12 a 29	11	10
Santa Rita	14 a 28	12 a 13 + 29	11	14 a 28	12 a 13 + 29	11	14 a 28	12 a 13 + 29	11
Santana Do Maranhão	12 a 29	11	10 + 30	12 a 29	11	10 + 30	12 a 29	11	10 + 30
Santo Amaro Do Maranhão	12 a 29		11 + 30	12 a 29		11 + 30	12 a 29		11 + 30
Santo Antônio Dos Lopes	10 a 27	8 a 9 + 28 a 29		10 a 27	8 a 9 + 28 a 29		10 a 27	8 a 9 + 28 a 29	
São Benedito Do Rio Preto	12 a 29	11	10	12 a 29	11	10	12 a 29	11	10
São Bento	15 a 29	14	12 a 13 + 30	15 a 29	14	12 a 13 + 30	15 a 29	14	12 a 13 + 30
São Bernardo	12 a 29	10 a 11	30	12 a 29	10 a 11	30	12 a 29	10 a 11	30
São Domingos Do Azeitão	7 a 23	6 + 24	25 a 26	7 a 23	6 + 24	25 a 26	7 a 23	6 + 24	25 a 26
São Domingos Do Maranhão	8 a 25	26 a 27	28 a 29 + 7	8 a 25	26 a 27	28 a 29 + 7	8 a 25	26 a 27	28 a 29 + 7
São Félix De Balsas	7 a 23	6 + 24	25 a 26 + 36	7 a 23	6 + 24	25 a 26 + 36	7 a 23	6 + 24	25 a 26 + 36
São Francisco Do Brejão	9 a 24	8 + 25 a 26	27 a 29	9 a 24	8 + 25 a 26	27 a 29	9 a 24	8 + 25 a 26	27 a 29
São Francisco Do Maranhão	8 a 25	7 + 26	6 + 27 a 29	8 a 25	7 + 26	6 + 27 a 29	8 a 25	7 + 26	6 + 27 a 29
São João Batista	14 a 28	12 a 13 + 29		14 a 28	12 a 13 + 29		14 a 28	12 a 13 + 29	
São João Do Carú	11 a 28	10 + 29		11 a 28	10 + 29		11 a 28	10 + 29	
São João Do Paraíso	8 a 22	23 a 24	25 a 26 + 7	8 a 22	23 a 24	25 a 26 + 7	8 a 22	23 a 24	25 a 26 + 7
São João Do Soter	10 a 26	8 a 9 + 27 a 29		10 a 26	8 a 9 + 27 a 29		10 a 26	8 a 9 + 27 a 29	
São João Dos Patos	8 a 24	7 + 25 a 26	6 + 27 a 28	8 a 24	7 + 25 a 26	6 + 27 a 28	8 a 24	7 + 25 a 26	6 + 27 a 28
São José De Ribamar	15 a 29	14	12 a 13 + 30	15 a 29	14	12 a 13 + 30	15 a 29	14	12 a 13 + 30
São José Dos Basílios	9 a 26	8 + 27 a 28	29	9 a 26	8 + 27 a 28	29	9 a 26	8 + 27 a 28	29
São Luís	15 a 29	14	12 a 13 + 30	15 a 29	14	12 a 13 + 30	15 a 29	14	12 a 13 + 30
São Luís Gonzaga Do Maranhão	10 a 28	29	8 a 9	10 a 28	29	8 a 9	10 a 28	29	8 a 9
São Mateus Do Maranhão	10 a 28	29	8 a 9	10 a 28	29	8 a 9	10 a 28	29	8 a 9

São Pedro Da Água Branca	10 a 23	8 a 9 + 24	25 a 26	10 a 23	8 a 9 + 24	25 a 26	10 a 23	8 a 9 + 24	25 a 26
São Pedro Dos Crentes	8 a 22	7 + 23	6 + 24 a 26	8 a 22	7 + 23	6 + 24 a 26	8 a 22	7 + 23	6 + 24 a 26
São Raimundo Das Mangabeiras	7 a 22	23 a 24	25 a 26 + 6	7 a 22	23 a 24	25 a 26 + 6	7 a 22	23 a 24	25 a 26 + 6
São Raimundo Do Doca Bezerra	10 a 26	8 a 9 + 27 a 28	29	10 a 26	8 a 9 + 27 a 28	29	10 a 26	8 a 9 + 27 a 28	29
São Roberto	10 a 26	8 a 9 + 27 a 28	29	10 a 26	8 a 9 + 27 a 28	29	10 a 26	8 a 9 + 27 a 28	29
São Vicente Ferrer	15 a 29	14	12 a 13 + 30	15 a 29	14	12 a 13 + 30	15 a 29	14	12 a 13 + 30
Satubinha	11 a 28	10 + 29		11 a 28	10 + 29		11 a 28	10 + 29	
Senador Alexandre Costa	9 a 26	8 + 27 a 28	29	9 a 26	8 + 27 a 28	29	9 a 26	8 + 27 a 28	29
Senador La Rocque	8 a 24	25 a 28	29	8 a 24	25 a 28	29	8 a 24	25 a 28	29
Serrano Do Maranhão	16 a 29	30	15	16 a 29	30	15	16 a 29	30	15
Sítio Novo	8 a 22	7 + 23 a 26	27 a 29	8 a 22	7 + 23 a 26	27 a 29	8 a 22	7 + 23 a 26	27 a 29
Sucupira Do Norte	8 a 23	6 a 7 + 24 a 26	27 a 28	8 a 23	6 a 7 + 24 a 26	27 a 28	8 a 23	6 a 7 + 24 a 26	27 a 28
Sucupira Do Riachão	8 a 24	7 + 25 a 26	6 + 27 a 29	8 a 24	7 + 25 a 26	6 + 27 a 29	8 a 24	7 + 25 a 26	6 + 27 a 29
Tasso Fragoso	7 a 22	23	24 + 6	7 a 22	23	24 + 6	7 a 22	23	24 + 6
Timbiras	10 a 28	29	8 a 9	10 a 28	29	8 a 9	10 a 28	29	8 a 9
Timon	10 a 26	8 a 9 + 27 a 29		10 a 26	8 a 9 + 27 a 29		10 a 26	8 a 9 + 27 a 29	
Trizidela Do Vale	10 a 28	8 a 9 + 29		10 a 28	8 a 9 + 29		10 a 28	8 a 9 + 29	
Tufilândia	11 a 28	10 + 29		11 a 28	10 + 29		11 a 28	10 + 29	
Tuntum	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7
Turiaçu	16 a 29	30	15	16 a 29	30	15	16 a 29	30	15
Turilândia	16 a 29	15	14 + 30	16 a 29	15	14 + 30	16 a 29	15	14 + 30
Tutóia	12 a 29	10 a 11 + 30		12 a 29	10 a 11 + 30		12 a 29	10 a 11 + 30	
Urbano Santos	12 a 29	11	10	12 a 29	11	10	12 a 29	11	10
Vargem Grande	11 a 28	10 + 29		11 a 28	10 + 29		11 a 28	10 + 29	
Viana	14 a 28	12 a 13 + 29	11	14 a 28	12 a 13 + 29	11	14 a 28	12 a 13 + 29	11
Vila Nova Dos Martírios	10 a 23	8 a 9 + 24	25 a 28	10 a 23	8 a 9 + 24	25 a 28	10 a 23	8 a 9 + 24	25 a 28
Vitória Do Mearim	12 a 28	10 a 11 + 29		12 a 28	10 a 11 + 29		12 a 28	10 a 11 + 29	
Vitorino Freire	10 a 28	29	8 a 9	10 a 28	29	8 a 9	10 a 28	29	8 a 9
Zé Doca	12 a 28	11 + 29	10	12 a 28	11 + 29	10	12 a 28	11 + 29	10

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Açailândia	8 a 24	7 + 25 a 27	28	8 a 24	7 + 25 a 27	28	8 a 24	7 + 25 a 27	28
Afonso Cunha	10 a 27	9 + 28	7 a 8	10 a 27	9 + 28	7 a 8	10 a 27	9 + 28	7 a 8
Água Doce Do Maranhão	11 a 28	9 a 10 + 29	8	11 a 28	9 a 10 + 29	8	11 a 28	9 a 10 + 29	8
Alcântara	15 a 28	14	11 a 13 + 29	15 a 28	14	11 a 13 + 29	15 a 28	14	11 a 13 + 29
Aldeias Altas	9 a 27	8 + 28	7	9 a 27	8 + 28	7	9 a 27	8 + 28	7
Altamira Do Maranhão	9 a 27	28	7 a 8	9 a 27	28	7 a 8	9 a 27	28	7 a 8
Alto Alegre Do Maranhão	9 a 27	28	7 a 8	9 a 27	28	7 a 8	9 a 27	28	7 a 8
Alto Alegre Do Pindaré	9 a 27	28	7 a 8	9 a 27	28	7 a 8	9 a 27	28	7 a 8
Alto Parnaíba	6 a 21	5 + 22	4	6 a 21	5 + 22	4	6 a 21	5 + 22	4
Amapá Do Maranhão	16 a 28	15	29	16 a 28	15	29	16 a 28	15	29
Amarante Do Maranhão	7 a 23	24 a 27	28	7 a 23	24 a 27	28	7 a 23	24 a 27	28
Anajatuba	13 a 27	11 a 12 + 28	10	13 a 27	11 a 12 + 28	10	13 a 27	11 a 12 + 28	10
Anapurus	11 a 28	10	9	11 a 28	10	9	11 a 28	10	9
Apicum-Açu	15 a 28	29	14	15 a 28	29	14	15 a 28	29	14
Araguanã	13 a 27	11 a 12 + 28	9 a 10	13 a 27	11 a 12 + 28	9 a 10	13 a 27	11 a 12 + 28	9 a 10
Araioses	11 a 28	9 a 10 + 29	8 + 30	11 a 28	9 a 10 + 29	8 + 30	11 a 28	9 a 10 + 29	8 + 30
Arame	7 a 25	26 a 28		7 a 25	26 a 28		7 a 25	26 a 28	
Arari	10 a 27	9 + 28		10 a 27	9 + 28		10 a 27	9 + 28	
Axixá	14 a 28	11 a 13		14 a 28	11 a 13		14 a 28	11 a 13	
Bacabal	9 a 27	28	7 a 8	9 a 27	28	7 a 8	9 a 27	28	7 a 8
Bacabeira	14 a 28	11 a 13		14 a 28	11 a 13		14 a 28	11 a 13	
Bacuri	15 a 28	29	14	15 a 28	29	14	15 a 28	29	14
Bacurituba	14 a 28	13	11 a 12 + 29	14 a 28	13	11 a 12 + 29	14 a 28	13	11 a 12 + 29
Balsas	6 a 21	22	23 a 24 + 5	6 a 21	22	23 a 24 + 5	6 a 21	22	23 a 24 + 5
Barão De Grajaú	6 a 23	24 a 25	26 a 28 + 5	6 a 23	24 a 25	26 a 28 + 5	6 a 23	24 a 25	26 a 28 + 5
Barra Do Corda	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6
Barreirinhas	11 a 28	10	9 + 29	11 a 28	10	9 + 29	11 a 28	10	9 + 29
Bela Vista Do Maranhão	10 a 27	9 + 28		10 a 27	9 + 28		10 a 27	9 + 28	
Belágua	11 a 28		10	11 a 28		10	11 a 28		10
Benedito Leite	6 a 22	5 + 23	24 a 25 + 35	6 a 22	5 + 23	24 a 25 + 35	6 a 22	5 + 23	24 a 25 + 35
Bequimão	15 a 28	14	11 a 13 + 29	15 a 28	14	11 a 13 + 29	15 a 28	14	11 a 13 + 29
Bernardo Do Mearim	9 a 27	7 a 8 + 28		9 a 27	7 a 8 + 28		9 a 27	7 a 8 + 28	
Boa Vista Do Gurupi	17 a 28	15 a 16	29	17 a 28	15 a 16	29	17 a 28	15 a 16	29
Bom Jardim	9 a 27	8 + 28	7	9 a 27	8 + 28	7	9 a 27	8 + 28	7
Bom Jesus Das Selvas	8 a 24	7 + 25 a 28		8 a 24	7 + 25 a 28		8 a 24	7 + 25 a 28	

Bom Lugar	9 a 27		7 a 8 + 28	9 a 27		7 a 8 + 28	9 a 27		7 a 8 + 28
Brejo	11 a 28	10	9	11 a 28	10	9	11 a 28	10	9
Brejo De Areia	9 a 27	28	7 a 8	9 a 27	28	7 a 8	9 a 27	28	7 a 8
Buriti	10 a 27	9 + 28		10 a 27	9 + 28		10 a 27	9 + 28	
Buriti Bravo	7 a 24	25 a 26	27 a 28 + 6	7 a 24	25 a 26	27 a 28 + 6	7 a 24	25 a 26	27 a 28 + 6
Buriticupu	9 a 25	7 a 8 + 26 a 28		9 a 25	7 a 8 + 26 a 28		9 a 25	7 a 8 + 26 a 28	
Buritirana	7 a 22	23 a 25	26 a 28	7 a 22	23 a 25	26 a 28	7 a 22	23 a 25	26 a 28
Cachoeira Grande	11 a 28		10	11 a 28		10	11 a 28		10
Cajapió	14 a 28	11 a 13	29	14 a 28	11 a 13	29	14 a 28	11 a 13	29
Cajari	13 a 27	11 a 12 + 28	9 a 10	13 a 27	11 a 12 + 28	9 a 10	13 a 27	11 a 12 + 28	9 a 10
Campestre Do Maranhão	7 a 21	22 a 23	24 a 25 + 6	7 a 21	22 a 23	24 a 25 + 6	7 a 21	22 a 23	24 a 25 + 6
Cândido Mendes	16 a 28	15 + 29		16 a 28	15 + 29		16 a 28	15 + 29	
Cantanhede	11 a 27	9 a 10 + 28		11 a 27	9 a 10 + 28		11 a 27	9 a 10 + 28	
Capinzal Do Norte	9 a 26	7 a 8 + 27 a 28		9 a 26	7 a 8 + 27 a 28		9 a 26	7 a 8 + 27 a 28	
Carolina	7 a 20	6 + 21	22	7 a 20	6 + 21	22	7 a 20	6 + 21	22
Carutapera	16 a 28	15	29	16 a 28	15	29	16 a 28	15	29
Caxias	9 a 27	7 a 8 + 28		9 a 27	7 a 8 + 28		9 a 27	7 a 8 + 28	
Cedral	15 a 28	14 + 29		15 a 28	14 + 29		15 a 28	14 + 29	
Central Do Maranhão	15 a 28	14 + 29	13	15 a 28	14 + 29	13	15 a 28	14 + 29	13
Centro Do Guilherme	15 a 28	13 a 14	11 a 12 + 29	15 a 28	13 a 14	11 a 12 + 29	15 a 28	13 a 14	11 a 12 + 29
Centro Novo Do Maranhão	10 a 27	9 + 28		10 a 27	9 + 28		10 a 27	9 + 28	
Chapadinha	10 a 27	9 + 28	8	10 a 27	9 + 28	8	10 a 27	9 + 28	8
Cidelândia	9 a 22	7 a 8 + 23 a 24	25 a 27	9 a 22	7 a 8 + 23 a 24	25 a 27	9 a 22	7 a 8 + 23 a 24	25 a 27
Codó	9 a 27	7 a 8 + 28		9 a 27	7 a 8 + 28		9 a 27	7 a 8 + 28	
Coelho Neto	10 a 27	9 + 28	7 a 8	10 a 27	9 + 28	7 a 8	10 a 27	9 + 28	7 a 8
Colinas	7 a 23	6 + 24 a 25	5 + 26 a 28	7 a 23	6 + 24 a 25	5 + 26 a 28	7 a 23	6 + 24 a 25	5 + 26 a 28
Conceição Do Lago-Açu	10 a 26	9 + 27 a 28		10 a 26	9 + 27 a 28		10 a 26	9 + 27 a 28	
Coroatá	9 a 27	28	7 a 8	9 a 27	28	7 a 8	9 a 27	28	7 a 8
Cururupu	15 a 28	29	14	15 a 28	29	14	15 a 28	29	14
Davinópolis	7 a 22	23 a 25	26 a 27	7 a 22	23 a 25	26 a 27	7 a 22	23 a 25	26 a 27
Dom Pedro	9 a 25	7 a 8 + 26 a 28		9 a 25	7 a 8 + 26 a 28		9 a 25	7 a 8 + 26 a 28	
Duque Bacelar	10 a 27	9 + 28	8	10 a 27	9 + 28	8	10 a 27	9 + 28	8
Esperantinópolis	9 a 26	7 a 8 + 27 a 28		9 a 26	7 a 8 + 27 a 28		9 a 26	7 a 8 + 27 a 28	
Estreito	7 a 21	22	23 a 25 + 6	7 a 21	22	23 a 25 + 6	7 a 21	22	23 a 25 + 6
Feira Nova Do Maranhão	7 a 21	6 + 22	5 + 23 a 25	7 a 21	6 + 22	5 + 23 a 25	7 a 21	6 + 22	5 + 23 a 25
Fernando Falcão	7 a 22	6 + 23 a 25	5 + 26 a 28	7 a 22	6 + 23 a 25	5 + 26 a 28	7 a 22	6 + 23 a 25	5 + 26 a 28
Formosa Da Serra Negra	7 a 21	6 + 22 a 25	5 + 26 a 27	7 a 21	6 + 22 a 25	5 + 26 a 27	7 a 21	6 + 22 a 25	5 + 26 a 27
Fortaleza Dos Nogueiras	7 a 21	6 + 22 a 23	5 + 24 a 25	7 a 21	6 + 22 a 23	5 + 24 a 25	7 a 21	6 + 22 a 23	5 + 24 a 25
Fortuna	7 a 25	26	27 a 28 + 6	7 a 25	26	27 a 28 + 6	7 a 25	26	27 a 28 + 6
Godofredo Viana	16 a 28	15	29	16 a 28	15	29	16 a 28	15	29
Gonçalves Dias	8 a 25	7 + 26 a 28		8 a 25	7 + 26 a 28		8 a 25	7 + 26 a 28	
Governador Archer	9 a 25	7 a 8 + 26 a 28		9 a 25	7 a 8 + 26 a 28		9 a 25	7 a 8 + 26 a 28	
Governador Edison Lobão	7 a 21	22 a 24	25 a 27	7 a 21	22 a 24	25 a 27	7 a 21	22 a 24	25 a 27
Governador Eugênio Barros	7 a 25	26 a 27	28	7 a 25	26 a 27	28	7 a 25	26 a 27	28
Governador Luiz Rocha	7 a 25	26	27 a 28	7 a 25	26	27 a 28	7 a 25	26	27 a 28
Governador Newton Bello	11 a 27	10 + 28	9	11 a 27	10 + 28	9	11 a 27	10 + 28	9
Governador Nunes Freire	15 a 28		13 a 14 + 29	15 a 28		13 a 14 + 29	15 a 28		13 a 14 + 29
Graça Aranha	7 a 25	26 a 27	28	7 a 25	26 a 27	28	7 a 25	26 a 27	28
Grajaú	7 a 23	24 a 27	28 + 5 a 6	7 a 23	24 a 27	28 + 5 a 6	7 a 23	24 a 27	28 + 5 a 6
Guimarães	15 a 28	14 + 29	13	15 a 28	14 + 29	13	15 a 28	14 + 29	13
Humberto De Campos	13 a 28	11 a 12	29	13 a 28	11 a 12	29	13 a 28	11 a 12	29
Icatu	14 a 28	11 a 13	29	14 a 28	11 a 13	29	14 a 28	11 a 13	29
Igarapé Do Meio	11 a 27	9 a 10 + 28		11 a 27	9 a 10 + 28		11 a 27	9 a 10 + 28	
Igarapé Grande	9 a 27	7 a 8 + 28		9 a 27	7 a 8 + 28		9 a 27	7 a 8 + 28	
Imperatriz	8 a 22	7 + 23 a 25	26 a 27	8 a 22	7 + 23 a 25	26 a 27	8 a 22	7 + 23 a 25	26 a 27
Itaipava Do Grajaú	7 a 25	26 a 28		7 a 25	26 a 28		7 a 25	26 a 28	
Itapecuru Mirim	11 a 27	10 + 28	9	11 a 27	10 + 28	9	11 a 27	10 + 28	9
Itinga Do Maranhão	9 a 24	7 a 8 + 25 a 28		9 a 24	7 a 8 + 25 a 28		9 a 24	7 a 8 + 25 a 28	
Jatobá	7 a 24	25	26 a 28 + 6	7 a 24	25	26 a 28 + 6	7 a 24	25	26 a 28 + 6
Jenipapo Dos Vieiras	7 a 25	26 a 28		7 a 25	26 a 28		7 a 25	26 a 28	
João Lisboa	7 a 23	24 a 27	28	7 a 23	24 a 27	28	7 a 23	24 a 27	28
Joselândia	9 a 25	7 a 8 + 26 a 27	28	9 a 25	7 a 8 + 26 a 27	28	9 a 25	7 a 8 + 26 a 27	28
Junco Do Maranhão	16 a 28	15	13 a 14 + 29	16 a 28	15	13 a 14 + 29	16 a 28	15	13 a 14 + 29

Lago Da Pedra	9 a 27	7 a 8 + 28		9 a 27	7 a 8 + 28		9 a 27	7 a 8 + 28	
Lago Do Junco	9 a 27	7 a 8 + 28		9 a 27	7 a 8 + 28		9 a 27	7 a 8 + 28	
Lago Dos Rodrigues	9 a 27	7 a 8 + 28		9 a 27	7 a 8 + 28		9 a 27	7 a 8 + 28	
Lago Verde	9 a 27	28	7 a 8	9 a 27	28	7 a 8	9 a 27	28	7 a 8
Lagoa Do Mato	7 a 24	25	26 a 28 + 6	7 a 24	25	26 a 28 + 6	7 a 24	25	26 a 28 + 6
Lagoa Grande Do Maranhão	9 a 25	7 a 8 + 26 a 28		9 a 25	7 a 8 + 26 a 28		9 a 25	7 a 8 + 26 a 28	
Lajeado Novo	7 a 21	22 a 23	24 a 27 + 6	7 a 21	22 a 23	24 a 27 + 6	7 a 21	22 a 23	24 a 27 + 6
Lima Campos	9 a 26	8 + 27 a 28	7	9 a 26	8 + 27 a 28	7	9 a 26	8 + 27 a 28	7
Loreto	6 a 22	5 + 23	24 a 25 + 35	6 a 22	5 + 23	24 a 25 + 35	6 a 22	5 + 23	24 a 25 + 35
Luís Domingues	16 a 28	15	29	16 a 28	15	29	16 a 28	15	29
Magalhães De Almeida	11 a 28	9 a 10	8 + 29	11 a 28	9 a 10	8 + 29	11 a 28	9 a 10	8 + 29
Maracaçumé	16 a 28	15	13 a 14 + 29	16 a 28	15	13 a 14 + 29	16 a 28	15	13 a 14 + 29
Marajá Do Sena	9 a 27	7 a 8 + 28		9 a 27	7 a 8 + 28		9 a 27	7 a 8 + 28	
Maranhãozinho	15 a 28	13 a 14	11 a 12 + 29	15 a 28	13 a 14	11 a 12 + 29	15 a 28	13 a 14	11 a 12 + 29
Mata Roma	11 a 28	10	9	11 a 28	10	9	11 a 28	10	9
Matinha	13 a 27	11 a 12 + 28		13 a 27	11 a 12 + 28		13 a 27	11 a 12 + 28	
Matões	7 a 25	26 a 27	28	7 a 25	26 a 27	28	7 a 25	26 a 27	28
Matões Do Norte	10 a 27	9 + 28		10 a 27	9 + 28		10 a 27	9 + 28	
Milagres Do Maranhão	11 a 28	10	9	11 a 28	10	9	11 a 28	10	9
Mirador	7 a 22	6 + 23 a 25	5 + 26 a 27	7 a 22	6 + 23 a 25	5 + 26 a 27	7 a 22	6 + 23 a 25	5 + 26 a 27
Miranda Do Norte	11 a 27	10 + 28	9	11 a 27	10 + 28	9	11 a 27	10 + 28	9
Mirinzal	15 a 28	14 + 29	13	15 a 28	14 + 29	13	15 a 28	14 + 29	13
Monção	11 a 27	10 + 28	9	11 a 27	10 + 28	9	11 a 27	10 + 28	9
Montes Altos	7 a 21	22 a 25	26 a 27 + 6	7 a 21	22 a 25	26 a 27 + 6	7 a 21	22 a 25	26 a 27 + 6
Morros	13 a 28	11 a 12	10	13 a 28	11 a 12	10	13 a 28	11 a 12	10
Nina Rodrigues	11 a 27	10 + 28	9	11 a 27	10 + 28	9	11 a 27	10 + 28	9
Nova Colinas	7 a 21	6 + 22	5 + 23 a 25	7 a 21	6 + 22	5 + 23 a 25	7 a 21	6 + 22	5 + 23 a 25
Nova Iorque	6 a 22	5 + 23 a 25	26 a 27	6 a 22	5 + 23 a 25	26 a 27	6 a 22	5 + 23 a 25	26 a 27

Nova Olinda Do Maranhão	13 a 27	11 a 12 + 28	10	13 a 27	11 a 12 + 28	10	13 a 27	11 a 12 + 28	10
Olho D'Água Das Cunhãs	9 a 27		7 a 8 + 28	9 a 27		7 a 8 + 28	9 a 27		7 a 8 + 28
Olinda Nova Do Maranhão	13 a 27	11 a 12 + 28		13 a 27	11 a 12 + 28		13 a 27	11 a 12 + 28	
Paço Do Lumiar	14 a 28	13	11 a 12 + 29	14 a 28	13	11 a 12 + 29	14 a 28	13	11 a 12 + 29
Palmeirândia	14 a 28	13	11 a 12 + 29	14 a 28	13	11 a 12 + 29	14 a 28	13	11 a 12 + 29
Paraibano	7 a 23	6 + 24 a 25	5 + 26 a 27	7 a 23	6 + 24 a 25	5 + 26 a 27	7 a 23	6 + 24 a 25	5 + 26 a 27
Parnarama	7 a 25	26	27 a 28 + 6	7 a 25	26	27 a 28 + 6	7 a 25	26	27 a 28 + 6
Passagem Franca	7 a 24	6 + 25	5 + 26 a 28	7 a 24	6 + 25	5 + 26 a 28	7 a 24	6 + 25	5 + 26 a 28
Pastos Bons	6 a 22	5 + 23 a 25	26 a 27	6 a 22	5 + 23 a 25	26 a 27	6 a 22	5 + 23 a 25	26 a 27
Paulino Neves	11 a 28	9 a 10	29	11 a 28	9 a 10	29	11 a 28	9 a 10	29
Paulo Ramos	9 a 27	7 a 8 + 28		9 a 27	7 a 8 + 28		9 a 27	7 a 8 + 28	
Pedreiras	9 a 26	7 a 8 + 27 a 28		9 a 26	7 a 8 + 27 a 28		9 a 26	7 a 8 + 27 a 28	
Pedro Do Rosário	13 a 28	11 a 12		13 a 28	11 a 12		13 a 28	11 a 12	
Penalva	13 a 27	11 a 12 + 28	10	13 a 27	11 a 12 + 28	10	13 a 27	11 a 12 + 28	10
Peri Mirim	14 a 28	13	11 a 12 + 29	14 a 28	13	11 a 12 + 29	14 a 28	13	11 a 12 + 29
Peritoró	9 a 27	8 + 28	7	9 a 27	8 + 28	7	9 a 27	8 + 28	7
Pindaré-Mirim	10 a 27	9 + 28		10 a 27	9 + 28		10 a 27	9 + 28	
Pinheiro	14 a 28	13	11 a 12 + 29	14 a 28	13	11 a 12 + 29	14 a 28	13	11 a 12 + 29
Pio Xii	10 a 27	9	28	10 a 27	9	28	10 a 27	9	28
Pirapemas	10 a 27	9 + 28		10 a 27	9 + 28		10 a 27	9 + 28	
Poção De Pedras	9 a 27	7 a 8 + 28		9 a 27	7 a 8 + 28		9 a 27	7 a 8 + 28	
Porto Franco	7 a 21	22 a 23	24 a 25 + 6	7 a 21	22 a 23	24 a 25 + 6	7 a 21	22 a 23	24 a 25 + 6
Porto Rico Do Maranhão	15 a 28	29	14	15 a 28	29	14	15 a 28	29	14
Presidente Dutra	7 a 25	26 a 27	28	7 a 25	26 a 27	28	7 a 25	26 a 27	28
Presidente Juscelino	13 a 28	11 a 12	10	13 a 28	11 a 12	10	13 a 28	11 a 12	10
Presidente Médici	15 a 28	13 a 14	29	15 a 28	13 a 14	29	15 a 28	13 a 14	29
Presidente Sarney	14 a 28	13	11 a 12 + 29	14 a 28	13	11 a 12 + 29	14 a 28	13	11 a 12 + 29
Presidente Vargas	11 a 27	10 + 28	9	11 a 27	10 + 28	9	11 a 27	10 + 28	9
Primeira Cruz	11 a 28		10 + 29	11 a 28		10 + 29	11 a 28		10 + 29
Raposa	14 a 28	13	11 a 12 + 29	14 a 28	13	11 a 12 + 29	14 a 28	13	11 a 12 + 29
Riachão	7 a 21	6 + 22	5 + 23 a 24	7 a 21	6 + 22	5 + 23 a 24	7 a 21	6 + 22	5 + 23 a 24
Ribamar Fiquene	7 a 21	22 a 23	24 a 27 + 6	7 a 21	22 a 23	24 a 27 + 6	7 a 21	22 a 23	24 a 27 + 6
Rosário	13 a 28	11 a 12	10	13 a 28	11 a 12	10	13 a 28	11 a 12	10
Sambaíba	6 a 22	5 + 23	24 a 25	6 a 22	5 + 23	24 a 25	6 a 22	5 + 23	24 a 25
Santa Filomena Do Maranhão	7 a 25	26 a 27	28	7 a 25	26 a 27	28	7 a 25	26 a 27	28
Santa Helena	14 a 28	13	11 a 12 + 29	14 a 28	13	11 a 12 + 29	14 a 28	13	11 a 12 + 29
Santa Inês	10 a 27	9 + 28		10 a 27	9 + 28		10 a 27	9 + 28	
Santa Luzia	9 a 27	7 a 8 + 28		9 a 27	7 a 8 + 28		9 a 27	7 a 8 + 28	
Santa Luzia Do Paruá	15 a 28	13 a 14	11 a 12	15 a 28	13 a 14	11 a 12	15 a 28	13 a 14	11 a 12
Santa Quitéria Do Maranhão	11 a 28	10	9	11 a 28	10	9	11 a 28	10	9
Santa Rita	13 a 27	11 a 12 + 28	10	13 a 27	11 a 12 + 28	10	13 a 27	11 a 12 + 28	10
Santana Do Maranhão	11 a 28	10	9 + 29	11 a 28	10	9 + 29	11 a 28	10	9 + 29
Santo Amaro Do Maranhão	11 a 28		10 + 29	11 a 28		10 + 29	11 a 28		10 + 29
Santo Antônio Dos Lopes	9 a 26	7 a 8 + 27 a 28		9 a 26	7 a 8 + 27 a 28		9 a 26	7 a 8 + 27 a 28	
São Benedito Do Rio Preto	11 a 28	10	9	11 a 28	10	9	11 a 28	10	9
São Bento	14 a 28	13	11 a 12 + 29	14 a 28	13	11 a 12 + 29	14 a 28	13	11 a 12 + 29
São Bernardo	11 a 28	9 a 10	29	11 a 28	9 a 10	29	11 a 28	9 a 10	29
São Domingos Do Azeitão	6 a 22	5 + 23	24 a 25	6 a 22	5 + 23	24 a 25	6 a 22	5 + 23	24 a 25
São Domingos Do Maranhão	7 a 24	25 a 26	27 a 28 + 6	7 a 24	25 a 26	27 a 28 + 6	7 a 24	25 a 26	27 a 28 + 6
São Félix De Balsas	6 a 22	5 + 23	24 a 25 + 35	6 a 22	5 + 23	24 a 25 + 35	6 a 22	5 + 23	24 a 25 + 35
São Francisco Do Brejão	8 a 23	7 + 24 a 25	26 a 28	8 a 23	7 + 24 a 25	26 a 28	8 a 23	7 + 24 a 25	26 a 28
São Francisco Do Maranhão	7 a 24	6 + 25	5 + 26 a 28	7 a 24	6 + 25	5 + 26 a 28	7 a 24	6 + 25	5 + 26 a 28
São João Batista	13 a 27	11 a 12 + 28		13 a 27	11 a 12 + 28		13 a 27	11 a 12 + 28	
São João Do Carú	10 a 27	9 + 28		10 a 27	9 + 28		10 a 27	9 + 28	
São João Do Paraíso	7 a 21	22 a 23	24 a 25 + 6	7 a 21	22 a 23	24 a 25 + 6	7 a 21	22 a 23	24 a 25 + 6
São João Do Soter	9 a 25	7 a 8 + 26 a 28		9 a 25	7 a 8 + 26 a 28		9 a 25	7 a 8 + 26 a 28	
São João Dos Patos	7 a 23	6 + 24 a 25	5 + 26 a 27	7 a 23	6 + 24 a 25	5 + 26 a 27	7 a 23	6 + 24 a 25	5 + 26 a 27
São José De Ribamar	14 a 28	13	11 a 12 + 29	14 a 28	13	11 a 12 + 29	14 a 28	13	11 a 12 + 29
São José Dos Basílios	8 a 25	7 + 26 a 27	28	8 a 25	7 + 26 a 27	28	8 a 25	7 + 26 a 27	28
São Luís	14 a 28	13	11 a 12 + 29	14 a 28	13	11 a 12 + 29	14 a 28	13	11 a 12 + 29
São Luís Gonzaga Do Maranhão	9 a 27	28	7 a 8	9 a 27	28	7 a 8	9 a 27	28	7 a 8
São Mateus Do Maranhão	9 a 27	28	7 a 8	9 a 27	28	7 a 8	9 a 27	28	7 a 8
São Pedro Da Água Branca	9 a 22	7 a 8 + 23	24 a 25	9 a 22	7 a 8 + 23	24 a 25	9 a 22	7 a 8 + 23	24 a 25
São Pedro Dos Crentes	7 a 21	6 + 22	5 + 23 a 25	7 a 21	6 + 22	5 + 23 a 25	7 a 21	6 + 22	5 + 23 a 25
São Raimundo Das Mangabeiras	6 a 21	22 a 23	24 a 25 + 5	6 a 21	22 a 23	24 a 25 + 5	6 a 21	22 a 23	24 a 25 + 5
São Raimundo Do Doca Bezerra	9 a 25	7 a 8 + 26 a 27	28	9 a 25	7 a 8 + 26 a 27	28	9 a 25	7 a 8 + 26 a 27	28
São Roberto	9 a 25	7 a 8 + 26 a 27	28	9 a 25	7 a 8 + 26 a 27	28	9 a 25	7 a 8 + 26 a 27	28
São Vicente Ferrer	14 a 28	13	11 a 12 + 29	14 a 28	13	11 a 12 + 29	14 a 28	13	11 a 12 + 29
Satubinha	10 a 27	9 + 28		10 a 27	9 + 28		10 a 27	9 + 28	
Senador Alexandre Costa	8 a 25	7 + 26 a 27	28	8 a 25	7 + 26 a 27	28	8 a 25	7 + 26 a 27	28
Senador La Rocque	7 a 23	24 a 27	28	7 a 23	24 a 27	28	7 a 23	24 a 27	28
Serrano Do Maranhão	15 a 28	29	14	15 a 28	29	14	15 a 28	29	14
Sítio Novo	7 a 21	6 + 22 a 25	26 a 28	7 a 21	6 + 22 a 25	26 a 28	7 a 21	6 + 22 a 25	26 a 28
Sucupira Do Norte	7 a 22	5 a 6 + 23 a 25	26 a 27	7 a 22	5 a 6 + 23 a 25	26 a 27	7 a 22	5 a 6 + 23 a 25	26 a 27
Sucupira Do Riachão	7 a 23	6 + 24 a 25	5 + 26 a 28	7 a 23	6 + 24 a 25	5 + 26 a 28	7 a 23	6 + 24 a 25	5 + 26 a 28
Tasso Fragoso	6 a 21	22	23 + 5	6 a 21	22	23 + 5	6 a 21	22	23 + 5
Timbiras	9 a 27	28	7 a 8	9 a 27	28	7 a 8	9 a 27	28	7 a 8
Timon	9 a 25	7 a 8 + 26 a 28		9 a 25	7 a 8 + 26 a 28		9 a 25	7 a 8 + 26 a 28	
Trizidela Do Vale	9 a 27	7 a 8 + 28		9 a 27	7 a 8 + 28		9 a 27	7 a 8 + 28	
Tuflândia	10 a 27	9 + 28		10 a 27	9 + 28		10 a 27	9 + 28	
Tuntum	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6
Turiação	15 a 28	29	14	15 a 28	29	14	15 a 28	29	14
Turilândia	15 a 28	14	13 + 29	15 a 28	14	13 + 29	15 a 28	14	13 + 29
Tutóia	11 a 28	9 a 10 + 29		11 a 28	9 a 10 + 29		11 a 28	9 a 10 + 29	
Urbano Santos	11 a 28	10	9	11 a 28	10	9	11 a 28	10	9
Vargem Grande	10 a 27	9 + 28		10 a 27	9 + 28		10 a 27	9 + 28	
Viana	13 a 27	11 a 12 + 28	10	13 a 27	11 a 12 + 28	10	13 a 27	11 a 12 + 28	10
Vila Nova Dos Martírios	9 a 22	7 a 8 + 23	24 a 27	9 a 22	7 a 8 + 23	24 a 27	9 a 22	7 a 8 + 23	24 a 27
Vitória Do Mearim	11 a 27	9 a 10 + 28		11 a 27	9 a 10 + 28		11 a 27	9 a 10 + 28	
Vitorino Freire	9 a 27	28	7 a 8	9 a 27	28	7 a 8	9 a 27	28	7 a 8
Zé Doca	11 a 27	10 + 28	9	11 a 27	10 + 28	9	11 a 27	10 + 28	9

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Açailândia	7 a 23	6 + 24 a 26	27	7 a 23	6 + 24 a 26	27	7 a 23	6 + 24 a 26	27
Afonso Cunha	9 a 26	8 + 27	6 a 7	9 a 26	8 + 27	6 a 7	9 a 26	8 + 27	6 a 7
Água Doce Do Maranhão	10 a 27	8 a 9 + 28	7	10 a 27	8 a 9 + 28	7	10 a 27	8 a 9 + 28	7



Alcântara	14 a 27	13	10 a 12 + 28	14 a 27	13	10 a 12 + 28	14 a 27	13	10 a 12 + 28
Aldeias Altas	8 a 26	7 + 27	6	8 a 26	7 + 27	6	8 a 26	7 + 27	6
Altamira Do Maranhão	8 a 26	27	6 a 7	8 a 26	27	6 a 7	8 a 26	27	6 a 7
Alto Alegre Do Maranhão	8 a 26	27	6 a 7	8 a 26	27	6 a 7	8 a 26	27	6 a 7
Alto Alegre Do Pindaré	8 a 26	27	6 a 7	8 a 26	27	6 a 7	8 a 26	27	6 a 7
Alto Parnaíba	5 a 20	4 + 21	3	5 a 20	4 + 21	3	5 a 20	4 + 21	3
Amapá Do Maranhão	15 a 27	14	28	15 a 27	14	28	15 a 27	14	28
Amarante Do Maranhão	6 a 22	23 a 26	27	6 a 22	23 a 26	27	6 a 22	23 a 26	27
Anajatuba	12 a 26	10 a 11 + 27	9	12 a 26	10 a 11 + 27	9	12 a 26	10 a 11 + 27	9
Anapurus	10 a 27	9	8	10 a 27	9	8	10 a 27	9	8
Apicum-Açu	14 a 27	28	13	14 a 27	28	13	14 a 27	28	13
Araguanã	12 a 26	10 a 11 + 27	8 a 9	12 a 26	10 a 11 + 27	8 a 9	12 a 26	10 a 11 + 27	8 a 9
Araioses	10 a 27	8 a 9 + 28	7 + 29	10 a 27	8 a 9 + 28	7 + 29	10 a 27	8 a 9 + 28	7 + 29
Arame	6 a 24	25 a 27		6 a 24	25 a 27		6 a 24	25 a 27	
Arari	9 a 26	8 + 27		9 a 26	8 + 27		9 a 26	8 + 27	
Axixá	13 a 27	10 a 12		13 a 27	10 a 12		13 a 27	10 a 12	
Bacabal	8 a 26	27	6 a 7	8 a 26	27	6 a 7	8 a 26	27	6 a 7
Bacabeira	13 a 27	10 a 12		13 a 27	10 a 12		13 a 27	10 a 12	
Bacuri	14 a 27	28	13	14 a 27	28	13	14 a 27	28	13
Bacurituba	13 a 27	12	10 a 11 + 28	13 a 27	12	10 a 11 + 28	13 a 27	12	10 a 11 + 28
Balsas	5 a 20	21	22 a 23 + 4	5 a 20	21	22 a 23 + 4	5 a 20	21	22 a 23 + 4
Barão De Grajaú	5 a 22	23 a 24	25 a 27 + 4	5 a 22	23 a 24	25 a 27 + 4	5 a 22	23 a 24	25 a 27 + 4
Barra Do Corda	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5
Barreirinhas	10 a 27	9	8 + 28	10 a 27	9	8 + 28	10 a 27	9	8 + 28
Bela Vista Do Maranhão	9 a 26	8 + 27		9 a 26	8 + 27		9 a 26	8 + 27	
Belágua	10 a 27		9	10 a 27		9	10 a 27		9
Benedito Leite	5 a 21	4 + 22	23 a 24 + 34	5 a 21	4 + 22	23 a 24 + 34	5 a 21	4 + 22	23 a 24 + 34
Bequimão	14 a 27	13	10 a 12 + 28	14 a 27	13	10 a 12 + 28	14 a 27	13	10 a 12 + 28
Bernardo Do Mearim	8 a 26	6 a 7 + 27		8 a 26	6 a 7 + 27		8 a 26	6 a 7 + 27	
Boa Vista Do Gurupi	16 a 27	14 a 15	28	16 a 27	14 a 15	28	16 a 27	14 a 15	28
Bom Jardim	8 a 26	7 + 27	6	8 a 26	7 + 27	6	8 a 26	7 + 27	6
Bom Jesus Das Selvas	7 a 23	6 + 24 a 27		7 a 23	6 + 24 a 27		7 a 23	6 + 24 a 27	
Bom Lugar	8 a 26		6 a 7 + 27	8 a 26		6 a 7 + 27	8 a 26		6 a 7 + 27
Brejo	10 a 27	9	8	10 a 27	9	8	10 a 27	9	8
Brejo De Areia	8 a 26	27	6 a 7	8 a 26	27	6 a 7	8 a 26	27	6 a 7
Buriti	9 a 26	8 + 27		9 a 26	8 + 27		9 a 26	8 + 27	
Buriti Bravo	6 a 23	24 a 25	26 a 27 + 5	6 a 23	24 a 25	26 a 27 + 5	6 a 23	24 a 25	26 a 27 + 5
Buriticupu	8 a 24	6 a 7 + 25 a 27		8 a 24	6 a 7 + 25 a 27		8 a 24	6 a 7 + 25 a 27	
Buritirana	6 a 21	22 a 24	25 a 27	6 a 21	22 a 24	25 a 27	6 a 21	22 a 24	25 a 27
Cachoeira Grande	10 a 27		9	10 a 27		9	10 a 27		9
Cajapió	13 a 27	10 a 12	28	13 a 27	10 a 12	28	13 a 27	10 a 12	28
Cajari	12 a 26	10 a 11 + 27	8 a 9	12 a 26	10 a 11 + 27	8 a 9	12 a 26	10 a 11 + 27	8 a 9
Campestre Do Maranhão	6 a 20	21 a 22	23 a 24 + 5	6 a 20	21 a 22	23 a 24 + 5	6 a 20	21 a 22	23 a 24 + 5
Cândido Mendes	15 a 27	14 + 28		15 a 27	14 + 28		15 a 27	14 + 28	
Cantanhede	10 a 26	8 a 9 + 27		10 a 26	8 a 9 + 27		10 a 26	8 a 9 + 27	
Capinzal Do Norte	8 a 25	6 a 7 + 26 a 27		8 a 25	6 a 7 + 26 a 27		8 a 25	6 a 7 + 26 a 27	
Carolina	6 a 19	5 + 20	21	6 a 19	5 + 20	21	6 a 19	5 + 20	21
Carutapera	15 a 27	14	28	15 a 27	14	28	15 a 27	14	28
Caxias	8 a 26	6 a 7 + 27		8 a 26	6 a 7 + 27		8 a 26	6 a 7 + 27	
Cedral	14 a 27	13 + 28		14 a 27	13 + 28		14 a 27	13 + 28	
Central Do Maranhão	14 a 27	13 + 28	12	14 a 27	13 + 28	12	14 a 27	13 + 28	12
Centro Do Guilherme	14 a 27	12 a 13	10 a 11 + 28	14 a 27	12 a 13	10 a 11 + 28	14 a 27	12 a 13	10 a 11 + 28
Centro Novo Do Maranhão	9 a 26	8 + 27		9 a 26	8 + 27		9 a 26	8 + 27	
Chapadinha	9 a 26	8 + 27	7	9 a 26	8 + 27	7	9 a 26	8 + 27	7
Cidelândia	8 a 21	6 a 7 + 22 a 23	24 a 26	8 a 21	6 a 7 + 22 a 23	24 a 26	8 a 21	6 a 7 + 22 a 23	24 a 26
Codó	8 a 26	6 a 7 + 27		8 a 26	6 a 7 + 27		8 a 26	6 a 7 + 27	
Coelho Neto	9 a 26	8 + 27	6 a 7	9 a 26	8 + 27	6 a 7	9 a 26	8 + 27	6 a 7
Colinas	6 a 22	5 + 23 a 24	4 + 25 a 27	6 a 22	5 + 23 a 24	4 + 25 a 27	6 a 22	5 + 23 a 24	4 + 25 a 27
Conceição Do Lago-Açu	9 a 25	8 + 26 a 27		9 a 25	8 + 26 a 27		9 a 25	8 + 26 a 27	
Coroatá	8 a 26	27	6 a 7	8 a 26	27	6 a 7	8 a 26	27	6 a 7
Cururupu	14 a 27	28	13	14 a 27	28	13	14 a 27	28	13
Davinópolis	6 a 21	22 a 24	25 a 26	6 a 21	22 a 24	25 a 26	6 a 21	22 a 24	25 a 26
Dom Pedro	8 a 24	6 a 7 + 25 a 27		8 a 24	6 a 7 + 25 a 27		8 a 24	6 a 7 + 25 a 27	
Duque Bacelar	9 a 26	8 + 27	7	9 a 26	8 + 27	7	9 a 26	8 + 27	7
Esperantinópolis	8 a 25	6 a 7 + 26 a 27		8 a 25	6 a 7 + 26 a 27		8 a 25	6 a 7 + 26 a 27	
Estreito	6 a 20	21	22 a 24 + 5	6 a 20	21	22 a 24 + 5	6 a 20	21	22 a 24 + 5
Feira Nova Do Maranhão	6 a 20	5 + 21	4 + 22 a 24	6 a 20	5 + 21	4 + 22 a 24	6 a 20	5 + 21	4 + 22 a 24
Fernando Falcão	6 a 21	5 + 22 a 24	4 + 25 a 27	6 a 21	5 + 22 a 24	4 + 25 a 27	6 a 21	5 + 22 a 24	4 + 25 a 27
Formosa Da Serra Negra	6 a 20	5 + 21 a 24	4 + 25 a 26	6 a 20	5 + 21 a 24	4 + 25 a 26	6 a 20	5 + 21 a 24	4 + 25 a 26
Fortaleza Dos Nogueiras	6 a 20	5 + 21 a 22	4 + 23 a 24	6 a 20	5 + 21 a 22	4 + 23 a 24	6 a 20	5 + 21 a 22	4 + 23 a 24
Fortuna	6 a 24	25	26 a 27 + 5	6 a 24	25	26 a 27 + 5	6 a 24	25	26 a 27 + 5
Godofredo Viana	15 a 27	14	28	15 a 27	14	28	15 a 27	14	28
Gonçalves Dias	7 a 24	6 + 25 a 27		7 a 24	6 + 25 a 27		7 a 24	6 + 25 a 27	
Governador Archer	8 a 24	6 a 7 + 25 a 27		8 a 24	6 a 7 + 25 a 27		8 a 24	6 a 7 + 25 a 27	
Governador Edison Lobão	6 a 20	21 a 23	24 a 26	6 a 20	21 a 23	24 a 26	6 a 20	21 a 23	24 a 26
Governador Eugênio Barros	6 a 24	25 a 26	27	6 a 24	25 a 26	27	6 a 24	25 a 26	27
Governador Luiz Rocha	6 a 24	25	26 a 27	6 a 24	25	26 a 27	6 a 24	25	26 a 27
Governador Newton Bello	10 a 26	9 + 27	8	10 a 26	9 + 27	8	10 a 26	9 + 27	8
Governador Nunes Freire	14 a 27		12 a 13 + 28	14 a 27		12 a 13 + 28	14 a 27		12 a 13 + 28
Graça Aranha	6 a 24	25 a 26	27	6 a 24	25 a 26	27	6 a 24	25 a 26	27
Grajaú	6 a 22	23 a 26	27 + 4 a 5	6 a 22	23 a 26	27 + 4 a 5	6 a 22	23 a 26	27 + 4 a 5
Guimarães	14 a 27	13 + 28	12	14 a 27	13 + 28	12	14 a 27	13 + 28	12
Humberto De Campos	12 a 27	10 a 11	28	12 a 27	10 a 11	28	12 a 27	10 a 11	28
Icatu	13 a 27	10 a 12	28	13 a 27	10 a 12	28	13 a 27	10 a 12	28
Igarapé Do Meio	10 a 26	8 a 9 + 27		10 a 26	8 a 9 + 27		10 a 26	8 a 9 + 27	
Igarapé Grande	8 a 26	6 a 7 + 27		8 a 26	6 a 7 + 27		8 a 26	6 a 7 + 27	
Imperatriz	7 a 21	6 + 22 a 24	25 a 26	7 a 21	6 + 22 a 24	25 a 26	7 a 21	6 + 22 a 24	25 a 26
Itaipava Do Grajaú	6 a 24	25 a 27		6 a 24	25 a 27		6 a 24	25 a 27	
Itapecuru Mirim	10 a 26	9 + 27	8	10 a 26	9 + 27	8	10 a 26	9 + 27	8
Itinga Do Maranhão	8 a 23	6 a 7 + 24 a 27		8 a 23	6 a 7 + 24 a 27		8 a 23	6 a 7 + 24 a 27	
Jatobá	6 a 23	24	25 a 27 + 5	6 a 23	24	25 a 27 + 5	6 a 23	24	25 a 27 + 5
Jenipapo Dos Vieiras	6 a 24	25 a 27		6 a 24	25 a 27		6 a 24	25 a 27	
João Lisboa	6 a 22	23 a 26	27	6 a 22	23 a 26	27	6 a 22	23 a 26	27
Joselândia	8 a 24	6 a 7 + 25 a 26	27	8 a 24	6 a 7 + 25 a 26	27	8 a 24	6 a 7 + 25 a 26	27
Junco Do Maranhão	15 a 27	14	12 a 13 + 28	15 a 27	14	12 a 13 + 28	15 a 27	14	12 a 13 + 28
Lago Da Pedra	8 a 26	6 a 7 + 27		8 a 26	6 a 7 + 27		8 a 26	6 a 7 + 27	
Lago Do Junco	8 a 26	6 a 7 + 27		8 a 26	6 a 7 + 27		8 a 26	6 a 7 + 27	



Lago Dos Rodrigues	8 a 26	6 a 7 + 27		8 a 26	6 a 7 + 27		8 a 26	6 a 7 + 27	
Lago Verde	8 a 26	27	6 a 7	8 a 26	27	6 a 7	8 a 26	27	6 a 7
Lagoa Do Mato	6 a 23	24	25 a 27 + 5	6 a 23	24	25 a 27 + 5	6 a 23	24	25 a 27 + 5
Lagoa Grande Do Maranhão	8 a 24	6 a 7 + 25 a 27		8 a 24	6 a 7 + 25 a 27		8 a 24	6 a 7 + 25 a 27	
Lajeado Novo	6 a 20	21 a 22	23 a 26 + 5	6 a 20	21 a 22	23 a 26 + 5	6 a 20	21 a 22	23 a 26 + 5
Lima Campos	8 a 25	7 + 26 a 27	6	8 a 25	7 + 26 a 27	6	8 a 25	7 + 26 a 27	6
Loreto	5 a 21	4 + 22	23 a 24 + 34	5 a 21	4 + 22	23 a 24 + 34	5 a 21	4 + 22	23 a 24 + 34
Luís Domingues	15 a 27	14	28	15 a 27	14	28	15 a 27	14	28
Magalhães De Almeida	10 a 27	8 a 9	7 + 28	10 a 27	8 a 9	7 + 28	10 a 27	8 a 9	7 + 28
Maracaçumé	15 a 27	14	12 a 13 + 28	15 a 27	14	12 a 13 + 28	15 a 27	14	12 a 13 + 28
Marajá Do Sena	8 a 26	6 a 7 + 27		8 a 26	6 a 7 + 27		8 a 26	6 a 7 + 27	
Maranhãozinho	14 a 27	12 a 13	10 a 11 + 28	14 a 27	12 a 13	10 a 11 + 28	14 a 27	12 a 13	10 a 11 + 28
Mata Roma	10 a 27	9	8	10 a 27	9	8	10 a 27	9	8
Matinha	12 a 26	10 a 11 + 27		12 a 26	10 a 11 + 27		12 a 26	10 a 11 + 27	
Matões	6 a 24	25 a 26	27	6 a 24	25 a 26	27	6 a 24	25 a 26	27
Matões Do Norte	9 a 26	8 + 27		9 a 26	8 + 27		9 a 26	8 + 27	
Milagres Do Maranhão	10 a 27	9	8	10 a 27	9	8	10 a 27	9	8
Mirador	6 a 21	5 + 22 a 24	4 + 25 a 26	6 a 21	5 + 22 a 24	4 + 25 a 26	6 a 21	5 + 22 a 24	4 + 25 a 26
Miranda Do Norte	10 a 26	9 + 27	8	10 a 26	9 + 27	8	10 a 26	9 + 27	8
Mirinzal	14 a 27	13 + 28	12	14 a 27	13 + 28	12	14 a 27	13 + 28	12
Monção	10 a 26	9 + 27	8	10 a 26	9 + 27	8	10 a 26	9 + 27	8
Montes Altos	6 a 20	21 a 24	25 a 26 + 5	6 a 20	21 a 24	25 a 26 + 5	6 a 20	21 a 24	25 a 26 + 5
Morros	12 a 27	10 a 11	9	12 a 27	10 a 11	9	12 a 27	10 a 11	9
Nina Rodrigues	10 a 26	9 + 27	8	10 a 26	9 + 27	8	10 a 26	9 + 27	8
Nova Colinas	6 a 20	5 + 21	4 + 22 a 24	6 a 20	5 + 21	4 + 22 a 24	6 a 20	5 + 21	4 + 22 a 24
Nova Iorque	5 a 21	4 + 22 a 24	25 a 26	5 a 21	4 + 22 a 24	25 a 26	5 a 21	4 + 22 a 24	25 a 26
Nova Olinda Do Maranhão	12 a 26	10 a 11 + 27	9	12 a 26	10 a 11 + 27	9	12 a 26	10 a 11 + 27	9
Olho D'Água Das Cunhãs	8 a 26		6 a 7 + 27	8 a 26		6 a 7 + 27	8 a 26		6 a 7 + 27
Olinda Nova Do Maranhão	12 a 26	10 a 11 + 27		12 a 26	10 a 11 + 27		12 a 26	10 a 11 + 27	
Paço Do Lumiar	13 a 27	12	10 a 11 + 28	13 a 27	12	10 a 11 + 28	13 a 27	12	10 a 11 + 28
Palmeirândia	13 a 27	12	10 a 11 + 28	13 a 27	12	10 a 11 + 28	13 a 27	12	10 a 11 + 28
Paraibano	6 a 22	5 + 23 a 24	4 + 25 a 26	6 a 22	5 + 23 a 24	4 + 25 a 26	6 a 22	5 + 23 a 24	4 + 25 a 26
Parnarama	6 a 24	25	26 a 27 + 5	6 a 24	25	26 a 27 + 5	6 a 24	25	26 a 27 + 5
Passagem Franca	6 a 23	5 + 24	4 + 25 a 27	6 a 23	5 + 24	4 + 25 a 27	6 a 23	5 + 24	4 + 25 a 27
Pastos Bons	5 a 21	4 + 22 a 24	25 a 26	5 a 21	4 + 22 a 24	25 a 26	5 a 21	4 + 22 a 24	25 a 26

Paulino Neves	10 a 27	8 a 9	28	10 a 27	8 a 9	28	10 a 27	8 a 9	28
Paulo Ramos	8 a 26	6 a 7 + 27		8 a 26	6 a 7 + 27		8 a 26	6 a 7 + 27	
Pedreiras	8 a 25	6 a 7 + 26 a 27		8 a 25	6 a 7 + 26 a 27		8 a 25	6 a 7 + 26 a 27	
Pedro Do Rosário	12 a 27	10 a 11		12 a 27	10 a 11		12 a 27	10 a 11	
Penalva	12 a 26	10 a 11 + 27	9	12 a 26	10 a 11 + 27	9	12 a 26	10 a 11 + 27	9
Peri Mirim	13 a 27	12	10 a 11 + 28	13 a 27	12	10 a 11 + 28	13 a 27	12	10 a 11 + 28
Peritoró	8 a 26	7 + 27	6	8 a 26	7 + 27	6	8 a 26	7 + 27	6
Pindaré-Mirim	9 a 26	8 + 27		9 a 26	8 + 27		9 a 26	8 + 27	
Pinheiro	13 a 27	12	10 a 11 + 28	13 a 27	12	10 a 11 + 28	13 a 27	12	10 a 11 + 28
Pio Xii	9 a 26	8	27	9 a 26	8	27	9 a 26	8	27
Pirapemas	9 a 26	8 + 27		9 a 26	8 + 27		9 a 26	8 + 27	
Poção De Pedras	8 a 26	6 a 7 + 27		8 a 26	6 a 7 + 27		8 a 26	6 a 7 + 27	
Porto Franco	6 a 20	21 a 22	23 a 24 + 5	6 a 20	21 a 22	23 a 24 + 5	6 a 20	21 a 22	23 a 24 + 5
Porto Rico Do Maranhão	14 a 27	28	13	14 a 27	28	13	14 a 27	28	13
Presidente Dutra	6 a 24	25 a 26	27	6 a 24	25 a 26	27	6 a 24	25 a 26	27
Presidente Juscelino	12 a 27	10 a 11	9	12 a 27	10 a 11	9	12 a 27	10 a 11	9
Presidente Médici	14 a 27	12 a 13	28	14 a 27	12 a 13	28	14 a 27	12 a 13	28
Presidente Sarney	13 a 27	12	10 a 11 + 28	13 a 27	12	10 a 11 + 28	13 a 27	12	10 a 11 + 28
Presidente Vargas	10 a 26	9 + 27	8	10 a 26	9 + 27	8	10 a 26	9 + 27	8
Primeira Cruz	10 a 27		9 + 28	10 a 27		9 + 28	10 a 27		9 + 28
Raposa	13 a 27	12	10 a 11 + 28	13 a 27	12	10 a 11 + 28	13 a 27	12	10 a 11 + 28
Riachão	6 a 20	5 + 21	4 + 22 a 23	6 a 20	5 + 21	4 + 22 a 23	6 a 20	5 + 21	4 + 22 a 23
Ribamar Fiquene	6 a 20	21 a 22	23 a 26 + 5	6 a 20	21 a 22	23 a 26 + 5	6 a 20	21 a 22	23 a 26 + 5
Rosário	12 a 27	10 a 11	9	12 a 27	10 a 11	9	12 a 27	10 a 11	9
Sambaíba	5 a 21	4 + 22	23 a 24	5 a 21	4 + 22	23 a 24	5 a 21	4 + 22	23 a 24
Santa Filomena Do Maranhão	6 a 24	25 a 26	27	6 a 24	25 a 26	27	6 a 24	25 a 26	27
Santa Helena	13 a 27	12	10 a 11 + 28	13 a 27	12	10 a 11 + 28	13 a 27	12	10 a 11 + 28
Santa Inês	9 a 26	8 + 27		9 a 26	8 + 27		9 a 26	8 + 27	
Santa Luzia	8 a 26	6 a 7 + 27		8 a 26	6 a 7 + 27		8 a 26	6 a 7 + 27	
Santa Luzia Do Paruá	14 a 27	12 a 13	10 a 11	14 a 27	12 a 13	10 a 11	14 a 27	12 a 13	10 a 11
Santa Quitéria Do Maranhão	10 a 27	9	8	10 a 27	9	8	10 a 27	9	8
Santa Rita	12 a 26	10 a 11 + 27	9	12 a 26	10 a 11 + 27	9	12 a 26	10 a 11 + 27	9
Santana Do Maranhão	10 a 27	9	8 + 28	10 a 27	9	8 + 28	10 a 27	9	8 + 28
Santo Amaro Do Maranhão	10 a 27		9 + 28	10 a 27		9 + 28	10 a 27		9 + 28
Santo Antônio Dos Lopes	8 a 25	6 a 7 + 26 a 27		8 a 25	6 a 7 + 26 a 27		8 a 25	6 a 7 + 26 a 27	
São Benedito Do Rio Preto	10 a 27	9	8	10 a 27	9	8	10 a 27	9	8
São Bento	13 a 27	12	10 a 11 + 28	13 a 27	12	10 a 11 + 28	13 a 27	12	10 a 11 + 28
São Bernardo	10 a 27	8 a 9	28	10 a 27	8 a 9	28	10 a 27	8 a 9	28
São Domingos Do Azeitão	5 a 21	4 + 22	23 a 24	5 a 21	4 + 22	23 a 24	5 a 21	4 + 22	23 a 24
São Domingos Do Maranhão	6 a 23	24 a 25	26 a 27 + 5	6 a 23	24 a 25	26 a 27 + 5	6 a 23	24 a 25	26 a 27 + 5
São Félix De Balsas	5 a 21	4 + 22	23 a 24 + 34	5 a 21	4 + 22	23 a 24 + 34	5 a 21	4 + 22	23 a 24 + 34
São Francisco Do Brejão	7 a 22	6 + 23 a 24	25 a 27	7 a 22	6 + 23 a 24	25 a 27	7 a 22	6 + 23 a 24	25 a 27
São Francisco Do Maranhão	6 a 23	5 + 24	4 + 25 a 27	6 a 23	5 + 24	4 + 25 a 27	6 a 23	5 + 24	4 + 25 a 27
São João Batista	12 a 26	10 a 11 + 27		12 a 26	10 a 11 + 27		12 a 26	10 a 11 + 27	
São João Do Carú	9 a 26	8 + 27		9 a 26	8 + 27		9 a 26	8 + 27	
São João Do Paraíso	6 a 20	21 a 22	23 a 24 + 5	6 a 20	21 a 22	23 a 24 + 5	6 a 20	21 a 22	23 a 24 + 5
São João Do Soter	8 a 24	6 a 7 + 25 a 27		8 a 24	6 a 7 + 25 a 27		8 a 24	6 a 7 + 25 a 27	
São João Dos Patos	6 a 22	5 + 23 a 24	4 + 25 a 26	6 a 22	5 + 23 a 24	4 + 25 a 26	6 a 22	5 + 23 a 24	4 + 25 a 26
São José De Ribamar	13 a 27	12	10 a 11 + 28	13 a 27	12	10 a 11 + 28	13 a 27	12	10 a 11 + 28
São José Dos Basílios	7 a 24	6 + 25 a 26	27	7 a 24	6 + 25 a 26	27	7 a 24	6 + 25 a 26	27
São Luís	13 a 27	12	10 a 11 + 28	13 a 27	12	10 a 11 + 28	13 a 27	12	10 a 11 + 28
São Luís Gonzaga Do Maranhão	8 a 26	27	6 a 7	8 a 26	27	6 a 7	8 a 26	27	6 a 7
São Mateus Do Maranhão	8 a 26	27	6 a 7	8 a 26	27	6 a 7	8 a 26	27	6 a 7
São Pedro Da Água Branca	8 a 21	6 a 7 + 22	23 a 24	8 a 21	6 a 7 + 22	23 a 24	8 a 21	6 a 7 + 22	23 a 24
São Pedro Dos Crentes	6 a 20	5 + 21	4 + 22 a 24	6 a 20	5 + 21	4 + 22 a 24	6 a 20	5 + 21	4 + 22 a 24



São Raimundo Das Mangabeiras	5 a 20	21 a 22	23 a 24 + 4	5 a 20	21 a 22	23 a 24 + 4	5 a 20	21 a 22	23 a 24 + 4
São Raimundo Do Doca Bezerra	8 a 24	6 a 7 + 25 a 26	27	8 a 24	6 a 7 + 25 a 26	27	8 a 24	6 a 7 + 25 a 26	27
São Roberto	8 a 24	6 a 7 + 25 a 26	27	8 a 24	6 a 7 + 25 a 26	27	8 a 24	6 a 7 + 25 a 26	27
São Vicente Ferrer	13 a 27	12	10 a 11 + 28	13 a 27	12	10 a 11 + 28	13 a 27	12	10 a 11 + 28
Satubinha	9 a 26	8 + 27		9 a 26	8 + 27		9 a 26	8 + 27	
Senador Alexandre Costa	7 a 24	6 + 25 a 26	27	7 a 24	6 + 25 a 26	27	7 a 24	6 + 25 a 26	27
Senador La Rocque	6 a 22	23 a 26	27	6 a 22	23 a 26	27	6 a 22	23 a 26	27
Serrano Do Maranhão	14 a 27	28	13	14 a 27	28	13	14 a 27	28	13
Sítio Novo	6 a 20	5 + 21 a 24	25 a 27	6 a 20	5 + 21 a 24	25 a 27	6 a 20	5 + 21 a 24	25 a 27
Sucupira Do Norte	6 a 21	4 a 5 + 22 a 24	25 a 26	6 a 21	4 a 5 + 22 a 24	25 a 26	6 a 21	4 a 5 + 22 a 24	25 a 26
Sucupira Do Riachão	6 a 22	5 + 23 a 24	4 + 25 a 27	6 a 22	5 + 23 a 24	4 + 25 a 27	6 a 22	5 + 23 a 24	4 + 25 a 27
Tasso Fragoso	5 a 20	21	22 + 4	5 a 20	21	22 + 4	5 a 20	21	22 + 4
Timbiras	8 a 26	27	6 a 7	8 a 26	27	6 a 7	8 a 26	27	6 a 7
Timon	8 a 24	6 a 7 + 25 a 27		8 a 24	6 a 7 + 25 a 27		8 a 24	6 a 7 + 25 a 27	
Trizidela Do Vale	8 a 26	6 a 7 + 27		8 a 26	6 a 7 + 27		8 a 26	6 a 7 + 27	
Tufilândia	9 a 26	8 + 27		9 a 26	8 + 27		9 a 26	8 + 27	
Tuntum	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5
Turiaçu	14 a 27	28	13	14 a 27	28	13	14 a 27	28	13
Turilândia	14 a 27	13	12 + 28	14 a 27	13	12 + 28	14 a 27	13	12 + 28
Tutóia	10 a 27	8 a 9 + 28		10 a 27	8 a 9 + 28		10 a 27	8 a 9 + 28	
Urbano Santos	10 a 27	9	8	10 a 27	9	8	10 a 27	9	8
Vargem Grande	9 a 26	8 + 27		9 a 26	8 + 27		9 a 26	8 + 27	
Viana	12 a 26	10 a 11 + 27	9	12 a 26	10 a 11 + 27	9	12 a 26	10 a 11 + 27	9
Vila Nova Dos Martírios	8 a 21	6 a 7 + 22	23 a 26	8 a 21	6 a 7 + 22	23 a 26	8 a 21	6 a 7 + 22	23 a 26
Vitória Do Mearim	10 a 26	8 a 9 + 27		10 a 26	8 a 9 + 27		10 a 26	8 a 9 + 27	
Vitorino Freire	8 a 26	27	6 a 7	8 a 26	27	6 a 7	8 a 26	27	6 a 7
Zé Doca	10 a 26	9 + 27	8	10 a 26	9 + 27	8	10 a 26	9 + 27	8

PORTARIA Nº 466, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo irrigado, no Estado da Paraíba conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortalica de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

Considerando que a melancia é irrigada, o único fator de risco para acultura na região Nordeste é o excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos e/ou chuvas maiores ou iguais a 40 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		



Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Branca	8 a 32	33 a 36	1 + 6 a 7	8 a 32	33 a 36	1 + 6 a 7	8 a 32	33 a 36	1 + 6 a 7
Aguiar	8 a 30	31	32 a 34 + 7	8 a 30	31	32 a 34 + 7	8 a 30	31	32 a 34 + 7
Alagoa Grande	17 a 36	15 a 16 + 1 + 8	2 a 7 + 9	17 a 36	15 a 16 + 1 + 8	2 a 7 + 9	17 a 36	15 a 16 + 1 + 8	2 a 7 + 9
Alagoa Nova	15 a 36	1 a 2 + 8 a 9	3 a 7 + 10 a 14	15 a 36	1 a 2 + 8 a 9	3 a 7 + 10 a 14	15 a 36	1 a 2 + 8 a 9	3 a 7 + 10 a 14
Alagoinha	17 a 36	15 a 16 + 1	2 a 9	17 a 36	15 a 16 + 1	2 a 9	17 a 36	15 a 16 + 1	2 a 9
Alcantil	16 a 1	15 + 2 a 9	10 a 14	16 a 1	15 + 2 a 9	10 a 14	16 a 1	15 + 2 a 9	10 a 14
Algodão De Jandaíra	15 a 36	8 a 14 + 1	2 a 7	15 a 36	8 a 14 + 1	2 a 7	15 a 36	8 a 14 + 1	2 a 7
Alhandra	19 a 34	35 a 1	2 + 18	19 a 34	35 a 1	2 + 18	19 a 34	35 a 1	2 + 18
Amparo	8 a 32 + 36	7 + 33 a 35 + 1	2 a 6	8 a 32 + 36	7 + 33 a 35 + 1	2 a 6	8 a 32 + 36	7 + 33 a 35 + 1	2 a 6
Aparecida	8 a 30	31	32 a 36	8 a 30	31	32 a 36	8 a 30	31	32 a 36
Araçagi	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8
Arara	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 a 14	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 a 14	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 a 14
Araruna	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 a 14	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 a 14	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 a 14
Areia	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 a 14	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 a 14	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 a 14
Areia De Baraúnas	8 a 34	7 + 35 a 36	1 a 6	8 a 34	7 + 35 a 36	1 a 6	8 a 34	7 + 35 a 36	1 a 6
Areial	15 a 36	13 a 14 + 1 + 8 a 9	10 a 12 + 2 a 7	15 a 36	13 a 14 + 1 + 8 a 9	10 a 12 + 2 a 7	15 a 36	13 a 14 + 1 + 8 a 9	10 a 12 + 2 a 7
Aroeiras	18 a 36	15 a 17 + 1 a 2 + 8	3 a 7 + 9	18 a 36	15 a 17 + 1 a 2 + 8	3 a 7 + 9	18 a 36	15 a 17 + 1 a 2 + 8	3 a 7 + 9
Assunção	8 a 34	7 + 35 a 1	2 a 6	8 a 34	7 + 35 a 1	2 a 6	8 a 34	7 + 35 a 1	2 a 6
Baía Da Traição	19 a 34	18 + 35 a 1	15 a 17 + 2	19 a 34	18 + 35 a 1	15 a 17 + 2	19 a 34	18 + 35 a 1	15 a 17 + 2
Bananeiras	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 a 14	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 a 14	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 a 14
Baraúna	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7
Barra De Santa Rosa	15 a 36	8 a 14 + 1	2 a 7	15 a 36	8 a 14 + 1	2 a 7	15 a 36	8 a 14 + 1	2 a 7
Barra De Santana	16 a 1	15 + 2 a 9	10 a 14	16 a 1	15 + 2 a 9	10 a 14	16 a 1	15 + 2 a 9	10 a 14
Barra De São Miguel	15 a 1	2 a 14		15 a 1	2 a 14		15 a 1	2 a 14	
Bayeux	19 a 34	35 a 1	2 + 18	19 a 34	35 a 1	2 + 18	19 a 34	35 a 1	2 + 18
Belém	17 a 36	15 a 16 + 1	2 a 4 + 8 a 9	17 a 36	15 a 16 + 1	2 a 4 + 8 a 9	17 a 36	15 a 16 + 1	2 a 4 + 8 a 9
Belém Do Brejo Do Cruz	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1
Bernardino Batista	9 a 30	8 + 31	32 a 36	9 a 30	8 + 31	32 a 36	9 a 30	8 + 31	32 a 36
Boa Ventura	8 a 30	31 a 32	33 a 36 + 7	8 a 30	31 a 32	33 a 36 + 7	8 a 30	31 a 32	33 a 36 + 7
Boa Vista	8 a 9 + 13 a 36	1 a 7 + 10 a 12		8 a 9 + 13 a 36	1 a 7 + 10 a 12		8 a 9 + 13 a 36	1 a 7 + 10 a 12	
Bom Jesus	8 a 29	30 a 31	32	8 a 29	30 a 31	32	8 a 29	30 a 31	32
Bom Sucesso	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36
Bonito De Santa Fé	8 a 29	30 a 31	32 + 7	8 a 29	30 a 31	32 + 7	8 a 29	30 a 31	32 + 7
Boqueirão	15 a 1	2 a 14		15 a 1	2 a 14		15 a 1	2 a 14	
Borborema	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 + 14	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 + 14	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 + 14
Brejo Do Cruz	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 1	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 1	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 1
Brejo Dos Santos	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36
Caaporã	19 a 34	35 a 1	2 + 18	19 a 34	35 a 1	2 + 18	19 a 34	35 a 1	2 + 18
Cabaceiras	9 + 13 a 36	1 a 8 + 10 a 12		9 + 13 a 36	1 a 8 + 10 a 12		9 + 13 a 36	1 a 8 + 10 a 12	
Cabedelo	19 a 34	35 a 1	2 + 18	19 a 34	35 a 1	2 + 18	19 a 34	35 a 1	2 + 18
Cachoeira Dos Índios	8 a 29	30 a 31	32	8 a 29	30 a 31	32	8 a 29	30 a 31	32
Cacimba De Areia	8 a 32	33 a 36	1 + 6 a 7	8 a 32	33 a 36	1 + 6 a 7	8 a 32	33 a 36	1 + 6 a 7
Cacimba De Dentro	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 a 14	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 a 14	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 a 14
Cacimbas	8 a 32	33 a 36	1 a 7	8 a 32	33 a 36	1 a 7	8 a 32	33 a 36	1 a 7
Caiçara	17 a 36	15 a 16 + 1	2 a 4 + 8	17 a 36	15 a 16 + 1	2 a 4 + 8	17 a 36	15 a 16 + 1	2 a 4 + 8
Cajazeiras	8 a 29	30 a 31	32 a 34 + 7	8 a 29	30 a 31	32 a 34 + 7	8 a 29	30 a 31	32 a 34 + 7
Cajazeirinhas	8 a 30	31 a 34	35 a 36 + 7	8 a 30	31 a 34	35 a 36 + 7	8 a 30	31 a 34	35 a 36 + 7
Caldas Brandão	19 a 36	16 a 18 + 1	15 + 2 a 4 + 8	19 a 36	16 a 18 + 1	15 + 2 a 4 + 8	19 a 36	16 a 18 + 1	15 + 2 a 4 + 8
Camalaú	8 a 36	7 + 1	2 a 6	8 a 36	7 + 1	2 a 6	8 a 36	7 + 1	2 a 6
Campina Grande	15 a 36	1 a 14		15 a 36	1 a 14		15 a 36	1 a 14	
Capim	19 a 34	17 a 18 + 35 a 1	15 a 16 + 2 + 8	19 a 34	17 a 18 + 35 a 1	15 a 16 + 2 + 8	19 a 34	17 a 18 + 35 a 1	15 a 16 + 2 + 8
Caraúbas	8 a 1	7	2 a 6	8 a 1	7	2 a 6	8 a 1	7	2 a 6
Carrapateira	8 a 29	30 a 31	32 a 34 + 7	8 a 29	30 a 31	32 a 34 + 7	8 a 29	30 a 31	32 a 34 + 7
Casserengue	15 a 36	1 + 8 a 9	2 a 7 + 10 a 14	15 a 36	1 + 8 a 9	2 a 7 + 10 a 14	15 a 36	1 + 8 a 9	2 a 7 + 10 a 14
Catingueira	8 a 31	32 a 36	1 + 7	8 a 31	32 a 36	1 + 7	8 a 31	32 a 36	1 + 7
Catolé Do Rocha	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36
Caturité	15 a 36	13 a 14 + 1 a 9	10 a 12	15 a 36	13 a 14 + 1 a 9	10 a 12	15 a 36	13 a 14 + 1 a 9	10 a 12
Conceição	8 a 29	7 + 30 a 31	5 a 6 + 32 + 36	8 a 29	7 + 30 a 31	5 a 6 + 32 + 36	8 a 29	7 + 30 a 31	5 a 6 + 32 + 36
Condado	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 36	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 36	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 36
Conde	19 a 34	35 a 1	2 + 18	19 a 34	35 a 1	2 + 18	19 a 34	35 a 1	2 + 18
Congo	8 a 36	7 + 1	2 a 6	8 a 36	7 + 1	2 a 6	8 a 36	7 + 1	2 a 6
Coremas	8 a 30	31 a 32	33 a 36 + 7	8 a 30	31 a 32	33 a 36 + 7	8 a 30	31 a 32	33 a 36 + 7



Coxixola	8 a 36	7 + 1	2 a 6	8 a 36	7 + 1	2 a 6	8 a 36	7 + 1	2 a 6
Cruz Do Espírito Santo	19 a 34	18 + 35 a 1	15 a 17 + 2 a 4	19 a 34	18 + 35 a 1	15 a 17 + 2 a 4	19 a 34	18 + 35 a 1	15 a 17 + 2 a 4
Cubati	8 a 36	7 + 1	2 a 6	8 a 36	7 + 1	2 a 6	8 a 36	7 + 1	2 a 6
Cuité	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7
Cuité De Mamanguape	19 a 36	16 a 18 + 1	15 + 2 a 4 + 8	19 a 36	16 a 18 + 1	15 + 2 a 4 + 8	19 a 36	16 a 18 + 1	15 + 2 a 4 + 8
Cuitegi	17 a 36	15 a 16 + 1	2 a 4 + 8 a 9	17 a 36	15 a 16 + 1	2 a 4 + 8 a 9	17 a 36	15 a 16 + 1	2 a 4 + 8 a 9
Curral De Cima	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8
Curral Velho	8 a 30	31 a 32	33 a 36 + 6 a 7	8 a 30	31 a 32	33 a 36 + 6 a 7	8 a 30	31 a 32	33 a 36 + 6 a 7
Damião	15 a 36	8 a 14 + 1	2 a 7	15 a 36	8 a 14 + 1	2 a 7	15 a 36	8 a 14 + 1	2 a 7
Desterro	8 a 32	33 a 36	1 a 7	8 a 32	33 a 36	1 a 7	8 a 32	33 a 36	1 a 7
Diamante	8 a 29	30 a 32	33 a 36 + 7	8 a 29	30 a 32	33 a 36 + 7	8 a 29	30 a 32	33 a 36 + 7
Dona Inês	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 a 14	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 a 14	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 a 14
Duas Estradas	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8
Emas	8 a 30	31 a 34	35 a 36 + 7	8 a 30	31 a 34	35 a 36 + 7	8 a 30	31 a 34	35 a 36 + 7
Esperança	15 a 36	1 + 8 a 9	2 a 7 + 10 a 14	15 a 36	1 + 8 a 9	2 a 7 + 10 a 14	15 a 36	1 + 8 a 9	2 a 7 + 10 a 14
Fagundes	17 a 36	15 a 16 + 1 a 4 + 8	13 a 14 + 5 a 7 + 9	17 a 36	15 a 16 + 1 a 4 + 8	13 a 14 + 5 a 7 + 9	17 a 36	15 a 16 + 1 a 4 + 8	13 a 14 + 5 a 7 + 9
Frei Martinho	9 a 34	8 + 35 a 1	2 a 7	9 a 34	8 + 35 a 1	2 a 7	9 a 34	8 + 35 a 1	2 a 7
Gado Bravo	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2 + 8	9 a 14 + 3 a 7	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2 + 8	9 a 14 + 3 a 7	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2 + 8	9 a 14 + 3 a 7
Guarabira	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8
Gurinhém	19 a 36	15 a 18 + 1	2 a 8	19 a 36	15 a 18 + 1	2 a 8	19 a 36	15 a 18 + 1	2 a 8
Gurjão	8 a 36	7 + 1	2 a 6	8 a 36	7 + 1	2 a 6	8 a 36	7 + 1	2 a 6
Ibiara	8 a 29	30 a 32	33 a 36 + 7	8 a 29	30 a 32	33 a 36 + 7	8 a 29	30 a 32	33 a 36 + 7
Igaracy	8 a 30	31 a 32	33 a 36 + 7	8 a 30	31 a 32	33 a 36 + 7	8 a 30	31 a 32	33 a 36 + 7
Imaculada	8 a 32	33 a 36	1 + 6 a 7	8 a 32	33 a 36	1 + 6 a 7	8 a 32	33 a 36	1 + 6 a 7
Ingá	18 a 36	15 a 17 + 1 a 2 + 8	3 a 7 + 9	18 a 36	15 a 17 + 1 a 2 + 8	3 a 7 + 9	18 a 36	15 a 17 + 1 a 2 + 8	3 a 7 + 9
Itabaiana	19 a 36	17 a 18 + 1	15 a 16 + 2 a 4 + 8	19 a 36	17 a 18 + 1	15 a 16 + 2 a 4 + 8	19 a 36	17 a 18 + 1	15 a 16 + 2 a 4 + 8
Itaporanga	8 a 30	31 a 32	33 a 36 + 7	8 a 30	31 a 32	33 a 36 + 7	8 a 30	31 a 32	33 a 36 + 7
Itapororoca	19 a 36	15 a 18 + 1	2 a 4 + 8	19 a 36	15 a 18 + 1	2 a 4 + 8	19 a 36	15 a 18 + 1	2 a 4 + 8
Itatuba	18 a 36	15 a 17 + 1 a 2 + 8	3 a 7 + 9	18 a 36	15 a 17 + 1 a 2 + 8	3 a 7 + 9	18 a 36	15 a 17 + 1 a 2 + 8	3 a 7 + 9
Jacaraú	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8
Jericó	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36
João Pessoa	19 a 34	35 a 1	2 + 18	19 a 34	35 a 1	2 + 18	19 a 34	35 a 1	2 + 18
Joca Claudino	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34
Juarez Távora	18 a 36	15 a 17 + 1 + 8	2 a 7 + 9	18 a 36	15 a 17 + 1 + 8	2 a 7 + 9	18 a 36	15 a 17 + 1 + 8	2 a 7 + 9
Juazeirinho	8 a 36	7 + 1	2 a 6	8 a 36	7 + 1	2 a 6	8 a 36	7 + 1	2 a 6
Junco Do Seridó	8 a 34	35 a 1	2 a 7	8 a 34	35 a 1	2 a 7	8 a 34	35 a 1	2 a 7
Juripiranga	19 a 34	18 + 35 a 1	15 a 17 + 2 a 4 + 8	19 a 34	18 + 35 a 1	15 a 17 + 2 a 4 + 8	19 a 34	18 + 35 a 1	15 a 17 + 2 a 4 + 8
Juru	8 a 31	7 + 32 + 36	5 a 6 + 33 a 35 + 1	8 a 31	7 + 32 + 36	5 a 6 + 33 a 35 + 1	8 a 31	7 + 32 + 36	5 a 6 + 33 a 35 + 1
Lagoa	9 a 31	8 + 32 a 34	35 a 36	9 a 31	8 + 32 a 34	35 a 36	9 a 31	8 + 32 a 34	35 a 36
Lagoa De Dentro	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8
Lagoa Seca	15 a 36	1 a 2 + 8 a 9	3 a 7 + 10 a 14	15 a 36	1 a 2 + 8 a 9	3 a 7 + 10 a 14	15 a 36	1 a 2 + 8 a 9	3 a 7 + 10 a 14
Lastro	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34
Livramento	8 a 34	7 + 35 a 1	2 a 6	8 a 34	7 + 35 a 1	2 a 6	8 a 34	7 + 35 a 1	2 a 6
Logradouro	17 a 36	15 a 16 + 1	2 a 4 + 8	17 a 36	15 a 16 + 1	2 a 4 + 8	17 a 36	15 a 16 + 1	2 a 4 + 8
Lucena	19 a 34	18 + 35 a 1	16 a 17 + 2	19 a 34	18 + 35 a 1	16 a 17 + 2	19 a 34	18 + 35 a 1	16 a 17 + 2
Mãe D'Água	8 a 32	33 a 36	1 + 6 a 7	8 a 32	33 a 36	1 + 6 a 7	8 a 32	33 a 36	1 + 6 a 7
Malta	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 1	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 1	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 1
Mamanguape	19 a 34	16 a 18 + 35 a 1	15 + 2 a 4 + 8	19 a 34	16 a 18 + 35 a 1	15 + 2 a 4 + 8	19 a 34	16 a 18 + 35 a 1	15 + 2 a 4 + 8
Manaíra	8 a 30	7 + 31 a 32 + 36	5 a 6 + 33 a 35 + 1	8 a 30	7 + 31 a 32 + 36	5 a 6 + 33 a 35 + 1	8 a 30	7 + 31 a 32 + 36	5 a 6 + 33 a 35 + 1
Marcação	19 a 34	18 + 35 a 1	15 a 17 + 2	19 a 34	18 + 35 a 1	15 a 17 + 2	19 a 34	18 + 35 a 1	15 a 17 + 2
Mari	19 a 36	16 a 18 + 1	15 + 2 a 4 + 8	19 a 36	16 a 18 + 1	15 + 2 a 4 + 8	19 a 36	16 a 18 + 1	15 + 2 a 4 + 8
Marizópolis	8 a 30	31	32 a 34	8 a 30	31	32 a 34	8 a 30	31	32 a 34
Massaranduba	15 a 36	1 a 2 + 8	3 a 7 + 9 a 14	15 a 36	1 a 2 + 8	3 a 7 + 9 a 14	15 a 36	1 a 2 + 8	3 a 7 + 9 a 14
Mataraca	19 a 34	17 a 18 + 35 a 1	15 a 16 + 2	19 a 34	17 a 18 + 35 a 1	15 a 16 + 2	19 a 34	17 a 18 + 35 a 1	15 a 16 + 2
Matinhas	15 a 36	1 a 2 + 8	3 a 7 + 9 a 14	15 a 36	1 a 2 + 8	3 a 7 + 9 a 14	15 a 36	1 a 2 + 8	3 a 7 + 9 a 14
Mato Grosso	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36
Maturéia	8 a 32	33 a 36	1 + 6 a 7	8 a 32	33 a 36	1 + 6 a 7	8 a 32	33 a 36	1 + 6 a 7
Mogeiro	19 a 36	15 a 18 + 1	2 a 8	19 a 36	15 a 18 + 1	2 a 8	19 a 36	15 a 18 + 1	2 a 8
Montadas	15 a 36	13 a 14 + 1 + 8 a 9	10 a 12 + 2 a 7	15 a 36	13 a 14 + 1 + 8 a 9	10 a 12 + 2 a 7	15 a 36	13 a 14 + 1 + 8 a 9	10 a 12 + 2 a 7
Monte Horebe	8 a 29	30 a 31	32 + 7	8 a 29	30 a 31	32 + 7	8 a 29	30 a 31	32 + 7
Monteiro	8 a 32 + 36	7 + 33 a 35 + 1	2 a 6	8 a 32 + 36	7 + 33 a 35 + 1	2 a 6	8 a 32 + 36	7 + 33 a 35 + 1	2 a 6
Mulungu	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8
Natuba	19 a 36	16 a 18 + 1 a 2	15 + 3 a 8	19 a 36	16 a 18 + 1 a 2	15 + 3 a 8	19 a 36	16 a 18 + 1 a 2	15 + 3 a 8
Nazarezinho	8 a 29	30 a 31	32 a 34	8 a 29	30 a 31	32 a 34	8 a 29	30 a 31	32 a 34
Nova Floresta	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7
Nova Olinda	8 a 30	31 a 32 + 36	33 a 35 + 6 a 7	8 a 30	31 a 32 + 36	33 a 35 + 6 a 7	8 a 30	31 a 32 + 36	33 a 35 + 6 a 7
Nova Palmeira	8 a 34	35 a 1	2 a 7	8 a 34	35 a 1	2 a 7	8 a 34	35 a 1	2 a 7
Olho D'Água	8 a 31	32 a 36	7	8 a 31	32 a 36	7	8 a 31	32 a 36	7
Olivedos	8 a 36	7 + 1	2 a 6	8 a 36	7 + 1	2 a 6	8 a 36	7 + 1	2 a 6
Ouro Velho	8 a 32 + 36	7 + 33 a 35 + 1	2 a 6	8 a 32 + 36	7 + 33 a 35 + 1	2 a 6	8 a 32 + 36	7 + 33 a 35 + 1	2 a 6
Parari	8 a 36	7 + 1	2 a 6	8 a 36	7 + 1	2 a 6	8 a 36	7 + 1	2 a 6
Passagem	8 a 32	33 a 36	1 + 5 a 7	8 a 32	33 a 36	1 + 5 a 7	8 a 32	33 a 36	1 + 5 a 7
Patos	8 a 32	33 a 36	1 + 7	8 a 32	33 a 36	1 + 7	8 a 32	33 a 36	1 + 7
Paulista	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 1	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 1	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 1
Pedra Branca	8 a 30	31 a 32 + 36	33 a 35 + 6 a 7	8 a 30	31 a 32 + 36	33 a 35 + 6 a 7	8 a 30	31 a 32 + 36	33 a 35 + 6 a 7
Pedra Lavrada	8 a 34	35 a 1	2 a 7	8 a 34	35 a 1	2 a 7	8 a 34	35 a 1	2 a 7
Pedras De Fogo	19 a 34	35 a 1	2 + 16 a 18	19 a 34	35 a 1	2 + 16 a 18	19 a 34	35 a 1	2 + 16 a 18
Pedro Régis	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8
Piancó	8 a 30	31 a 32	33 a 36 + 7	8 a 30	31 a 32	33 a 36 + 7	8 a 30	31 a 32	33 a 36 + 7
Picuí	10 a 34	8 a 9 + 35 a 1	2 a 7	10 a 34	8 a 9 + 35 a 1	2 a 7	10 a 34	8 a 9 + 35 a 1	2 a 7
Pilar	19 a 36	18 + 1	15 a 17 + 2 a 4 + 8	19 a 36	18 + 1	15 a 17 + 2 a 4 + 8	19 a 36	18 + 1	15 a 17 + 2 a 4 + 8



Pilões	17 a 36	15 a 16 + 1 + 8	2 a 7 + 9	17 a 36	15 a 16 + 1 + 8	2 a 7 + 9	17 a 36	15 a 16 + 1 + 8	2 a 7 + 9
Pilõezinhos	17 a 36	15 a 16 + 1 + 8	2 a 7 + 9	17 a 36	15 a 16 + 1 + 8	2 a 7 + 9	17 a 36	15 a 16 + 1 + 8	2 a 7 + 9
Pirpirituba	17 a 36	15 a 16 + 1	2 a 4 + 8 a 9	17 a 36	15 a 16 + 1	2 a 4 + 8 a 9	17 a 36	15 a 16 + 1	2 a 4 + 8 a 9
Pitimbu	19 a 34	35 a 1	2 + 18	19 a 34	35 a 1	2 + 18	19 a 34	35 a 1	2 + 18
Pocinhos	9 + 15 a 36	7 a 8 + 10 a 14 + 1	2 a 6	9 + 15 a 36	7 a 8 + 10 a 14 + 1	2 a 6	9 + 15 a 36	7 a 8 + 10 a 14 + 1	2 a 6
Poço Dantas	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 36	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 36	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 36
Poço De José De Moura	8 a 30	31	32 a 34	8 a 30	31	32 a 34	8 a 30	31	32 a 34
Pombal	9 a 30	8 + 31 a 34	7 + 35 a 36	9 a 30	8 + 31 a 34	7 + 35 a 36	9 a 30	8 + 31 a 34	7 + 35 a 36
Prata	8 a 32 + 36	7 + 33 a 35 + 1	2 a 6	8 a 32 + 36	7 + 33 a 35 + 1	2 a 6	8 a 32 + 36	7 + 33 a 35 + 1	2 a 6
Princesa Isabel	8 a 30	7 + 31 a 32 + 36	5 a 6 + 33 a 35 + 1	8 a 30	7 + 31 a 32 + 36	5 a 6 + 33 a 35 + 1	8 a 30	7 + 31 a 32 + 36	5 a 6 + 33 a 35 + 1
Puxinanã	15 a 36	7 a 14 + 1	2 a 6	15 a 36	7 a 14 + 1	2 a 6	15 a 36	7 a 14 + 1	2 a 6
Queimadas	15 a 36	1 a 4 + 8 a 9	5 a 7 + 10 a 14	15 a 36	1 a 4 + 8 a 9	5 a 7 + 10 a 14	15 a 36	1 a 4 + 8 a 9	5 a 7 + 10 a 14
Quixaba	8 a 32	33 a 36	1 + 6 a 7	8 a 32	33 a 36	1 + 6 a 7	8 a 32	33 a 36	1 + 6 a 7
Remígio	15 a 36	1 + 8 a 9	2 a 7 + 10 a 14	15 a 36	1 + 8 a 9	2 a 7 + 10 a 14	15 a 36	1 + 8 a 9	2 a 7 + 10 a 14
Riachão	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 a 14	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 a 14	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 a 14
Riachão Do Bacamarte	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2 + 8	3 a 7 + 9	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2 + 8	3 a 7 + 9	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2 + 8	3 a 7 + 9
Riachão Do Poço	19 a 36	17 a 18 + 1	15 a 16 + 2 a 4 + 8	19 a 36	17 a 18 + 1	15 a 16 + 2 a 4 + 8	19 a 36	17 a 18 + 1	15 a 16 + 2 a 4 + 8
Riacho De Santo Antônio	16 a 1	2 a 15		16 a 1	2 a 15		16 a 1	2 a 15	
Riacho Dos Cavalos	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 36	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 36	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 36
Rio Tinto	19 a 34	18 + 35 a 1	15 a 17 + 2	19 a 34	18 + 35 a 1	15 a 17 + 2	19 a 34	18 + 35 a 1	15 a 17 + 2
Salgadinho	8 a 34	7 + 35 a 1	2 a 6	8 a 34	7 + 35 a 1	2 a 6	8 a 34	7 + 35 a 1	2 a 6
Salgado De São Félix	19 a 36	16 a 18 + 1	15 + 2 a 8	19 a 36	16 a 18 + 1	15 + 2 a 8	19 a 36	16 a 18 + 1	15 + 2 a 8
Santa Cecília	17 a 1	15 a 16 + 2 a 4 + 8 a 9	10 a 14 + 5 a 7	17 a 1	15 a 16 + 2 a 4 + 8 a 9	10 a 14 + 5 a 7	17 a 1	15 a 16 + 2 a 4 + 8 a 9	10 a 14 + 5 a 7
Santa Cruz	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 36	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 36	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 36
Santa Helena	8 a 29	30 a 31	32 a 34	8 a 29	30 a 31	32 a 34	8 a 29	30 a 31	32 a 34
Santa Inês	8 a 29	7 + 30 a 31	5 a 6 + 32 a 1	8 a 29	7 + 30 a 31	5 a 6 + 32 a 1	8 a 29	7 + 30 a 31	5 a 6 + 32 a 1
Santa Luzia	8 a 34	35 a 1	2 a 7	8 a 34	35 a 1	2 a 7	8 a 34	35 a 1	2 a 7
Santa Rita	19 a 34	18 + 35 a 1	16 a 17 + 2	19 a 34	18 + 35 a 1	16 a 17 + 2	19 a 34	18 + 35 a 1	16 a 17 + 2
Santa Teresinha	8 a 32	33 a 36	1 + 7	8 a 32	33 a 36	1 + 7	8 a 32	33 a 36	1 + 7
Santana De Mangueira	8 a 29	7 + 30 a 32	5 a 6 + 33 a 1	8 a 29	7 + 30 a 32	5 a 6 + 33 a 1	8 a 29	7 + 30 a 32	5 a 6 + 33 a 1
Santana Dos Garrotes	8 a 30	31 a 32	33 a 36 + 7	8 a 30	31 a 32	33 a 36 + 7	8 a 30	31 a 32	33 a 36 + 7
Santo André	8 a 36	7 + 1	2 a 6	8 a 36	7 + 1	2 a 6	8 a 36	7 + 1	2 a 6
São Bentinho	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 36	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 36	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 36

São Bento	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 1	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 1	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 1

São Domingos	9 a 30	8 + 31 a 32	33 a 36	9 a 30	8 + 31 a 32	33 a 36	9 a 30	8 + 31 a 32	33 a 36
São Domingos Do Cariri	9 + 13 a 1	2 a 8 + 10 a 12		9 + 13 a 1	2 a 8 + 10 a 12		9 + 13 a 1	2 a 8 + 10 a 12	
São Francisco	9 a 30	8 + 31	32 a 36	9 a 30	8 + 31	32 a 36	9 a 30	8 + 31	32 a 36
São João Do Cariri	9 a 36	7 a 8 + 1	2 a 6	9 a 36	7 a 8 + 1	2 a 6	9 a 36	7 a 8 + 1	2 a 6
São João Do Rio Do Peixe	8 a 30	31	32 a 34	8 a 30	31	32 a 34	8 a 30	31	32 a 34
São João Do Tigre	8 a 36	6 a 7 + 1	2 a 5	8 a 36	6 a 7 + 1	2 a 5	8 a 36	6 a 7 + 1	2 a 5
São José Da Lagoa Tapada	8 a 30	31	32 a 34	8 a 30	31	32 a 34	8 a 30	31	32 a 34
São José De Caiana	8 a 29	30 a 32	33 a 34 + 7	8 a 29	30 a 32	33 a 34 + 7	8 a 29	30 a 32	33 a 34 + 7
São José De Espinharas	9 a 32	8 + 33 a 36	7 + 1	9 a 32	8 + 33 a 36	7 + 1	9 a 32	8 + 33 a 36	7 + 1
São José De Piranhas	8 a 29	30 a 31	32 + 7	8 a 29	30 a 31	32 + 7	8 a 29	30 a 31	32 + 7
São José De Princesa	8 a 30	7 + 31 a 32 + 36	5 a 6 + 33 a 35 + 1	8 a 30	7 + 31 a 32 + 36	5 a 6 + 33 a 35 + 1	8 a 30	7 + 31 a 32 + 36	5 a 6 + 33 a 35 + 1
São José Do Bonfim	8 a 32	33 a 36	1 + 6 a 7	8 a 32	33 a 36	1 + 6 a 7	8 a 32	33 a 36	1 + 6 a 7
São José Do Brejo Do Cruz	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1
São José Do Sabugi	8 a 34	35 a 1	2 a 7	8 a 34	35 a 1	2 a 7	8 a 34	35 a 1	2 a 7
São José Dos Cordeiros	8 a 36	7 + 1	2 a 6	8 a 36	7 + 1	2 a 6	8 a 36	7 + 1	2 a 6
São José Dos Ramos	19 a 36	16 a 18 + 1	15 + 2 a 4 + 8	19 a 36	16 a 18 + 1	15 + 2 a 4 + 8	19 a 36	16 a 18 + 1	15 + 2 a 4 + 8
São Mamede	8 a 32	33 a 36	1 + 6 a 7	8 a 32	33 a 36	1 + 6 a 7	8 a 32	33 a 36	1 + 6 a 7
São Miguel De Taipu	19 a 34	18 + 35 a 1	15 a 17 + 2 a 4 + 8	19 a 34	18 + 35 a 1	15 a 17 + 2 a 4 + 8	19 a 34	18 + 35 a 1	15 a 17 + 2 a 4 + 8
São Sebastião De Lagoa De Roça	15 a 36	1 + 8 a 9	2 a 7 + 10 a 14	15 a 36	1 + 8 a 9	2 a 7 + 10 a 14	15 a 36	1 + 8 a 9	2 a 7 + 10 a 14
São Sebastião Do Umbuzeiro	8 a 32 + 36	5 a 7 + 33 a 35 + 1	2 a 4	8 a 32 + 36	5 a 7 + 33 a 35 + 1	2 a 4	8 a 32 + 36	5 a 7 + 33 a 35 + 1	2 a 4
São Vicente Do Seridó	8 a 36	7 + 1	2 a 6	8 a 36	7 + 1	2 a 6	8 a 36	7 + 1	2 a 6
Sapé	19 a 34	17 a 18 + 35 a 1	15 a 16 + 2 a 4 + 8	19 a 34	17 a 18 + 35 a 1	15 a 16 + 2 a 4 + 8	19 a 34	17 a 18 + 35 a 1	15 a 16 + 2 a 4 + 8
Serra Branca	8 a 36	7 + 1	2 a 6	8 a 36	7 + 1	2 a 6	8 a 36	7 + 1	2 a 6
Serra Da Raiz	17 a 36	15 a 16 + 1	2 a 4 + 8	17 a 36	15 a 16 + 1	2 a 4 + 8	17 a 36	15 a 16 + 1	2 a 4 + 8
Serra Grande	8 a 29	30 a 31	32 + 7	8 a 29	30 a 31	32 + 7	8 a 29	30 a 31	32 + 7
Serra Redonda	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2 + 8	3 a 7 + 9	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2 + 8	3 a 7 + 9	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2 + 8	3 a 7 + 9
Serraria	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 a 14	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 a 14	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 a 14
Sertãozinho	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8
Sobrado	19 a 36	17 a 18 + 1	15 a 16 + 2 a 4 + 8	19 a 36	17 a 18 + 1	15 a 16 + 2 a 4 + 8	19 a 36	17 a 18 + 1	15 a 16 + 2 a 4 + 8
Solânea	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 a 14	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 a 14	15 a 36	1 + 8	2 a 7 + 9 a 14
Soledade	8 a 36	7 + 1	2 a 6	8 a 36	7 + 1	2 a 6	8 a 36	7 + 1	2 a 6
Sossêgo	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7
Sousa	8 a 30	31	32 a 34	8 a 30	31	32 a 34	8 a 30	31	32 a 34
Sumé	8 a 36	7 + 1	2 a 6	8 a 36	7 + 1	2 a 6	8 a 36	7 + 1	2 a 6
Tacima	15 a 36	1 + 8	2 a 4 + 9 + 14	15 a 36	1 + 8	2 a 4 + 9 + 14	15 a 36	1 + 8	2 a 4 + 9 + 14
Taperoá	8 a 34	7 + 35 a 1	2 a 6	8 a 34	7 + 35 a 1	2 a 6	8 a 34	7 + 35 a 1	2 a 6
Tavares	8 a 30	7 + 31 a 32 + 36	5 a 6 + 33 a 35 + 1	8 a 30	7 + 31 a 32 + 36	5 a 6 + 33 a 35 + 1	8 a 30	7 + 31 a 32 + 36	5 a 6 + 33 a 35 + 1
Teixeira	8 a 32	33 a 36	1 + 5 a 7	8 a 32	33 a 36	1 + 5 a 7	8 a 32	33 a 36	1 + 5 a 7
Tenório	8 a 34	35 a 1	2 a 7	8 a 34	35 a 1	2 a 7	8 a 34	35 a 1	2 a 7
Triunfo	8 a 30	31	32 a 34	8 a 30	31	32 a 34	8 a 30	31	32 a 34



Uiraúna	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34
Umbuzeiro	18 a 1	15 a 17 + 2 + 8	13 a 14 + 3 a 7 + 9	18 a 1	15 a 17 + 2 + 8	13 a 14 + 3 a 7 + 9	18 a 1	15 a 17 + 2 + 8	13 a 14 + 3 a 7 + 9
Várzea	8 a 34	35 a 36	1 a 7	8 a 34	35 a 36	1 a 7	8 a 34	35 a 36	1 a 7
Vieirópolis	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34
Vista Serrana	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 36	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 36	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 36
Zabelê	8 a 32 + 36	6 a 7 + 33 a 35 + 1	2 a 5	8 a 32 + 36	6 a 7 + 33 a 35 + 1	2 a 5	8 a 32 + 36	6 a 7 + 33 a 35 + 1	2 a 5

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Branca	7 a 31	32 a 35	36 + 5 a 6	7 a 31	32 a 35	36 + 5 a 6	7 a 31	32 a 35	36 + 5 a 6
Aguiar	7 a 29	30	31 a 33 + 6	7 a 29	30	31 a 33 + 6	7 a 29	30	31 a 33 + 6
Alagoa Grande	16 a 35	14 a 15 + 36 + 7	1 a 6 + 8	16 a 35	14 a 15 + 36 + 7	1 a 6 + 8	16 a 35	14 a 15 + 36 + 7	1 a 6 + 8
Alagoa Nova	14 a 35	36 a 1 + 7 a 8	2 a 6 + 9 a 13	14 a 35	36 a 1 + 7 a 8	2 a 6 + 9 a 13	14 a 35	36 a 1 + 7 a 8	2 a 6 + 9 a 13
Alagoinha	16 a 35	14 a 15 + 36	1 a 8	16 a 35	14 a 15 + 36	1 a 8	16 a 35	14 a 15 + 36	1 a 8
Alcantil	15 a 36	14 + 1 a 8	9 a 13	15 a 36	14 + 1 a 8	9 a 13	15 a 36	14 + 1 a 8	9 a 13
Algodão De Jandaíra	14 a 35	7 a 13 + 36	1 a 6	14 a 35	7 a 13 + 36	1 a 6	14 a 35	7 a 13 + 36	1 a 6
Alhandra	18 a 33	34 a 36	1 + 17	18 a 33	34 a 36	1 + 17	18 a 33	34 a 36	1 + 17
Amparo	7 a 31 + 35	6 + 32 a 34 + 36	1 a 5	7 a 31 + 35	6 + 32 a 34 + 36	1 a 5	7 a 31 + 35	6 + 32 a 34 + 36	1 a 5
Aparecida	7 a 29	30	31 a 35	7 a 29	30	31 a 35	7 a 29	30	31 a 35
Araçagi	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7
Arara	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 a 13	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 a 13	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 a 13
Araruna	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 a 13	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 a 13	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 a 13
Areia	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 a 13	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 a 13	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 a 13
Areia De Baraúnas	7 a 33	6 + 34 a 35	36 a 5	7 a 33	6 + 34 a 35	36 a 5	7 a 33	6 + 34 a 35	36 a 5
Areial	14 a 35	12 a 13 + 36 + 7 a 8	9 a 11 + 1 a 6	14 a 35	12 a 13 + 36 + 7 a 8	9 a 11 + 1 a 6	14 a 35	12 a 13 + 36 + 7 a 8	9 a 11 + 1 a 6
Aroeiras	17 a 35	14 a 16 + 36 a 1 + 7	2 a 6 + 8	17 a 35	14 a 16 + 36 a 1 + 7	2 a 6 + 8	17 a 35	14 a 16 + 36 a 1 + 7	2 a 6 + 8
Assunção	7 a 33	6 + 34 a 36	1 a 5	7 a 33	6 + 34 a 36	1 a 5	7 a 33	6 + 34 a 36	1 a 5
Baía Da Traição	18 a 33	17 + 34 a 36	14 a 16 + 1	18 a 33	17 + 34 a 36	14 a 16 + 1	18 a 33	17 + 34 a 36	14 a 16 + 1
Bananeiras	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 a 13	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 a 13	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 a 13
Baraúna	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6
Barra De Santa Rosa	14 a 35	7 a 13 + 36	1 a 6	14 a 35	7 a 13 + 36	1 a 6	14 a 35	7 a 13 + 36	1 a 6
Barra De Santana	15 a 36	14 + 1 a 8	9 a 13	15 a 36	14 + 1 a 8	9 a 13	15 a 36	14 + 1 a 8	9 a 13
Barra De São Miguel	14 a 36	1 a 13		14 a 36	1 a 13		14 a 36	1 a 13	
Bayeux	18 a 33	34 a 36	1 + 17	18 a 33	34 a 36	1 + 17	18 a 33	34 a 36	1 + 17
Belém	16 a 35	14 a 15 + 36	1 a 3 + 7 a 8	16 a 35	14 a 15 + 36	1 a 3 + 7 a 8	16 a 35	14 a 15 + 36	1 a 3 + 7 a 8
Belém Do Brejo Do Cruz	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36
Bernardino Batista	8 a 29	7 + 30	31 a 35	8 a 29	7 + 30	31 a 35	8 a 29	7 + 30	31 a 35
Boa Ventura	7 a 29	30 a 31	32 a 35 + 6	7 a 29	30 a 31	32 a 35 + 6	7 a 29	30 a 31	32 a 35 + 6
Boa Vista	7 a 8 + 12 a 35	36 a 6 + 9 a 11		7 a 8 + 12 a 35	36 a 6 + 9 a 11		7 a 8 + 12 a 35	36 a 6 + 9 a 11	
Bom Jesus	7 a 28	29 a 30	31	7 a 28	29 a 30	31	7 a 28	29 a 30	31
Bom Sucesso	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35
Bonito De Santa Fé	7 a 28	29 a 30	31 + 6	7 a 28	29 a 30	31 + 6	7 a 28	29 a 30	31 + 6
Boqueirão	14 a 36	1 a 13		14 a 36	1 a 13		14 a 36	1 a 13	
Bororema	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 + 13	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 + 13	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 + 13
Brejo Do Cruz	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 36	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 36	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 36
Brejo Dos Santos	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35
Caaporã	18 a 33	34 a 36	1 + 17	18 a 33	34 a 36	1 + 17	18 a 33	34 a 36	1 + 17
Cabaceiras	8 + 12 a 35	36 a 7 + 9 a 11		8 + 12 a 35	36 a 7 + 9 a 11		8 + 12 a 35	36 a 7 + 9 a 11	
Cabedelo	18 a 33	34 a 36	1 + 17	18 a 33	34 a 36	1 + 17	18 a 33	34 a 36	1 + 17
Cachoeira Dos Índios	7 a 28	29 a 30	31	7 a 28	29 a 30	31	7 a 28	29 a 30	31
Cacimba De Areia	7 a 31	32 a 35	36 + 5 a 6	7 a 31	32 a 35	36 + 5 a 6	7 a 31	32 a 35	36 + 5 a 6
Cacimba De Dentro	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 a 13	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 a 13	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 a 13
Cacimbas	7 a 31	32 a 35	36 a 6	7 a 31	32 a 35	36 a 6	7 a 31	32 a 35	36 a 6
Caiçara	16 a 35	14 a 15 + 36	1 a 3 + 7	16 a 35	14 a 15 + 36	1 a 3 + 7	16 a 35	14 a 15 + 36	1 a 3 + 7
Cajazeiras	7 a 28	29 a 30	31 a 33 + 6	7 a 28	29 a 30	31 a 33 + 6	7 a 28	29 a 30	31 a 33 + 6
Cajazeirinhas	7 a 29	30 a 33	34 a 35 + 6	7 a 29	30 a 33	34 a 35 + 6	7 a 29	30 a 33	34 a 35 + 6
Caldas Brandão	18 a 35	15 a 17 + 36	14 + 1 a 3 + 7	18 a 35	15 a 17 + 36	14 + 1 a 3 + 7	18 a 35	15 a 17 + 36	14 + 1 a 3 + 7
Camalaú	7 a 35	6 + 36	1 a 5	7 a 35	6 + 36	1 a 5	7 a 35	6 + 36	1 a 5
Campina Grande	14 a 35	36 a 13		14 a 35	36 a 13		14 a 35	36 a 13	
Capim	18 a 33	16 a 17 + 34 a 36	14 a 15 + 1 + 7	18 a 33	16 a 17 + 34 a 36	14 a 15 + 1 + 7	18 a 33	16 a 17 + 34 a 36	14 a 15 + 1 + 7
Caraúbas	7 a 36	6	1 a 5	7 a 36	6	1 a 5	7 a 36	6	1 a 5
Carrapateira	7 a 28	29 a 30	31 a 33 + 6	7 a 28	29 a 30	31 a 33 + 6	7 a 28	29 a 30	31 a 33 + 6
Casserengue	14 a 35	36 + 7 a 8	1 a 6 + 9 a 13	14 a 35	36 + 7 a 8	1 a 6 + 9 a 13	14 a 35	36 + 7 a 8	1 a 6 + 9 a 13
Catingueira	7 a 30	31 a 35	36 + 6	7 a 30	31 a 35	36 + 6	7 a 30	31 a 35	36 + 6
Catolé Do Rocha	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35
Caturité	14 a 35	12 a 13 + 36 a 8	9 a 11	14 a 35	12 a 13 + 36 a 8	9 a 11	14 a 35	12 a 13 + 36 a 8	9 a 11
Conceição	7 a 28	6 + 29 a 30	4 a 5 + 31 + 35	7 a 28	6 + 29 a 30	4 a 5 + 31 + 35	7 a 28	6 + 29 a 30	4 a 5 + 31 + 35
Condado	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 35	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 35	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 35
Conde	18 a 33	34 a 36	1 + 17	18 a 33	34 a 36	1 + 17	18 a 33	34 a 36	1 + 17
Congo	7 a 35	6 + 36	1 a 5	7 a 35	6 + 36	1 a 5	7 a 35	6 + 36	1 a 5
Coremas	7 a 29	30 a 31	32 a 35 + 6	7 a 29	30 a 31	32 a 35 + 6	7 a 29	30 a 31	32 a 35 + 6
Coxixola	7 a 35	6 + 36	1 a 5	7 a 35	6 + 36	1 a 5	7 a 35	6 + 36	1 a 5
Cruz Do Espírito Santo	18 a 33	17 + 34 a 36	14 a 16 + 1 a 3	18 a 33	17 + 34 a 36	14 a 16 + 1 a 3	18 a 33	17 + 34 a 36	14 a 16 + 1 a 3
Cubati	7 a 35	6 + 36	1 a 5	7 a 35	6 + 36	1 a 5	7 a 35	6 + 36	1 a 5
Cuité	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6
Cuité De Mamanguape	18 a 35	15 a 17 + 36	14 + 1 a 3 + 7	18 a 35	15 a 17 + 36	14 + 1 a 3 + 7	18 a 35	15 a 17 + 36	14 + 1 a 3 + 7



Cuitegi	16 a 35	14 a 15 + 36	1 a 3 + 7 a 8	16 a 35	14 a 15 + 36	1 a 3 + 7 a 8	16 a 35	14 a 15 + 36	1 a 3 + 7 a 8
Curral De Cima	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7
Curral Velho	7 a 29	30 a 31	32 a 35 + 5 a 6	7 a 29	30 a 31	32 a 35 + 5 a 6	7 a 29	30 a 31	32 a 35 + 5 a 6
Damião	14 a 35	7 a 13 + 36	1 a 6	14 a 35	7 a 13 + 36	1 a 6	14 a 35	7 a 13 + 36	1 a 6
Desterro	7 a 31	32 a 35	36 a 6	7 a 31	32 a 35	36 a 6	7 a 31	32 a 35	36 a 6
Diamante	7 a 28	29 a 31	32 a 35 + 6	7 a 28	29 a 31	32 a 35 + 6	7 a 28	29 a 31	32 a 35 + 6
Dona Inês	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 a 13	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 a 13	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 a 13
Duas Estradas	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7
Emas	7 a 29	30 a 33	34 a 35 + 6	7 a 29	30 a 33	34 a 35 + 6	7 a 29	30 a 33	34 a 35 + 6
Esperança	14 a 35	36 + 7 a 8	1 a 6 + 9 a 13	14 a 35	36 + 7 a 8	1 a 6 + 9 a 13	14 a 35	36 + 7 a 8	1 a 6 + 9 a 13
Fagundes	16 a 35	14 a 15 + 36 a 3 + 7	12 a 13 + 4 a 6 + 8	16 a 35	14 a 15 + 36 a 3 + 7	12 a 13 + 4 a 6 + 8	16 a 35	14 a 15 + 36 a 3 + 7	12 a 13 + 4 a 6 + 8
Frei Martinho	8 a 33	7 + 34 a 36	1 a 6	8 a 33	7 + 34 a 36	1 a 6	8 a 33	7 + 34 a 36	1 a 6
Gado Bravo	16 a 35	14 a 15 + 36 a 1 + 7	8 a 13 + 2 a 6	16 a 35	14 a 15 + 36 a 1 + 7	8 a 13 + 2 a 6	16 a 35	14 a 15 + 36 a 1 + 7	8 a 13 + 2 a 6
Guarabira	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7
Gurinhém	18 a 35	14 a 17 + 36	1 a 7	18 a 35	14 a 17 + 36	1 a 7	18 a 35	14 a 17 + 36	1 a 7
Gurjão	7 a 35	6 + 36	1 a 5	7 a 35	6 + 36	1 a 5	7 a 35	6 + 36	1 a 5
Ibiara	7 a 28	29 a 31	32 a 35 + 6	7 a 28	29 a 31	32 a 35 + 6	7 a 28	29 a 31	32 a 35 + 6
Igaracy	7 a 29	30 a 31	32 a 35 + 6	7 a 29	30 a 31	32 a 35 + 6	7 a 29	30 a 31	32 a 35 + 6
Imaculada	7 a 31	32 a 35	36 + 5 a 6	7 a 31	32 a 35	36 + 5 a 6	7 a 31	32 a 35	36 + 5 a 6
Ingá	17 a 35	14 a 16 + 36 a 1 + 7	2 a 6 + 8	17 a 35	14 a 16 + 36 a 1 + 7	2 a 6 + 8	17 a 35	14 a 16 + 36 a 1 + 7	2 a 6 + 8
Itabaiana	18 a 35	16 a 17 + 36	14 a 15 + 1 a 3 + 7	18 a 35	16 a 17 + 36	14 a 15 + 1 a 3 + 7	18 a 35	16 a 17 + 36	14 a 15 + 1 a 3 + 7
Itaporanga	7 a 29	30 a 31	32 a 35 + 6	7 a 29	30 a 31	32 a 35 + 6	7 a 29	30 a 31	32 a 35 + 6
Itapororoca	18 a 35	14 a 17 + 36	1 a 3 + 7	18 a 35	14 a 17 + 36	1 a 3 + 7	18 a 35	14 a 17 + 36	1 a 3 + 7
Itatuba	17 a 35	14 a 16 + 36 a 1 + 7	2 a 6 + 8	17 a 35	14 a 16 + 36 a 1 + 7	2 a 6 + 8	17 a 35	14 a 16 + 36 a 1 + 7	2 a 6 + 8
Jacaraú	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7
Jericó	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35
João Pessoa	18 a 33	34 a 36	1 + 17	18 a 33	34 a 36	1 + 17	18 a 33	34 a 36	1 + 17
Joca Claudino	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33
Juarez Távora	17 a 35	14 a 16 + 36 + 7	1 a 6 + 8	17 a 35	14 a 16 + 36 + 7	1 a 6 + 8	17 a 35	14 a 16 + 36 + 7	1 a 6 + 8
Juazeirinho	7 a 35	6 + 36	1 a 5	7 a 35	6 + 36	1 a 5	7 a 35	6 + 36	1 a 5
Junco Do Seridó	7 a 33	34 a 36	1 a 6	7 a 33	34 a 36	1 a 6	7 a 33	34 a 36	1 a 6
Juripiranga	18 a 33	17 + 34 a 36	14 a 16 + 1 a 3 + 7	18 a 33	17 + 34 a 36	14 a 16 + 1 a 3 + 7	18 a 33	17 + 34 a 36	14 a 16 + 1 a 3 + 7
Juru	7 a 30	6 + 31 + 35	4 a 5 + 32 a 34 + 36	7 a 30	6 + 31 + 35	4 a 5 + 32 a 34 + 36	7 a 30	6 + 31 + 35	4 a 5 + 32 a 34 + 36
Lagoa	8 a 30	7 + 31 a 33	34 a 35	8 a 30	7 + 31 a 33	34 a 35	8 a 30	7 + 31 a 33	34 a 35
Lagoa De Dentro	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7
Lagoa Seca	14 a 35	36 a 1 + 7 a 8	2 a 6 + 9 a 13	14 a 35	36 a 1 + 7 a 8	2 a 6 + 9 a 13	14 a 35	36 a 1 + 7 a 8	2 a 6 + 9 a 13
Lastro	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33
Livramento	7 a 33	6 + 34 a 36	1 a 5	7 a 33	6 + 34 a 36	1 a 5	7 a 33	6 + 34 a 36	1 a 5
Logradouro	16 a 35	14 a 15 + 36	1 a 3 + 7	16 a 35	14 a 15 + 36	1 a 3 + 7	16 a 35	14 a 15 + 36	1 a 3 + 7
Lucena	18 a 33	17 + 34 a 36	15 a 16 + 1	18 a 33	17 + 34 a 36	15 a 16 + 1	18 a 33	17 + 34 a 36	15 a 16 + 1
Mãe D'Água	7 a 31	32 a 35	36 + 5 a 6	7 a 31	32 a 35	36 + 5 a 6	7 a 31	32 a 35	36 + 5 a 6
Malta	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 36	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 36	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 36
Mamanguape	18 a 33	15 a 17 + 34 a 36	14 + 1 a 3 + 7	18 a 33	15 a 17 + 34 a 36	14 + 1 a 3 + 7	18 a 33	15 a 17 + 34 a 36	14 + 1 a 3 + 7
Manaíra	7 a 29	6 + 30 a 31 + 35	4 a 5 + 32 a 34 + 36	7 a 29	6 + 30 a 31 + 35	4 a 5 + 32 a 34 + 36	7 a 29	6 + 30 a 31 + 35	4 a 5 + 32 a 34 + 36
Marcação	18 a 33	17 + 34 a 36	14 a 16 + 1	18 a 33	17 + 34 a 36	14 a 16 + 1	18 a 33	17 + 34 a 36	14 a 16 + 1
Mari	18 a 35	15 a 17 + 36	14 + 1 a 3 + 7	18 a 35	15 a 17 + 36	14 + 1 a 3 + 7	18 a 35	15 a 17 + 36	14 + 1 a 3 + 7
Marizópolis	7 a 29	30	31 a 33	7 a 29	30	31 a 33	7 a 29	30	31 a 33
Massaranduba	14 a 35	36 a 1 + 7	2 a 6 + 8 a 13	14 a 35	36 a 1 + 7	2 a 6 + 8 a 13	14 a 35	36 a 1 + 7	2 a 6 + 8 a 13
Mataraca	18 a 33	16 a 17 + 34 a 36	14 a 15 + 1	18 a 33	16 a 17 + 34 a 36	14 a 15 + 1	18 a 33	16 a 17 + 34 a 36	14 a 15 + 1
Matinhas	14 a 35	36 a 1 + 7	2 a 6 + 8 a 13	14 a 35	36 a 1 + 7	2 a 6 + 8 a 13	14 a 35	36 a 1 + 7	2 a 6 + 8 a 13
Mato Grosso	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35
Maturéia	7 a 31	32 a 35	36 + 5 a 6	7 a 31	32 a 35	36 + 5 a 6	7 a 31	32 a 35	36 + 5 a 6
Mogeiro	18 a 35	14 a 17 + 36	1 a 7	18 a 35	14 a 17 + 36	1 a 7	18 a 35	14 a 17 + 36	1 a 7
Montadas	14 a 35	12 a 13 + 36 + 7 a 8	9 a 11 + 1 a 6	14 a 35	12 a 13 + 36 + 7 a 8	9 a 11 + 1 a 6	14 a 35	12 a 13 + 36 + 7 a 8	9 a 11 + 1 a 6
Monte Horebe	7 a 28	29 a 30	31 + 6	7 a 28	29 a 30	31 + 6	7 a 28	29 a 30	31 + 6
Monteiro	7 a 31 + 35	6 + 32 a 34 + 36	1 a 5	7 a 31 + 35	6 + 32 a 34 + 36	1 a 5	7 a 31 + 35	6 + 32 a 34 + 36	1 a 5
Mulungu	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7
Natuba	18 a 35	15 a 17 + 36 a 1	14 + 2 a 7	18 a 35	15 a 17 + 36 a 1	14 + 2 a 7	18 a 35	15 a 17 + 36 a 1	14 + 2 a 7
Nazarezinho	7 a 28	29 a 30	31 a 33	7 a 28	29 a 30	31 a 33	7 a 28	29 a 30	31 a 33
Nova Floresta	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6
Nova Olinda	7 a 29	30 a 31 + 35	32 a 34 + 5 a 6	7 a 29	30 a 31 + 35	32 a 34 + 5 a 6	7 a 29	30 a 31 + 35	32 a 34 + 5 a 6
Nova Palmeira	7 a 33	34 a 36	1 a 6	7 a 33	34 a 36	1 a 6	7 a 33	34 a 36	1 a 6
Olho D'Água	7 a 30	31 a 35	6	7 a 30	31 a 35	6	7 a 30	31 a 35	6
Olivedos	7 a 35	6 + 36	1 a 5	7 a 35	6 + 36	1 a 5	7 a 35	6 + 36	1 a 5
Ouro Velho	7 a 31 + 35	6 + 32 a 34 + 36	1 a 5	7 a 31 + 35	6 + 32 a 34 + 36	1 a 5	7 a 31 + 35	6 + 32 a 34 + 36	1 a 5
Parari	7 a 35	6 + 36	1 a 5	7 a 35	6 + 36	1 a 5	7 a 35	6 + 36	1 a 5
Passagem	7 a 31	32 a 35	36 + 4 a 6	7 a 31	32 a 35	36 + 4 a 6	7 a 31	32 a 35	36 + 4 a 6
Patos	7 a 31	32 a 35	36 + 6	7 a 31	32 a 35	36 + 6	7 a 31	32 a 35	36 + 6
Paulista	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 36	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 36	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 36
Pedra Branca	7 a 29	30 a 31 + 35	32 a 34 + 5 a 6	7 a 29	30 a 31 + 35	32 a 34 + 5 a 6	7 a 29	30 a 31 + 35	32 a 34 + 5 a 6
Pedra Lavrada	7 a 33	34 a 36	1 a 6	7 a 33	34 a 36	1 a 6	7 a 33	34 a 36	1 a 6
Pedras De Fogo	18 a 33	34 a 36	1 + 15 a 17	18 a 33	34 a 36	1 + 15 a 17	18 a 33	34 a 36	1 + 15 a 17
Pedro Régis	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7
Piancó	7 a 29	30 a 31	32 a 35 + 6	7 a 29	30 a 31	32 a 35 + 6	7 a 29	30 a 31	32 a 35 + 6
Picuí	9 a 33	7 a 8 + 34 a 36	1 a 6	9 a 33	7 a 8 + 34 a 36	1 a 6	9 a 33	7 a 8 + 34 a 36	1 a 6
Pilar	18 a 35	17 + 36	14 a 16 + 1 a 3 + 7	18 a 35	17 + 36	14 a 16 + 1 a 3 + 7	18 a 35	17 + 36	14 a 16 + 1 a 3 + 7
Pilões	16 a 35	14 a 15 + 36 + 7	1 a 6 + 8	16 a 35	14 a 15 + 36 + 7	1 a 6 + 8	16 a 35	14 a 15 + 36 + 7	1 a 6 + 8
Pilõezinhos	16 a 35	14 a 15 + 36 + 7	1 a 6 + 8	16 a 35	14 a 15 + 36 + 7	1 a 6 + 8	16 a 35	14 a 15 + 36 + 7	1 a 6 + 8
Pirpirituba	16 a 35	14 a 15 + 36	1 a 3 + 7 a 8	16 a 35	14 a 15 + 36	1 a 3 + 7 a 8	16 a 35	14 a 15 + 36	1 a 3 + 7 a 8
Pitimbu	18 a 33	34 a 36	1 + 17	18 a 33	34 a 36	1 + 17	18 a 33	34 a 36	1 + 17
Pocinhos	8 + 14 a 35	6 a 7 + 9 a 13 + 36	1 a 5	8 + 14 a 35	6 a 7 + 9 a 13 + 36	1 a 5	8 + 14 a 35	6 a 7 + 9 a 13 + 36	1 a 5



Poço Dantas	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 35	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 35	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 35
Poço De José De Moura	7 a 29	30	31 a 33	7 a 29	30	31 a 33	7 a 29	30	31 a 33
Pombal	8 a 29	7 + 30 a 33	6 + 34 a 35	8 a 29	7 + 30 a 33	6 + 34 a 35	8 a 29	7 + 30 a 33	6 + 34 a 35
Prata	7 a 31 + 35	6 + 32 a 34 + 36	1 a 5	7 a 31 + 35	6 + 32 a 34 + 36	1 a 5	7 a 31 + 35	6 + 32 a 34 + 36	1 a 5
Princesa Isabel	7 a 29	6 + 30 a 31 + 35	4 a 5 + 32 a 34 + 36	7 a 29	6 + 30 a 31 + 35	4 a 5 + 32 a 34 + 36	7 a 29	6 + 30 a 31 + 35	4 a 5 + 32 a 34 + 36
Puxinanã	14 a 35	6 a 13 + 36	1 a 5	14 a 35	6 a 13 + 36	1 a 5	14 a 35	6 a 13 + 36	1 a 5
Queimadas	14 a 35	36 a 3 + 7 a 8	4 a 6 + 9 a 13	14 a 35	36 a 3 + 7 a 8	4 a 6 + 9 a 13	14 a 35	36 a 3 + 7 a 8	4 a 6 + 9 a 13
Quixaba	7 a 31	32 a 35	36 + 5 a 6	7 a 31	32 a 35	36 + 5 a 6	7 a 31	32 a 35	36 + 5 a 6
Remígio	14 a 35	36 + 7 a 8	1 a 6 + 9 a 13	14 a 35	36 + 7 a 8	1 a 6 + 9 a 13	14 a 35	36 + 7 a 8	1 a 6 + 9 a 13
Riachão	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 a 13	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 a 13	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 a 13
Riachão Do Bacamarte	16 a 35	14 a 15 + 36 a 1 + 7	2 a 6 + 8	16 a 35	14 a 15 + 36 a 1 + 7	2 a 6 + 8	16 a 35	14 a 15 + 36 a 1 + 7	2 a 6 + 8
Riachão Do Poço	18 a 35	16 a 17 + 36	14 a 15 + 1 a 3 + 7	18 a 35	16 a 17 + 36	14 a 15 + 1 a 3 + 7	18 a 35	16 a 17 + 36	14 a 15 + 1 a 3 + 7
Riacho De Santo Antônio	15 a 36	1 a 14		15 a 36	1 a 14		15 a 36	1 a 14	
Riacho Dos Cavalos	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 35	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 35	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 35
Rio Tinto	18 a 33	17 + 34 a 36	14 a 16 + 1	18 a 33	17 + 34 a 36	14 a 16 + 1	18 a 33	17 + 34 a 36	14 a 16 + 1
Salgadinho	7 a 33	6 + 34 a 36	1 a 5	7 a 33	6 + 34 a 36	1 a 5	7 a 33	6 + 34 a 36	1 a 5
Salgado De São Félix	18 a 35	15 a 17 + 36	14 + 1 a 7	18 a 35	15 a 17 + 36	14 + 1 a 7	18 a 35	15 a 17 + 36	14 + 1 a 7
Santa Cecília	16 a 36	14 a 15 + 1 a 3 + 7 a 8	9 a 13 + 4 a 6	16 a 36	14 a 15 + 1 a 3 + 7 a 8	9 a 13 + 4 a 6	16 a 36	14 a 15 + 1 a 3 + 7 a 8	9 a 13 + 4 a 6
Santa Cruz	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 35	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 35	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 35
Santa Helena	7 a 28	29 a 30	31 a 33	7 a 28	29 a 30	31 a 33	7 a 28	29 a 30	31 a 33
Santa Inês	7 a 28	6 + 29 a 30	4 a 5 + 31 a 36	7 a 28	6 + 29 a 30	4 a 5 + 31 a 36	7 a 28	6 + 29 a 30	4 a 5 + 31 a 36
Santa Luzia	7 a 33	34 a 36	1 a 6	7 a 33	34 a 36	1 a 6	7 a 33	34 a 36	1 a 6

Santa Rita	18 a 33	17 + 34 a 36	15 a 16 + 1	18 a 33	17 + 34 a 36	15 a 16 + 1	18 a 33	17 + 34 a 36	15 a 16 + 1
Santa Teresinha	7 a 31	32 a 35	36 + 6	7 a 31	32 a 35	36 + 6	7 a 31	32 a 35	36 + 6
Santana De Mangueira	7 a 28	6 + 29 a 31	4 a 5 + 32 a 36	7 a 28	6 + 29 a 31	4 a 5 + 32 a 36	7 a 28	6 + 29 a 31	4 a 5 + 32 a 36
Santana Dos Garrotes	7 a 29	30 a 31	32 a 35 + 6	7 a 29	30 a 31	32 a 35 + 6	7 a 29	30 a 31	32 a 35 + 6
Santo André	7 a 35	6 + 36	1 a 5	7 a 35	6 + 36	1 a 5	7 a 35	6 + 36	1 a 5
São Bentinho	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 35	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 35	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 35
São Bento	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 36	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 36	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 36
São Domingos	8 a 29	7 + 30 a 31	32 a 35	8 a 29	7 + 30 a 31	32 a 35	8 a 29	7 + 30 a 31	32 a 35
São Domingos Do Cariri	8 + 12 a 36	1 a 7 + 9 a 11		8 + 12 a 36	1 a 7 + 9 a 11		8 + 12 a 36	1 a 7 + 9 a 11	
São Francisco	8 a 29	7 + 30	31 a 35	8 a 29	7 + 30	31 a 35	8 a 29	7 + 30	31 a 35
São João Do Cariri	8 a 35	6 a 7 + 36	1 a 5	8 a 35	6 a 7 + 36	1 a 5	8 a 35	6 a 7 + 36	1 a 5
São João Do Rio Do Peixe	7 a 29	30	31 a 33	7 a 29	30	31 a 33	7 a 29	30	31 a 33
São João Do Tigre	7 a 35	5 a 6 + 36	1 a 4	7 a 35	5 a 6 + 36	1 a 4	7 a 35	5 a 6 + 36	1 a 4
São José Da Lagoa Tapada	7 a 29	30	31 a 33	7 a 29	30	31 a 33	7 a 29	30	31 a 33
São José De Caiana	7 a 28	29 a 31	32 a 33 + 6	7 a 28	29 a 31	32 a 33 + 6	7 a 28	29 a 31	32 a 33 + 6
São José De Espinharas	8 a 31	7 + 32 a 35	6 + 36	8 a 31	7 + 32 a 35	6 + 36	8 a 31	7 + 32 a 35	6 + 36
São José De Piranhas	7 a 28	29 a 30	31 + 6	7 a 28	29 a 30	31 + 6	7 a 28	29 a 30	31 + 6
São José De Princesa	7 a 29	6 + 30 a 31 + 35	4 a 5 + 32 a 34 + 36	7 a 29	6 + 30 a 31 + 35	4 a 5 + 32 a 34 + 36	7 a 29	6 + 30 a 31 + 35	4 a 5 + 32 a 34 + 36
São José Do Bonfim	7 a 31	32 a 35	36 + 5 a 6	7 a 31	32 a 35	36 + 5 a 6	7 a 31	32 a 35	36 + 5 a 6
São José Do Brejo Do Cruz	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36
São José Do Sabugi	7 a 33	34 a 36	1 a 6	7 a 33	34 a 36	1 a 6	7 a 33	34 a 36	1 a 6
São José Dos Cordeiros	7 a 35	6 + 36	1 a 5	7 a 35	6 + 36	1 a 5	7 a 35	6 + 36	1 a 5
São José Dos Ramos	18 a 35	15 a 17 + 36	14 + 1 a 3 + 7	18 a 35	15 a 17 + 36	14 + 1 a 3 + 7	18 a 35	15 a 17 + 36	14 + 1 a 3 + 7
São Mamede	7 a 31	32 a 35	36 + 5 a 6	7 a 31	32 a 35	36 + 5 a 6	7 a 31	32 a 35	36 + 5 a 6
São Miguel De Taipu	18 a 33	17 + 34 a 36	14 a 16 + 1 a 3 + 7	18 a 33	17 + 34 a 36	14 a 16 + 1 a 3 + 7	18 a 33	17 + 34 a 36	14 a 16 + 1 a 3 + 7
São Sebastião De Lagoa De Roça	14 a 35	36 + 7 a 8	1 a 6 + 9 a 13	14 a 35	36 + 7 a 8	1 a 6 + 9 a 13	14 a 35	36 + 7 a 8	1 a 6 + 9 a 13
São Sebastião Do Umbuzeiro	7 a 31 + 35	4 a 6 + 32 a 34 + 36	1 a 3	7 a 31 + 35	4 a 6 + 32 a 34 + 36	1 a 3	7 a 31 + 35	4 a 6 + 32 a 34 + 36	1 a 3
São Vicente Do Seridó	7 a 35	6 + 36	1 a 5	7 a 35	6 + 36	1 a 5	7 a 35	6 + 36	1 a 5
Sapé	18 a 33	16 a 17 + 34 a 36	14 a 15 + 1 a 3 + 7	18 a 33	16 a 17 + 34 a 36	14 a 15 + 1 a 3 + 7	18 a 33	16 a 17 + 34 a 36	14 a 15 + 1 a 3 + 7
Serra Branca	7 a 35	6 + 36	1 a 5	7 a 35	6 + 36	1 a 5	7 a 35	6 + 36	1 a 5
Serra Da Raiz	16 a 35	14 a 15 + 36	1 a 3 + 7	16 a 35	14 a 15 + 36	1 a 3 + 7	16 a 35	14 a 15 + 36	1 a 3 + 7
Serra Grande	7 a 28	29 a 30	31 + 6	7 a 28	29 a 30	31 + 6	7 a 28	29 a 30	31 + 6
Serra Redonda	16 a 35	14 a 15 + 36 a 1 + 7	2 a 6 + 8	16 a 35	14 a 15 + 36 a 1 + 7	2 a 6 + 8	16 a 35	14 a 15 + 36 a 1 + 7	2 a 6 + 8
Serraria	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 a 13	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 a 13	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 a 13
Sertãozinho	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7
Sobrado	18 a 35	16 a 17 + 36	14 a 15 + 1 a 3 + 7	18 a 35	16 a 17 + 36	14 a 15 + 1 a 3 + 7	18 a 35	16 a 17 + 36	14 a 15 + 1 a 3 + 7
Solânea	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 a 13	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 a 13	14 a 35	36 + 7	1 a 6 + 8 a 13
Soledade	7 a 35	6 + 36	1 a 5	7 a 35	6 + 36	1 a 5	7 a 35	6 + 36	1 a 5
Sossêgo	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6
Sousa	7 a 29	30	31 a 33	7 a 29	30	31 a 33	7 a 29	30	31 a 33
Sumé	7 a 35	6 + 36	1 a 5	7 a 35	6 + 36	1 a 5	7 a 35	6 + 36	1 a 5
Tacima	14 a 35	36 + 7	1 a 3 + 8 + 13	14 a 35	36 + 7	1 a 3 + 8 + 13	14 a 35	36 + 7	1 a 3 + 8 + 13
Taperoá	7 a 33	6 + 34 a 36	1 a 5	7 a 33	6 + 34 a 36	1 a 5	7 a 33	6 + 34 a 36	1 a 5
Tavares	7 a 29	6 + 30 a 31 + 35	4 a 5 + 32 a 34 + 36	7 a 29	6 + 30 a 31 + 35	4 a 5 + 32 a 34 + 36	7 a 29	6 + 30 a 31 + 35	4 a 5 + 32 a 34 + 36
Teixeira	7 a 31	32 a 35	36 + 4 a 6	7 a 31	32 a 35	36 + 4 a 6	7 a 31	32 a 35	36 + 4 a 6
Tenório	7 a 33	34 a 36	1 a 6	7 a 33	34 a 36	1 a 6	7 a 33	34 a 36	1 a 6
Triunfo	7 a 29	30	31 a 33	7 a 29	30	31 a 33	7 a 29	30	31 a 33
Uiraúna	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33
Umbuzeiro	17 a 36	14 a 16 + 1 + 7	12 a 13 + 2 a 6 + 8	17 a 36	14 a 16 + 1 + 7	12 a 13 + 2 a 6 + 8	17 a 36	14 a 16 + 1 + 7	12 a 13 + 2 a 6 + 8
Várzea	7 a 33	34 a 35	36 a 6	7 a 33	34 a 35	36 a 6	7 a 33	34 a 35	36 a 6
Vieirópolis	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33
Vista Serrana	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 35	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 35	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 35
Zabelê	7 a 31 + 35	5 a 6 + 32 a 34 + 36	1 a 4	7 a 31 + 35	5 a 6 + 32 a 34 + 36	1 a 4	7 a 31 + 35	5 a 6 + 32 a 34 + 36	1 a 4

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Branca	6 a 30	31 a 34	35 + 4 a 5	6 a 30	31 a 34	35 + 4 a 5	6 a 30	31 a 34	35 + 4 a 5
Aguiar	6 a 28	29	30 a 32 + 5	6 a 28	29	30 a 32 + 5	6 a 28	29	30 a 32 + 5



Alagoa Grande	15 a 34	13 a 14 + 35 + 6	36 a 5 + 7	15 a 34	13 a 14 + 35 + 6	36 a 5 + 7	15 a 34	13 a 14 + 35 + 6	36 a 5 + 7
Alagoa Nova	13 a 34	35 a 36 + 6 a 7	1 a 5 + 8 a 12	13 a 34	35 a 36 + 6 a 7	1 a 5 + 8 a 12	13 a 34	35 a 36 + 6 a 7	1 a 5 + 8 a 12
Alagoinha	15 a 34	13 a 14 + 35	36 a 7	15 a 34	13 a 14 + 35	36 a 7	15 a 34	13 a 14 + 35	36 a 7
Alcantil	14 a 35	13 + 36 a 7	8 a 12	14 a 35	13 + 36 a 7	8 a 12	14 a 35	13 + 36 a 7	8 a 12
Algodão De Jandaíra	13 a 34	6 a 12 + 35	36 a 5	13 a 34	6 a 12 + 35	36 a 5	13 a 34	6 a 12 + 35	36 a 5
Alhandra	17 a 32	33 a 35	36 + 16	17 a 32	33 a 35	36 + 16	17 a 32	33 a 35	36 + 16
Amparo	6 a 30 + 34	5 + 31 a 33 + 35	36 a 4	6 a 30 + 34	5 + 31 a 33 + 35	36 a 4	6 a 30 + 34	5 + 31 a 33 + 35	36 a 4
Aparecida	6 a 28	29	30 a 34	6 a 28	29	30 a 34	6 a 28	29	30 a 34
Araçagi	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6
Arara	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 a 12	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 a 12	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 a 12
Araruna	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 a 12	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 a 12	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 a 12
Areia	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 a 12	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 a 12	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 a 12
Areia De Baraúnas	6 a 32	5 + 33 a 34	35 a 4	6 a 32	5 + 33 a 34	35 a 4	6 a 32	5 + 33 a 34	35 a 4
Areial	13 a 34	11 a 12 + 35 + 6 a 7	8 a 10 + 36 a 5	13 a 34	11 a 12 + 35 + 6 a 7	8 a 10 + 36 a 5	13 a 34	11 a 12 + 35 + 6 a 7	8 a 10 + 36 a 5
Aroeiras	16 a 34	13 a 15 + 35 a 36 + 6	1 a 5 + 7	16 a 34	13 a 15 + 35 a 36 + 6	1 a 5 + 7	16 a 34	13 a 15 + 35 a 36 + 6	1 a 5 + 7
Assunção	6 a 32	5 + 33 a 35	36 a 4	6 a 32	5 + 33 a 35	36 a 4	6 a 32	5 + 33 a 35	36 a 4
Baía Da Traição	17 a 32	16 + 33 a 35	13 a 15 + 36	17 a 32	16 + 33 a 35	13 a 15 + 36	17 a 32	16 + 33 a 35	13 a 15 + 36
Bananeiras	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 a 12	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 a 12	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 a 12
Baraúna	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5
Barra De Santa Rosa	13 a 34	6 a 12 + 35	36 a 5	13 a 34	6 a 12 + 35	36 a 5	13 a 34	6 a 12 + 35	36 a 5
Barra De Santana	14 a 35	13 + 36 a 7	8 a 12	14 a 35	13 + 36 a 7	8 a 12	14 a 35	13 + 36 a 7	8 a 12
Barra De São Miguel	13 a 35	36 a 12		13 a 35	36 a 12		13 a 35	36 a 12	
Bayeux	17 a 32	33 a 35	36 + 16	17 a 32	33 a 35	36 + 16	17 a 32	33 a 35	36 + 16
Belém	15 a 34	13 a 14 + 35	36 a 2 + 6 a 7	15 a 34	13 a 14 + 35	36 a 2 + 6 a 7	15 a 34	13 a 14 + 35	36 a 2 + 6 a 7
Belém Do Brejo Do Cruz	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35
Bernardino Batista	7 a 28	6 + 29	30 a 34	7 a 28	6 + 29	30 a 34	7 a 28	6 + 29	30 a 34
Boa Ventura	6 a 28	29 a 30	31 a 34 + 5	6 a 28	29 a 30	31 a 34 + 5	6 a 28	29 a 30	31 a 34 + 5
Boa Vista	6 a 7 + 11 a 34	35 a 5 + 8 a 10		6 a 7 + 11 a 34	35 a 5 + 8 a 10		6 a 7 + 11 a 34	35 a 5 + 8 a 10	
Bom Jesus	6 a 27	28 a 29	30	6 a 27	28 a 29	30	6 a 27	28 a 29	30
Bom Sucesso	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34
Bonito De Santa Fé	6 a 27	28 a 29	30 + 5	6 a 27	28 a 29	30 + 5	6 a 27	28 a 29	30 + 5
Boqueirão	13 a 35	36 a 12		13 a 35	36 a 12		13 a 35	36 a 12	
Borborema	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 + 12	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 + 12	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 + 12
Brejo Do Cruz	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 35	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 35	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 35
Brejo Dos Santos	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34
Caaporã	17 a 32	33 a 35	36 + 16	17 a 32	33 a 35	36 + 16	17 a 32	33 a 35	36 + 16
Cabaceiras	7 + 11 a 34	35 a 6 + 8 a 10		7 + 11 a 34	35 a 6 + 8 a 10		7 + 11 a 34	35 a 6 + 8 a 10	
Cabedelo	17 a 32	33 a 35	36 + 16	17 a 32	33 a 35	36 + 16	17 a 32	33 a 35	36 + 16
Cachoeira Dos Índios	6 a 27	28 a 29	30	6 a 27	28 a 29	30	6 a 27	28 a 29	30
Cacimba De Areia	6 a 30	31 a 34	35 + 4 a 5	6 a 30	31 a 34	35 + 4 a 5	6 a 30	31 a 34	35 + 4 a 5
Cacimba De Dentro	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 a 12	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 a 12	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 a 12
Cacimbas	6 a 30	31 a 34	35 a 5	6 a 30	31 a 34	35 a 5	6 a 30	31 a 34	35 a 5
Caiçara	15 a 34	13 a 14 + 35	36 a 2 + 6	15 a 34	13 a 14 + 35	36 a 2 + 6	15 a 34	13 a 14 + 35	36 a 2 + 6
Cajazeiras	6 a 27	28 a 29	30 a 32 + 5	6 a 27	28 a 29	30 a 32 + 5	6 a 27	28 a 29	30 a 32 + 5
Cajazeirinhas	6 a 28	29 a 32	33 a 34 + 5	6 a 28	29 a 32	33 a 34 + 5	6 a 28	29 a 32	33 a 34 + 5
Caldas Brandão	17 a 34	14 a 16 + 35	13 + 36 a 2 + 6	17 a 34	14 a 16 + 35	13 + 36 a 2 + 6	17 a 34	14 a 16 + 35	13 + 36 a 2 + 6
Camalaú	6 a 34	5 + 35	36 a 4	6 a 34	5 + 35	36 a 4	6 a 34	5 + 35	36 a 4
Campina Grande	13 a 34	35 a 12		13 a 34	35 a 12		13 a 34	35 a 12	
Capim	17 a 32	15 a 16 + 33 a 35	13 a 14 + 36 + 6	17 a 32	15 a 16 + 33 a 35	13 a 14 + 36 + 6	17 a 32	15 a 16 + 33 a 35	13 a 14 + 36 + 6
Caraúbas	6 a 35	5	36 a 4	6 a 35	5	36 a 4	6 a 35	5	36 a 4
Carrapateira	6 a 27	28 a 29	30 a 32 + 5	6 a 27	28 a 29	30 a 32 + 5	6 a 27	28 a 29	30 a 32 + 5
Casserengue	13 a 34	35 + 6 a 7	36 a 5 + 8 a 12	13 a 34	35 + 6 a 7	36 a 5 + 8 a 12	13 a 34	35 + 6 a 7	36 a 5 + 8 a 12
Catingueira	6 a 29	30 a 34	35 + 5	6 a 29	30 a 34	35 + 5	6 a 29	30 a 34	35 + 5
Catolé Do Rocha	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34
Caturité	13 a 34	11 a 12 + 35 a 7	8 a 10	13 a 34	11 a 12 + 35 a 7	8 a 10	13 a 34	11 a 12 + 35 a 7	8 a 10

Conceição	6 a 27	5 + 28 a 29	3 a 4 + 30 + 34	6 a 27	5 + 28 a 29	3 a 4 + 30 + 34	6 a 27	5 + 28 a 29	3 a 4 + 30 + 34
Condado	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 34	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 34	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 34
Conde	17 a 32	33 a 35	36 + 16	17 a 32	33 a 35	36 + 16	17 a 32	33 a 35	36 + 16
Congo	6 a 34	5 + 35	36 a 4	6 a 34	5 + 35	36 a 4	6 a 34	5 + 35	36 a 4
Coremas	6 a 28	29 a 30	31 a 34 + 5	6 a 28	29 a 30	31 a 34 + 5	6 a 28	29 a 30	31 a 34 + 5
Coxixola	6 a 34	5 + 35	36 a 4	6 a 34	5 + 35	36 a 4	6 a 34	5 + 35	36 a 4
Cruz Do Espírito Santo	17 a 32	16 + 33 a 35	13 a 15 + 36 a 2	17 a 32	16 + 33 a 35	13 a 15 + 36 a 2	17 a 32	16 + 33 a 35	13 a 15 + 36 a 2
Cubati	6 a 34	5 + 35	36 a 4	6 a 34	5 + 35	36 a 4	6 a 34	5 + 35	36 a 4
Cuité	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5
Cuité De Mamanguape	17 a 34	14 a 16 + 35	13 + 36 a 2 + 6	17 a 34	14 a 16 + 35	13 + 36 a 2 + 6	17 a 34	14 a 16 + 35	13 + 36 a 2 + 6

Cuitegi	15 a 34	13 a 14 + 35	36 a 2 + 6 a 7	15 a 34	13 a 14 + 35	36 a 2 + 6 a 7	15 a 34	13 a 14 + 35	36 a 2 + 6 a 7
Curral De Cima	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6
Curral Velho	6 a 28	29 a 30	31 a 34 + 4 a 5	6 a 28	29 a 30	31 a 34 + 4 a 5	6 a 28	29 a 30	31 a 34 + 4 a 5
Damião	13 a 34	6 a 12 + 35	36 a 5	13 a 34	6 a 12 + 35	36 a 5	13 a 34	6 a 12 + 35	36 a 5
Desterro	6 a 30	31 a 34	35 a 5	6 a 30	31 a 34	35 a 5	6 a 30	31 a 34	35 a 5
Diamante	6 a 27	28 a 30	31 a 34 + 5	6 a 27	28 a 30	31 a 34 + 5	6 a 27	28 a 30	31 a 34 + 5
Dona Inês	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 a 12	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 a 12	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 a 12
Duas Estradas	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6
Emas	6 a 28	29 a 32	33 a 34 + 5	6 a 28	29 a 32	33 a 34 + 5	6 a 28	29 a 32	33 a 34 + 5
Esperança	13 a 34	35 + 6 a 7	36 a 5 + 8 a 12	13 a 34	35 + 6 a 7	36 a 5 + 8 a 12	13 a 34	35 + 6 a 7	36 a 5 + 8 a 12
Fagundes	15 a 34	13 a 14 + 35 a 2 + 6	11 a 12 + 3 a 5 + 7	15 a 34	13 a 14 + 35 a 2 + 6	11 a 12 + 3 a 5 + 7	15 a 34	13 a 14 + 35 a 2 + 6	11 a 12 + 3 a 5 + 7
Frei Martinho	7 a 32	6 + 33 a 35	36 a 5	7 a 32	6 + 33 a 35	36 a 5	7 a 32	6 + 33 a 35	36 a 5
Gado Bravo	15 a 34	13 a 14 + 35 a 36 + 6	7 a 12 + 1 a 5	15 a 34	13 a 14 + 35 a 36 + 6	7 a 12 + 1 a 5	15 a 34	13 a 14 + 35 a 36 + 6	7 a 12 + 1 a 5
Guarabira	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6
Gurinhém	17 a 34	13 a 16 + 35	36 a 6	17 a 34	13 a 16 + 35	36 a 6	17 a 34	13 a 16 + 35	36 a 6
Gurjão	6 a 34	5 + 35	36 a 4	6 a 34	5 + 35	36 a 4	6 a 34	5 + 35	36 a 4
Ibiara	6 a 27	28 a 30	31 a 34 + 5	6 a 27	28 a 30	31 a 34 + 5	6 a 27	28 a 30	31 a 34 + 5
Igaracy	6 a 28	29 a 30	31 a 34 + 5	6 a 28	29 a 30	31 a 34 + 5	6 a 28	29 a 30	31 a 34 + 5
Imaculada	6 a 30	31 a 34	35 + 4 a 5	6 a 30	31 a 34	35 + 4 a 5	6 a 30	31 a 34	35 + 4 a 5
Ingá	16 a 34	13 a 15 + 35 a 36 + 6	1 a 5 + 7	16 a 34	13 a 15 + 35 a 36 + 6	1 a 5 + 7	16 a 34	13 a 15 + 35 a 36 + 6	1 a 5 + 7
Itabaiana	17 a 34	15 a 16 + 35	13 a 14 + 36 a 2 + 6	17 a 34	15 a 16 + 35	13 a 14 + 36 a 2 + 6	17 a 34	15 a 16 + 35	13 a 14 + 36 a 2 + 6
Itaporanga	6 a 28	29 a 30	31 a 34 + 5	6 a 28	29 a 30	31 a 34 + 5	6 a 28	29 a 30	31 a 34 + 5
Itapororoca	17 a 34	13 a 16 + 35	36 a 2 + 6	17 a 34	13 a 16 + 35	36 a 2 + 6	17 a 34	13 a 16 + 35	36 a 2 + 6
Itatuba	16 a 34	13 a 15 + 35 a 36 + 6	1 a 5 + 7	16 a 34	13 a 15 + 35 a 36 + 6	1 a 5 + 7	16 a 34	13 a 15 + 35 a 36 + 6	1 a 5 + 7
Jacaraú	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6
Jericó	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34
João Pessoa	17 a 32	33 a 35	36 + 16	17 a 32	33 a 35	36 + 16	17 a 32	33 a 35	36 + 16
Joca Claudino	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32
Juarez Távora	16 a 34	13 a 15 + 35 + 6	36 a 5 + 7	16 a 34	13 a 15 + 35 + 6	36 a 5 + 7	16 a 34	13 a 15 + 35 + 6	36 a 5 + 7
Juazeirinho	6 a 34	5 + 35	36 a 4	6 a 34	5 + 35	36 a 4	6 a 34	5 + 35	36 a 4
Junco Do Seridó	6 a 32	33 a 35	36 a 5	6 a 32	33 a 35	36 a 5	6 a 32	33 a 35	36 a 5
Juripiranga	17 a 32	16 + 33 a 35	13 a 15 + 36 a 2 + 6	17 a 32	16 + 33 a 35	13 a 15 + 36 a 2 + 6	17 a 32	16 + 33 a 35	13 a 15 + 36 a 2 + 6
Juru	6 a 29	5 + 30 + 34	3 a 4 + 31 a 33 + 35	6 a 29	5 + 30 + 34	3 a 4 + 31 a 33 + 35	6 a 29	5 + 30 + 34	3 a 4 + 31 a 33 + 35
Lagoa	7 a 29	6 + 30 a 32	33 a 34	7 a 29	6 + 30 a 32	33 a 34	7 a 29	6 + 30 a 32	33 a 34
Lagoa De Dentro	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6
Lagoa Seca	13 a 34	35 a 36 + 6 a 7	1 a 5 + 8 a 12	13 a 34	35 a 36 + 6 a 7	1 a 5 + 8 a 12	13 a 34	35 a 36 + 6 a 7	1 a 5 + 8 a 12
Lastro	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32
Livramento	6 a 32	5 + 33 a 35	36 a 4	6 a 32	5 + 33 a 35	36 a 4	6 a 32	5 + 33 a 35	36 a 4
Logradouro	15 a 34	13 a 14 + 35	36 a 2 + 6	15 a 34	13 a 14 + 35	36 a 2 + 6	15 a 34	13 a 14 + 35	36 a 2 + 6
Lucena	17 a 32	16 + 33 a 35	14 a 15 + 36	17 a 32	16 + 33 a 35	14 a 15 + 36	17 a 32	16 + 33 a 35	14 a 15 + 36
Mãe D'Água	6 a 30	31 a 34	35 + 4 a 5	6 a 30	31 a 34	35 + 4 a 5	6 a 30	31 a 34	35 + 4 a 5
Malta	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 35	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 35	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 35
Mamanguape	17 a 32	14 a 16 + 33 a 35	13 + 36 a 2 + 6	17 a 32	14 a 16 + 33 a 35	13 + 36 a 2 + 6	17 a 32	14 a 16 + 33 a 35	13 + 36 a 2 + 6
Manaíra	6 a 28	5 + 29 a 30 + 34	3 a 4 + 31 a 33 + 35	6 a 28	5 + 29 a 30 + 34	3 a 4 + 31 a 33 + 35	6 a 28	5 + 29 a 30 + 34	3 a 4 + 31 a 33 + 35
Marcação	17 a 32	16 + 33 a 35	13 a 15 + 36	17 a 32	16 + 33 a 35	13 a 15 + 36	17 a 32	16 + 33 a 35	13 a 15 + 36
Mari	17 a 34	14 a 16 + 35	13 + 36 a 2 + 6	17 a 34	14 a 16 + 35	13 + 36 a 2 + 6	17 a 34	14 a 16 + 35	13 + 36 a 2 + 6
Marizópolis	6 a 28	29	30 a 32	6 a 28	29	30 a 32	6 a 28	29	30 a 32
Massaranduba	13 a 34	35 a 36 + 6	1 a 5 + 7 a 12	13 a 34	35 a 36 + 6	1 a 5 + 7 a 12	13 a 34	35 a 36 + 6	1 a 5 + 7 a 12
Mataraca	17 a 32	15 a 16 + 33 a 35	13 a 14 + 36	17 a 32	15 a 16 + 33 a 35	13 a 14 + 36	17 a 32	15 a 16 + 33 a 35	13 a 14 + 36
Matinhas	13 a 34	35 a 36 + 6	1 a 5 + 7 a 12	13 a 34	35 a 36 + 6	1 a 5 + 7 a 12	13 a 34	35 a 36 + 6	1 a 5 + 7 a 12
Mato Grosso	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34
Maturéia	6 a 30	31 a 34	35 + 4 a 5	6 a 30	31 a 34	35 + 4 a 5	6 a 30	31 a 34	35 + 4 a 5
Mogeiro	17 a 34	13 a 16 + 35	36 a 6	17 a 34	13 a 16 + 35	36 a 6	17 a 34	13 a 16 + 35	36 a 6
Montadas	13 a 34	11 a 12 + 35 + 6 a 7	8 a 10 + 36 a 5	13 a 34	11 a 12 + 35 + 6 a 7	8 a 10 + 36 a 5	13 a 34	11 a 12 + 35 + 6 a 7	8 a 10 + 36 a 5
Monte Horebe	6 a 27	28 a 29	30 + 5	6 a 27	28 a 29	30 + 5	6 a 27	28 a 29	30 + 5
Monteiro	6 a 30 + 34	5 + 31 a 33 + 35	36 a 4	6 a 30 + 34	5 + 31 a 33 + 35	36 a 4	6 a 30 + 34	5 + 31 a 33 + 35	36 a 4
Mulungu	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6
Natuba	17 a 34	14 a 16 + 35 a 36	13 + 1 a 6	17 a 34	14 a 16 + 35 a 36	13 + 1 a 6	17 a 34	14 a 16 + 35 a 36	13 + 1 a 6
Nazarezinho	6 a 27	28 a 29	30 a 32	6 a 27	28 a 29	30 a 32	6 a 27	28 a 29	30 a 32
Nova Floresta	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5
Nova Olinda	6 a 28	29 a 30 + 34	31 a 33 + 4 a 5	6 a 28	29 a 30 + 34	31 a 33 + 4 a 5	6 a 28	29 a 30 + 34	31 a 33 + 4 a 5
Nova Palmeira	6 a 32	33 a 35	36 a 5	6 a 32	33 a 35	36 a 5	6 a 32	33 a 35	36 a 5
Olho D'Água	6 a 29	30 a 34	5	6 a 29	30 a 34	5	6 a 29	30 a 34	5
Olivedos	6 a 34	5 + 35	36 a 4	6 a 34	5 + 35	36 a 4	6 a 34	5 + 35	36 a 4
Ouro Velho	6 a 30 + 34	5 + 31 a 33 + 35	36 a 4	6 a 30 + 34	5 + 31 a 33 + 35	36 a 4	6 a 30 + 34	5 + 31 a 33 + 35	36 a 4
Parari	6 a 34	5 + 35	36 a 4	6 a 34	5 + 35	36 a 4	6 a 34	5 + 35	36 a 4
Passagem	6 a 30	31 a 34	35 + 3 a 5	6 a 30	31 a 34	35 + 3 a 5	6 a 30	31 a 34	35 + 3 a 5
Patos	6 a 30	31 a 34	35 + 5	6 a 30	31 a 34	35 + 5	6 a 30	31 a 34	35 + 5
Paulista	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 35	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 35	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 35
Pedra Branca	6 a 28	29 a 30 + 34	31 a 33 + 4 a 5	6 a 28	29 a 30 + 34	31 a 33 + 4 a 5	6 a 28	29 a 30 + 34	31 a 33 + 4 a 5
Pedra Lavrada	6 a 32	33 a 35	36 a 5	6 a 32	33 a 35	36 a 5	6 a 32	33 a 35	36 a 5
Pedras De Fogo	17 a 32	33 a 35	36 + 14 a 16	17 a 32	33 a 35	36 + 14 a 16	17 a 32	33 a 35	36 + 14 a 16
Pedro Régis	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6
Piancó	6 a 28	29 a 30	31 a 34 + 5	6 a 28	29 a 30	31 a 34 + 5	6 a 28	29 a 30	31 a 34 + 5
Picuí	8 a 32	6 a 7 + 33 a 35	36 a 5	8 a 32	6 a 7 + 33 a 35	36 a 5	8 a 32	6 a 7 + 33 a 35	36 a 5
Pilar	17 a 34	16 + 35	13 a 15 + 36 a 2 + 6	17 a 34	16 + 35	13 a 15 + 36 a 2 + 6	17 a 34	16 + 35	13 a 15 + 36 a 2 + 6
Pilões	15 a 34	13 a 14 + 35 + 6	36 a 5 + 7	15 a 34	13 a 14 + 35 + 6	36 a 5 + 7	15 a 34	13 a 14 + 35 + 6	36 a 5 + 7
Pilõezinhos	15 a 34	13 a 14 + 35 + 6	36 a 5 + 7	15 a 34	13 a 14 + 35 + 6	36 a 5 + 7	15 a 34	13 a 14 + 35 + 6	36 a 5 + 7
Pirpirituba	15 a 34	13 a 14 + 35	36 a 2 + 6 a 7	15 a 34	13 a 14 + 35	36 a 2 + 6 a 7	15 a 34	13 a 14 + 35	36 a 2 + 6 a 7
Pitimbu	17 a 32	33 a 35	36 + 16	17 a 32	33 a 35	36 + 16	17 a 32	33 a 35	36 + 16



Pocinhos	7 + 13 a 34	5 a 6 + 8 a 12 + 35	36 a 4	7 + 13 a 34	5 a 6 + 8 a 12 + 35	36 a 4	7 + 13 a 34	5 a 6 + 8 a 12 + 35	36 a 4
Poço Dantas	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 34	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 34	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 34
Poço De José De Moura	6 a 28	29	30 a 32	6 a 28	29	30 a 32	6 a 28	29	30 a 32
Pombal	7 a 28	6 + 29 a 32	5 + 33 a 34	7 a 28	6 + 29 a 32	5 + 33 a 34	7 a 28	6 + 29 a 32	5 + 33 a 34
Prata	6 a 30 + 34	5 + 31 a 33 + 35	36 a 4	6 a 30 + 34	5 + 31 a 33 + 35	36 a 4	6 a 30 + 34	5 + 31 a 33 + 35	36 a 4
Princesa Isabel	6 a 28	5 + 29 a 30 + 34	3 a 4 + 31 a 33 + 35	6 a 28	5 + 29 a 30 + 34	3 a 4 + 31 a 33 + 35	6 a 28	5 + 29 a 30 + 34	3 a 4 + 31 a 33 + 35
Puxinanã	13 a 34	5 a 12 + 35	36 a 4	13 a 34	5 a 12 + 35	36 a 4	13 a 34	5 a 12 + 35	36 a 4
Queimadas	13 a 34	35 a 2 + 6 a 7	3 a 5 + 8 a 12	13 a 34	35 a 2 + 6 a 7	3 a 5 + 8 a 12	13 a 34	35 a 2 + 6 a 7	3 a 5 + 8 a 12
Quixaba	6 a 30	31 a 34	35 + 4 a 5	6 a 30	31 a 34	35 + 4 a 5	6 a 30	31 a 34	35 + 4 a 5
Remígio	13 a 34	35 + 6 a 7	36 a 5 + 8 a 12	13 a 34	35 + 6 a 7	36 a 5 + 8 a 12	13 a 34	35 + 6 a 7	36 a 5 + 8 a 12
Riachão	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 a 12	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 a 12	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 a 12
Riachão Do Bacamarte	15 a 34	13 a 14 + 35 a 36 + 6	1 a 5 + 7	15 a 34	13 a 14 + 35 a 36 + 6	1 a 5 + 7	15 a 34	13 a 14 + 35 a 36 + 6	1 a 5 + 7
Riachão Do Poço	17 a 34	15 a 16 + 35	13 a 14 + 36 a 2 + 6	17 a 34	15 a 16 + 35	13 a 14 + 36 a 2 + 6	17 a 34	15 a 16 + 35	13 a 14 + 36 a 2 + 6

Riacho De Santo Antônio	14 a 35	36 a 13		14 a 35	36 a 13		14 a 35	36 a 13	

Riacho Dos Cavalos	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 34	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 34	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 34
Rio Tinto	17 a 32	16 + 33 a 35	13 a 15 + 36	17 a 32	16 + 33 a 35	13 a 15 + 36	17 a 32	16 + 33 a 35	13 a 15 + 36
Salgadinho	6 a 32	5 + 33 a 35	36 a 4	6 a 32	5 + 33 a 35	36 a 4	6 a 32	5 + 33 a 35	36 a 4
Salgado De São Félix	17 a 34	14 a 16 + 35	13 + 36 a 6	17 a 34	14 a 16 + 35	13 + 36 a 6	17 a 34	14 a 16 + 35	13 + 36 a 6
Santa Cecília	15 a 35	13 a 14 + 36 a 2 + 6 a 7	8 a 12 + 3 a 5	15 a 35	13 a 14 + 36 a 2 + 6 a 7	8 a 12 + 3 a 5	15 a 35	13 a 14 + 36 a 2 + 6 a 7	8 a 12 + 3 a 5
Santa Cruz	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 34	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 34	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 34
Santa Helena	6 a 27	28 a 29	30 a 32	6 a 27	28 a 29	30 a 32	6 a 27	28 a 29	30 a 32
Santa Inês	6 a 27	5 + 28 a 29	3 a 4 + 30 a 35	6 a 27	5 + 28 a 29	3 a 4 + 30 a 35	6 a 27	5 + 28 a 29	3 a 4 + 30 a 35
Santa Luzia	6 a 32	33 a 35	36 a 5	6 a 32	33 a 35	36 a 5	6 a 32	33 a 35	36 a 5
Santa Rita	17 a 32	16 + 33 a 35	14 a 15 + 36	17 a 32	16 + 33 a 35	14 a 15 + 36	17 a 32	16 + 33 a 35	14 a 15 + 36
Santa Teresinha	6 a 30	31 a 34	35 + 5	6 a 30	31 a 34	35 + 5	6 a 30	31 a 34	35 + 5
Santana De Mangueira	6 a 27	5 + 28 a 30	3 a 4 + 31 a 35	6 a 27	5 + 28 a 30	3 a 4 + 31 a 35	6 a 27	5 + 28 a 30	3 a 4 + 31 a 35
Santana Dos Garrotes	6 a 28	29 a 30	31 a 34 + 5	6 a 28	29 a 30	31 a 34 + 5	6 a 28	29 a 30	31 a 34 + 5
Santo André	6 a 34	5 + 35	36 a 4	6 a 34	5 + 35	36 a 4	6 a 34	5 + 35	36 a 4
São Bentinho	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 34	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 34	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 34
São Bento	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 35	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 35	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 35
São Domingos	7 a 28	6 + 29 a 30	31 a 34	7 a 28	6 + 29 a 30	31 a 34	7 a 28	6 + 29 a 30	31 a 34
São Domingos Do Cariri	7 + 11 a 35	36 a 6 + 8 a 10		7 + 11 a 35	36 a 6 + 8 a 10		7 + 11 a 35	36 a 6 + 8 a 10	
São Francisco	7 a 28	6 + 29	30 a 34	7 a 28	6 + 29	30 a 34	7 a 28	6 + 29	30 a 34
São João Do Cariri	7 a 34	5 a 6 + 35	36 a 4	7 a 34	5 a 6 + 35	36 a 4	7 a 34	5 a 6 + 35	36 a 4
São João Do Rio Do Peixe	6 a 28	29	30 a 32	6 a 28	29	30 a 32	6 a 28	29	30 a 32
São João Do Tigre	6 a 34	4 a 5 + 35	36 a 3	6 a 34	4 a 5 + 35	36 a 3	6 a 34	4 a 5 + 35	36 a 3
São José Da Lagoa Tapada	6 a 28	29	30 a 32	6 a 28	29	30 a 32	6 a 28	29	30 a 32
São José De Calana	6 a 27	28 a 30	31 a 32 + 5	6 a 27	28 a 30	31 a 32 + 5	6 a 27	28 a 30	31 a 32 + 5
São José De Espinharas	7 a 30	6 + 31 a 34	5 + 35	7 a 30	6 + 31 a 34	5 + 35	7 a 30	6 + 31 a 34	5 + 35
São José De Piranhas	6 a 27	28 a 29	30 + 5	6 a 27	28 a 29	30 + 5	6 a 27	28 a 29	30 + 5
São José De Princesa	6 a 28	5 + 29 a 30 + 34	3 a 4 + 31 a 33 + 35	6 a 28	5 + 29 a 30 + 34	3 a 4 + 31 a 33 + 35	6 a 28	5 + 29 a 30 + 34	3 a 4 + 31 a 33 + 35
São José Do Bonfim	6 a 30	31 a 34	35 + 4 a 5	6 a 30	31 a 34	35 + 4 a 5	6 a 30	31 a 34	35 + 4 a 5
São José Do Brejo Do Cruz	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35
São José Do Sabugi	6 a 32	33 a 35	36 a 5	6 a 32	33 a 35	36 a 5	6 a 32	33 a 35	36 a 5
São José Dos Cordeiros	6 a 34	5 + 35	36 a 4	6 a 34	5 + 35	36 a 4	6 a 34	5 + 35	36 a 4
São José Dos Ramos	17 a 34	14 a 16 + 35	13 + 36 a 2 + 6	17 a 34	14 a 16 + 35	13 + 36 a 2 + 6	17 a 34	14 a 16 + 35	13 + 36 a 2 + 6
São Mamede	6 a 30	31 a 34	35 + 4 a 5	6 a 30	31 a 34	35 + 4 a 5	6 a 30	31 a 34	35 + 4 a 5
São Miguel De Taipu	17 a 32	16 + 33 a 35	13 a 15 + 36 a 2 + 6	17 a 32	16 + 33 a 35	13 a 15 + 36 a 2 + 6	17 a 32	16 + 33 a 35	13 a 15 + 36 a 2 + 6
São Sebastião De Lagoa De Roça	13 a 34	35 + 6 a 7	36 a 5 + 8 a 12	13 a 34	35 + 6 a 7	36 a 5 + 8 a 12	13 a 34	35 + 6 a 7	36 a 5 + 8 a 12
São Sebastião Do Umbuzeiro	6 a 30 + 34	3 a 5 + 31 a 33 + 35	36 a 2	6 a 30 + 34	3 a 5 + 31 a 33 + 35	36 a 2	6 a 30 + 34	3 a 5 + 31 a 33 + 35	36 a 2
São Vicente Do Seridó	6 a 34	5 + 35	36 a 4	6 a 34	5 + 35	36 a 4	6 a 34	5 + 35	36 a 4
Sapé	17 a 32	15 a 16 + 33 a 35	13 a 14 + 36 a 2 + 6	17 a 32	15 a 16 + 33 a 35	13 a 14 + 36 a 2 + 6	17 a 32	15 a 16 + 33 a 35	13 a 14 + 36 a 2 + 6
Serra Branca	6 a 34	5 + 35	36 a 4	6 a 34	5 + 35	36 a 4	6 a 34	5 + 35	36 a 4
Serra Da Raiz	15 a 34	13 a 14 + 35	36 a 2 + 6	15 a 34	13 a 14 + 35	36 a 2 + 6	15 a 34	13 a 14 + 35	36 a 2 + 6
Serra Grande	6 a 27	28 a 29	30 + 5	6 a 27	28 a 29	30 + 5	6 a 27	28 a 29	30 + 5
Serra Redonda	15 a 34	13 a 14 + 35 a 36 + 6	1 a 5 + 7	15 a 34	13 a 14 + 35 a 36 + 6	1 a 5 + 7	15 a 34	13 a 14 + 35 a 36 + 6	1 a 5 + 7
Serraria	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 a 12	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 a 12	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 a 12
Sertãozinho	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6
Sobrado	17 a 34	15 a 16 + 35	13 a 14 + 36 a 2 + 6	17 a 34	15 a 16 + 35	13 a 14 + 36 a 2 + 6	17 a 34	15 a 16 + 35	13 a 14 + 36 a 2 + 6
Solânea	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 a 12	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 a 12	13 a 34	35 + 6	36 a 5 + 7 a 12
Soledade	6 a 34	5 + 35	36 a 4	6 a 34	5 + 35	36 a 4	6 a 34	5 + 35	36 a 4
Sossêgo	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5
Sousa	6 a 28	29	30 a 32	6 a 28	29	30 a 32	6 a 28	29	30 a 32
Sumé	6 a 34	5 + 35	36 a 4	6 a 34	5 + 35	36 a 4	6 a 34	5 + 35	36 a 4
Tacima	13 a 34	35 + 6	36 a 2 + 7 + 12	13 a 34	35 + 6	36 a 2 + 7 + 12	13 a 34	35 + 6	36 a 2 + 7 + 12
Taperoá	6 a 32	5 + 33 a 35	36 a 4	6 a 32	5 + 33 a 35	36 a 4	6 a 32	5 + 33 a 35	36 a 4
Tavares	6 a 28	5 + 29 a 30 + 34	3 a 4 + 31 a 33 + 35	6 a 28	5 + 29 a 30 + 34	3 a 4 + 31 a 33 + 35	6 a 28	5 + 29 a 30 + 34	3 a 4 + 31 a 33 + 35
Teixeira	6 a 30	31 a 34	35 + 3 a 5	6 a 30	31 a 34	35 + 3 a 5	6 a 30	31 a 34	35 + 3 a 5
Tenório	6 a 32	33 a 35	36 a 5	6 a 32	33 a 35	36 a 5	6 a 32	33 a 35	36 a 5
Triunfo	6 a 28	29	30 a 32	6 a 28	29	30 a 32	6 a 28	29	30 a 32
Uiraúna	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32
Umbuzeiro	16 a 35	13 a 15 + 36 + 6	11 a 12 + 1 a 5 + 7	16 a 35	13 a 15 + 36 + 6	11 a 12 + 1 a 5 + 7	16 a 35	13 a 15 + 36 + 6	11 a 12 + 1 a 5 + 7
Várzea	6 a 32	33 a 34	35 a 5	6 a 32	33 a 34	35 a 5	6 a 32	33 a 34	35 a 5
Vieirópolis	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32
Vista Serrana	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 34	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 34	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 34
Zabelê	6 a 30 + 34	4 a 5 + 31 a 33 + 35	36 a 3	6 a 30 + 34	4 a 5 + 31 a 33 + 35	36 a 3	6 a 30 + 34	4 a 5 + 31 a 33 + 35	36 a 3



PORTARIA Nº 467, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo irrigado, no Estado de Pernambuco conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

Considerando que a melancia é irrigada, o único fator de risco para acultura na região Nordeste é o excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos e/ou chuvas maiores ou iguais a 40 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abreu E Lima	19 a 36		1 a 2 + 18	19 a 36		1 a 2 + 18	19 a 36		1 a 2 + 18
Afogados Da Ingazeira	8 a 32	7 + 33 a 36	1 a 6	8 a 32	7 + 33 a 36	1 a 6	8 a 32	7 + 33 a 36	1 a 6
Afrânio	5 a 28	29 a 4		5 a 28	29 a 4		5 a 28	29 a 4	
Agrestina	19 a 36	17 a 18 + 1 a 2	16 + 3 a 9	19 a 36	17 a 18 + 1 a 2	16 + 3 a 9	19 a 36	17 a 18 + 1 a 2	16 + 3 a 9
Água Preta	19 a 36	1	2	19 a 36	1	2	19 a 36	1	2
Águas Belas	9 a 12 + 16 a 1	2 a 8 + 13 a 15		9 a 12 + 16 a 1	2 a 8 + 13 a 15		9 a 12 + 16 a 1	2 a 8 + 13 a 15	
Alagoinha	9 + 16 a 1	2 a 8 + 10 a 15		9 + 16 a 1	2 a 8 + 10 a 15		9 + 16 a 1	2 a 8 + 10 a 15	
Aliança	19 a 36	1	2 + 16 a 18	19 a 36	1	2 + 16 a 18	19 a 36	1	2 + 16 a 18
Altinho	19 a 36	17 a 18 + 1 a 2	16 + 3 a 9	19 a 36	17 a 18 + 1 a 2	16 + 3 a 9	19 a 36	17 a 18 + 1 a 2	16 + 3 a 9
Amaraji	19 a 36	1	2 + 18	19 a 36	1	2 + 18	19 a 36	1	2 + 18
Angelim	19 a 1	18 + 2	16 a 17 + 3 a 4	19 a 1	18 + 2	16 a 17 + 3 a 4	19 a 1	18 + 2	16 a 17 + 3 a 4
Araçoiaba	19 a 36		1 a 2 + 18	19 a 36		1 a 2 + 18	19 a 36		1 a 2 + 18
Arapirina	6 a 29	5 + 30 a 36	1 a 4	6 a 29	5 + 30 a 36	1 a 4	6 a 29	5 + 30 a 36	1 a 4

Arcoverde	8 a 32 + 36	5 a 7 + 33 a 35 + 1	2 a 4	8 a 32 + 36	5 a 7 + 33 a 35 + 1	2 a 4	8 a 32 + 36	5 a 7 + 33 a 35 + 1	2 a 4
Barra De Guabiraba	19 a 36	1 a 2	17 a 18	19 a 36	1 a 2	17 a 18	19 a 36	1 a 2	17 a 18
Barreiros	21 a 36	19 a 20	1 a 2	21 a 36	19 a 20	1 a 2	21 a 36	19 a 20	1 a 2
Belém De Maria	19 a 36	1 a 2	3 a 4 + 16 a 18	19 a 36	1 a 2	3 a 4 + 16 a 18	19 a 36	1 a 2	3 a 4 + 16 a 18
Belém Do São Francisco	6 a 31 + 36	1 a 5 + 32 a 35		6 a 31 + 36	1 a 5 + 32 a 35		6 a 31 + 36	1 a 5 + 32 a 35	
Belo Jardim	16 a 1	8 a 15 + 2 a 4	5 a 7	16 a 1	8 a 15 + 2 a 4	5 a 7	16 a 1	8 a 15 + 2 a 4	5 a 7
Betânia	7 a 32 + 36	5 a 6 + 33 a 35 + 1	2 a 4	7 a 32 + 36	5 a 6 + 33 a 35 + 1	2 a 4	7 a 32 + 36	5 a 6 + 33 a 35 + 1	2 a 4
Bezerros	19 a 36	17 a 18 + 1 a 2	16 + 3 a 8	19 a 36	17 a 18 + 1 a 2	16 + 3 a 8	19 a 36	17 a 18 + 1 a 2	16 + 3 a 8
Bodocó	6 a 29	30 a 31	32 a 1 + 5	6 a 29	30 a 31	32 a 1 + 5	6 a 29	30 a 31	32 a 1 + 5
Bom Conselho	18 a 1	16 a 17 + 2 a 4 + 9	10 a 15 + 5 a 8	18 a 1	16 a 17 + 2 a 4 + 9	10 a 15 + 5 a 8	18 a 1	16 a 17 + 2 a 4 + 9	10 a 15 + 5 a 8
Bom Jardim	19 a 36	16 a 18 + 1 a 2	15 + 3 a 8	19 a 36	16 a 18 + 1 a 2	15 + 3 a 8	19 a 36	16 a 18 + 1 a 2	15 + 3 a 8
Bonito	19 a 36	1 a 2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 36	1 a 2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 36	1 a 2	3 a 4 + 17 a 18
Brejão	19 a 1	16 a 18 + 2	3 a 12	19 a 1	16 a 18 + 2	3 a 12	19 a 1	16 a 18 + 2	3 a 12
Brejinho	8 a 32	33 a 36	1 + 5 a 7	8 a 32	33 a 36	1 + 5 a 7	8 a 32	33 a 36	1 + 5 a 7
Brejo Da Madre De Deus	16 a 1	8 a 15 + 2 a 4	5 a 7	16 a 1	8 a 15 + 2 a 4	5 a 7	16 a 1	8 a 15 + 2 a 4	5 a 7
Buenos Aires	19 a 36	18 + 1	16 a 17 + 2 a 4 + 8	19 a 36	18 + 1	16 a 17 + 2 a 4 + 8	19 a 36	18 + 1	16 a 17 + 2 a 4 + 8
Buíque	8 a 1	2 a 7		8 a 1	2 a 7		8 a 1	2 a 7	
Cabo De Santo Agostinho	21 a 36	19 a 20	1 a 2	21 a 36	19 a 20	1 a 2	21 a 36	19 a 20	1 a 2
Cabrobó	6 a 31	5 + 32 a 1	2 a 4	6 a 31	5 + 32 a 1	2 a 4	6 a 31	5 + 32 a 1	2 a 4
Cachoeirinha	18 a 1	16 a 17 + 2	3 a 15	18 a 1	16 a 17 + 2	3 a 15	18 a 1	16 a 17 + 2	3 a 15
Caetés	17 a 1	9 a 16 + 2 a 4	5 a 8	17 a 1	9 a 16 + 2 a 4	5 a 8	17 a 1	9 a 16 + 2 a 4	5 a 8
Calçado	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 12	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 12	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 12
Calumbi	8 a 32	6 a 7 + 33 a 36	5 + 1	8 a 32	6 a 7 + 33 a 36	5 + 1	8 a 32	6 a 7 + 33 a 36	5 + 1
Camaragibe	19 a 34	35 a 36	1 a 2	19 a 34	35 a 36	1 a 2	19 a 34	35 a 36	1 a 2
Camocim De São Félix	19 a 36	1 a 2	3 a 4 + 16 a 18	19 a 36	1 a 2	3 a 4 + 16 a 18	19 a 36	1 a 2	3 a 4 + 16 a 18
Camutanga	19 a 36	18 + 1	15 a 17 + 2 a 4 + 8	19 a 36	18 + 1	15 a 17 + 2 a 4 + 8	19 a 36	18 + 1	15 a 17 + 2 a 4 + 8
Canhotinho	19 a 36	1 a 2	3 a 4 + 16 a 18	19 a 36	1 a 2	3 a 4 + 16 a 18	19 a 36	1 a 2	3 a 4 + 16 a 18
Capoeiras	17 a 1	8 a 16 + 2 a 4	5 a 7	17 a 1	8 a 16 + 2 a 4	5 a 7	17 a 1	8 a 16 + 2 a 4	5 a 7
Carnaíba	8 a 32	7 + 33 a 36	1 a 6	8 a 32	7 + 33 a 36	1 a 6	8 a 32	7 + 33 a 36	1 a 6
Carnaubeira Da Penha	6 a 31 + 36	5 + 32 a 35 + 1	2 a 4	6 a 31 + 36	5 + 32 a 35 + 1	2 a 4	6 a 31 + 36	5 + 32 a 35 + 1	2 a 4
Carpina	19 a 36	18 + 1	16 a 17 + 2 a 4	19 a 36	18 + 1	16 a 17 + 2 a 4	19 a 36	18 + 1	16 a 17 + 2 a 4
Caruaru	17 a 1	16 + 2 a 4 + 8 a 9	10 a 15 + 5 a 7	17 a 1	16 + 2 a 4 + 8 a 9	10 a 15 + 5 a 7	17 a 1	16 + 2 a 4 + 8 a 9	10 a 15 + 5 a 7
Casinhas	18 a 36	16 a 17 + 1 a 2 + 8	15 + 3 a 7 + 9	18 a 36	16 a 17 + 1 a 2 + 8	15 + 3 a 7 + 9	18 a 36	16 a 17 + 1 a 2 + 8	15 + 3 a 7 + 9
Catende	19 a 36	1 a 2	17 a 18	19 a 36	1 a 2	17 a 18	19 a 36	1 a 2	17 a 18
Cedro	8 a 28	7 + 29 a 30	5 a 6 + 31 a 32 + 36 a 1	8 a 28	7 + 29 a 30	5 a 6 + 31 a 32 + 36 a 1	8 a 28	7 + 29 a 30	5 a 6 + 31 a 32 + 36 a 1
Chã De Alegria	19 a 36	1	2 + 18	19 a 36	1	2 + 18	19 a 36	1	2 + 18
Chã Grande	19 a 36	1 a 2	18	19 a 36	1 a 2	18	19 a 36	1 a 2	18
Condado	19 a 36	1	2 + 18	19 a 36	1	2 + 18	19 a 36	1	2 + 18
Correntes	19 a 1	2	3 a 4 + 16 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 16 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 16 a 18
Cortês	19 a 36	1	2	19 a 36	1	2	19 a 36	1	2
Cumarú	19 a 36	16 a 18 + 1 a 2	3 a 9	19 a 36	16 a 18 + 1 a 2	3 a 9	19 a 36	16 a 18 + 1 a 2	3 a 9
Cupira	19 a 36	1 a 2	3 a 4 + 16 a 18	19 a 36	1 a 2	3 a 4 + 16 a 18	19 a 36	1 a 2	3 a 4 + 16 a 18
Custódia	8 a 32 + 36	5 a 7 + 33 a 35 + 1	2 a 4	8 a 32 + 36	5 a 7 + 33 a 35 + 1	2 a 4	8 a 32 + 36	5 a 7 + 33 a 35 + 1	2 a 4
Dormentes	5 a 29 + 36	1 a 4 + 30 a 35		5 a 29 + 36	1 a 4 + 30 a 35		5 a 29 + 36	1 a 4 + 30 a 35	

Escada	21 a 36	19 a 20	1 a 2	21 a 36	19 a 20	1 a 2	21 a 36	19 a 20	1 a 2
Exu	8 a 29	6 a 7 + 30	31 a 32	8 a 29	6 a 7 + 30	31 a 32	8 a 29	6 a 7 + 30	31 a 32
Feira Nova	19 a 36	1	2 a 4 + 16 a 18	19 a 36	1	2 a 4 + 16 a 18	19 a 36	1	2 a 4 + 16 a 18
Ferreiros	19 a 36	18 + 1	16 a 17 + 2	19 a 36	18 + 1	16 a 17 + 2	19 a 36	18 + 1	16 a 17 + 2
Flores	8 a 32	6 a 7 + 33 a 36	1 a 5	8 a 32	6 a 7 + 33 a 36	1 a 5	8 a 32	6 a 7 + 33 a 36	1 a 5
Floresta	5 a 32 + 36	33 a 35 + 1	2 a 4	5 a 32 + 36	33 a 35 + 1	2 a 4	5 a 32 + 36	33 a 35 + 1	2 a 4
Frei Miguelinho	17 a 1	16 + 2 + 8	9 a 15 + 3 a 7	17 a 1	16 + 2 + 8	9 a 15 + 3 a 7	17 a 1	16 + 2 + 8	9 a 15 + 3 a 7
Gameleira	19 a 36	1 a 2	1 a 2	19 a 36	1 a 2	1 a 2	19 a 36	1 a 2	1 a 2
Garanhuns	19 a 1	16 a 18 + 2	3 a 15	19 a 1	16 a 18 + 2	3 a 15	19 a 1	16 a 18 + 2	3 a 15
Glória Do Goitá	19 a 36	1	2 a 4 + 16 a 18	19 a 36	1	2 a 4 + 16 a 18	19 a 36	1	2 a 4 + 16 a 18
Goiana	19 a 34	35 a 1	2 + 18	19 a 34	35 a 1	2 + 18	19 a 34	35 a 1	2 + 18
Granito	7 a 29	6 + 30	5 + 31 a 1	7 a 29	6 + 30	5 + 31 a 1	7 a 29	6 + 30	5 + 31 a 1
Gravatá	19 a 36	1 a 2	3 a 4 + 16 a 18	19 a 36	1 a 2	3 a 4 + 16 a 18	19 a 36	1 a 2	3 a 4 + 16 a 18
Iati	16 a 1	9 a 15 + 2 a 5	6 a 8	16 a 1	9 a 15 + 2 a 5	6 a 8	16 a 1	9 a 15 + 2 a 5	6 a 8
Ibimirim	5 a 32 + 36	1 a 4 + 33 a 35		5 a 32 + 36	1 a 4 + 33 a 35		5 a 32 + 36	1 a 4 + 33 a 35	
Ibirajuba	19 a 1	18 + 2	16 a 17 + 3 a 9	19 a 1	18 + 2	16 a 17 + 3 a 9	19 a 1	18 + 2	16 a 17 + 3 a 9
Igarassu	19 a 34	35 a 36	1 a 2 + 18	19 a 34	35 a 36	1 a 2 + 18	19 a 34	35 a 36	1 a 2 + 18
Iguaracy	8 a 32 + 36	7 + 33 a 35 + 1	2 a 6	8 a 32 + 36	7 + 33 a 35 + 1	2 a 6	8 a 32 + 36	7 + 33 a 35 + 1	2 a 6
Ilha De Itamaracá	19 a 34	35 a 36	1 a 2	19 a 34	35 a 36	1 a 2	19 a 34	35 a 36	1 a 2
Inajá	5 a 1	2 a 4		5 a 1	2 a 4		5 a 1	2 a 4	

Ingazeira	8 a 32 + 36	7 + 33 a 35	1 a 6	8 a 32 + 36	7 + 33 a 35	1 a 6	8 a 32 + 36	7 + 33 a 35	1 a 6
Ipojuca	21 a 36	19 a 20	1 a 2	21 a 36	19 a 20	1 a 2	21 a 36	19 a 20	1 a 2
Ipubi	6 a 29	30 a 34	35 a 36 + 5	6 a 29	30 a 34	35 a 36 + 5	6 a 29	30 a 34	35 a 36 + 5
Itacuruba	5 a 31 + 36	1 a 4 + 32 a 35		5 a 31 + 36	1 a 4 + 32 a 35		5 a 31 + 36	1 a 4 + 32 a 35	
Itaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itambé	19 a 36	1	2 + 16 a 18	19 a 36	1	2 + 16 a 18	19 a 36	1	2 + 16 a 18
Itapetim	8 a 32	33 a 36	1 a 7	8 a 32	33 a 36	1 a 7	8 a 32	33 a 36	1 a 7
Itapissuma	19 a 34	35 a 36	1 a 2	19 a 34	35 a 36	1 a 2	19 a 34	35 a 36	1 a 2
Itaquitinga	19 a 36	1	2 + 18	19 a 36	1	2 + 18	19 a 36	1	2 + 18
Jaboatão Dos Guararapes	19 a 36		1 a 2	19 a 36		1 a 2	19 a 36		1 a 2
Jaqueira	21 a 36	19 a 20 + 1 a 2		21 a 36	19 a 20 + 1 a 2		21 a 36	19 a 20 + 1 a 2	
Jataúba	8 a 9 + 13 a 1	2 a 7 + 10 a 12		8 a 9 + 13 a 1	2 a 7 + 10 a 12		8 a 9 + 13 a 1	2 a 7 + 10 a 12	
Jatobá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
João Alfredo	19 a 36	17 a 18 + 1 a 2	15 a 16 + 3 a 8	19 a 36	17 a 18 + 1 a 2	15 a 16 + 3 a 8	19 a 36	17 a 18 + 1 a 2	15 a 16 + 3 a 8
Joaquim Nabuco	19 a 36	1	2 + 17 a 18	19 a 36	1	2 + 17 a 18	19 a 36	1	2 + 17 a 18
Jucati	18 a 1	16 a 17 + 2	3 a 15	18 a 1	16 a 17 + 2	3 a 15	18 a 1	16 a 17 + 2	3 a 15
Jupi	19 a 1	16 a 18 + 2	3 a 15	19 a 1	16 a 18 + 2	3 a 15	19 a 1	16 a 18 + 2	3 a 15
Jurema	19 a 36	18 + 1 a 2	16 a 17 + 3 a 4	19 a 36	18 + 1 a 2	16 a 17 + 3 a 4	19 a 36	18 + 1 a 2	16 a 17 + 3 a 4
Lagoa De Itaenga	19 a 36	1	2 + 17 a 18	19 a 36	1	2 + 17 a 18	19 a 36	1	2 + 17 a 18
Lagoa Do Carro	19 a 36	1	2 a 4 + 16 a 18	19 a 36	1	2 a 4 + 16 a 18	19 a 36	1	2 a 4 + 16 a 18
Lagoa Do Ouro	19 a 1	18 + 2	16 a 17 + 3 a 9	19 a 1	18 + 2	16 a 17 + 3 a 9	19 a 1	18 + 2	16 a 17 + 3 a 9
Lagoa Dos Gatos	19 a 36	1 a 2	16 a 18	19 a 36	1 a 2	16 a 18	19 a 36	1 a 2	16 a 18
Lagoa Grande	5 a 31 + 36	1 a 4 + 32 a 35		5 a 31 + 36	1 a 4 + 32 a 35		5 a 31 + 36	1 a 4 + 32 a 35	
Lajedo	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 12	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 12	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 12
Limoeiro	19 a 36	18 + 1	16 a 17 + 2 a 8	19 a 36	18 + 1	16 a 17 + 2 a 8	19 a 36	18 + 1	16 a 17 + 2 a 8
Macaparana	19 a 36	18 + 1	15 a 17 + 2 a 8	19 a 36	18 + 1	15 a 17 + 2 a 8	19 a 36	18 + 1	15 a 17 + 2 a 8
Machados	19 a 36	17 a 18 + 1	15 a 16 + 2 a 8	19 a 36	17 a 18 + 1	15 a 16 + 2 a 8	19 a 36	17 a 18 + 1	15 a 16 + 2 a 8
Manari	5 a 1	2 a 4		5 a 1	2 a 4		5 a 1	2 a 4	
Maraial	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2
Mirandiba	7 a 31	5 a 6 + 32 a 1		7 a 31	5 a 6 + 32 a 1		7 a 31	5 a 6 + 32 a 1	
Moreilândia	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 31 + 36	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 31 + 36	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 31 + 36
Moreno	19 a 36		1 a 2	19 a 36		1 a 2	19 a 36		1 a 2
Nazaré Da Mata	19 a 36	1	2 + 16 a 18	19 a 36	1	2 + 16 a 18	19 a 36	1	2 + 16 a 18
Olinda	21 a 34	19 a 20 + 35 a 36	1 a 2	21 a 34	19 a 20 + 35 a 36	1 a 2	21 a 34	19 a 20 + 35 a 36	1 a 2
Orobó	19 a 36	16 a 18 + 1 a 2	15 + 3 a 8	19 a 36	16 a 18 + 1 a 2	15 + 3 a 8	19 a 36	16 a 18 + 1 a 2	15 + 3 a 8
Orocó	6 a 31	32 a 5		6 a 31	32 a 5		6 a 31	32 a 5	
Ouricuri	6 a 29	5 + 30 a 36	1 a 4	6 a 29	5 + 30 a 36	1 a 4	6 a 29	5 + 30 a 36	1 a 4
Palmares	19 a 36	1	2 + 17 a 18	19 a 36	1	2 + 17 a 18	19 a 36	1	2 + 17 a 18
Palmeirina	19 a 1	2	3 a 4 + 16 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 16 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 16 a 18
Panelas	19 a 36	18 + 1 a 2	16 a 17 + 3 a 4	19 a 36	18 + 1 a 2	16 a 17 + 3 a 4	19 a 36	18 + 1 a 2	16 a 17 + 3 a 4
Paranatama	17 a 1	16 + 2 a 4 + 9 a 12	13 a 15 + 5 a 8	17 a 1	16 + 2 a 4 + 9 a 12	13 a 15 + 5 a 8	17 a 1	16 + 2 a 4 + 9 a 12	13 a 15 + 5 a 8
Parnamirim	6 a 29	5 + 30 a 1	2 a 4	6 a 29	5 + 30 a 1	2 a 4	6 a 29	5 + 30 a 1	2 a 4
Passira	19 a 36	18 + 1 a 2	16 a 17 + 3 a 8	19 a 36	18 + 1 a 2	16 a 17 + 3 a 8	19 a 36	18 + 1 a 2	16 a 17 + 3 a 8
Paudalho	19 a 36	1	2 + 18	19 a 36	1	2 + 18	19 a 36	1	2 + 18
Paulista	19 a 34	35 a 36	1 a 2	19 a 34	35 a 36	1 a 2	19 a 34	35 a 36	1 a 2
Pedra	9 a 1	2 a 8		9 a 1	2 a 8		9 a 1	2 a 8	
Pesqueira	8 a 1	2 a 4	5 a 7	8 a 1	2 a 4	5 a 7	8 a 1	2 a 4	5 a 7
Petrolândia	5 a 1	2 a 4		5 a 1	2 a 4		5 a 1	2 a 4	
Petrolina	5 a 31 + 36	1 a 4 + 32 a 35		5 a 31 + 36	1 a 4 + 32 a 35		5 a 31 + 36	1 a 4 + 32 a 35	
Poção	8 a 1	2 a 7		8 a 1	2 a 7		8 a 1	2 a 7	
Pombos	19 a 36	1 a 2	18	19 a 36	1 a 2	18	19 a 36	1 a 2	18
Primavera	19 a 36	1	2 + 18	19 a 36	1	2 + 18	19 a 36	1	2 + 18
Quipapá	19 a 36	1 a 2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 36	1 a 2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 36	1 a 2	3 a 4 + 17 a 18
Quixaba	8 a 32	7 + 36	5 a 6 + 33 a 35 + 1	8 a 32	7 + 36	5 a 6 + 33 a 35 + 1	8 a 32	7 + 36	5 a 6 + 33 a 35 + 1
Recife	21 a 34	19 a 20 + 35 a 36	1 a 2	21 a 34	19 a 20 + 35 a 36	1 a 2	21 a 34	19 a 20 + 35 a 36	1 a 2
Riacho Das Almas	18 a 1	16 a 17 + 2 + 8	15 + 3 a 7 + 9	18 a 1	16 a 17 + 2 + 8	15 + 3 a 7 + 9	18 a 1	16 a 17 + 2 + 8	15 + 3 a 7 + 9
Ribeirão	19 a 36		1 a 2	19 a 36		1 a 2	19 a 36		1 a 2
Rio Formoso	21 a 36	19 a 20	1 a 2	21 a 36	19 a 20	1 a 2	21 a 36	19 a 20	1 a 2
Sairé	19 a 36	1 a 2	3 a 4 + 16 a 18	19 a 36	1 a 2	3 a 4 + 16 a 18	19 a 36	1 a 2	3 a 4 + 16 a 18
Salgadinho	19 a 36	17 a 18 + 1 a 2	16 + 3 a 8	19 a 36	17 a 18 + 1 a 2	16 + 3 a 8	19 a 36	17 a 18 + 1 a 2	16 + 3 a 8
Salgueiro	6 a 31	5 + 32 a 1	2 a 4	6 a 31	5 + 32 a 1	2 a 4	6 a 31	5 + 32 a 1	2 a 4
Saloá	18 a 1	16 a 17 + 2 a 4 + 9 a 12	13 a 15 + 5 a 8	18 a 1	16 a 17 + 2 a 4 + 9 a 12	13 a 15 + 5 a 8	18 a 1	16 a 17 + 2 a 4 + 9 a 12	13 a 15 + 5 a 8
Sanharó	16 a 1	8 a 15 + 2 a 4	5 a 7	16 a 1	8 a 15 + 2 a 4	5 a 7	16 a 1	8 a 15 + 2 a 4	5 a 7
Santa Cruz	5 a 29	30 a 1	2 a 4	5 a 29	30 a 1	2 a 4	5 a 29	30 a 1	2 a 4
Santa Cruz Da Baixa Verde	8 a 31	7 + 32 + 36	5 a 6 + 33 a 35 + 1	8 a 31	7 + 32 + 36	5 a 6 + 33 a 35 + 1	8 a 31	7 + 32 + 36	5 a 6 + 33 a 35 + 1
Santa Cruz Do Capibaribe	15 a 1	2 a 14		15 a 1	2 a 14		15 a 1	2 a 14	
Santa Filomena	5 a 29	30 a 36	1 a 4	5 a 29	30 a 36	1 a 4	5 a 29	30 a 36	1 a 4
Santa Maria Da Boa Vista	5 a 31 + 36	1 a 4 + 32 a 35		5 a 31 + 36	1 a 4 + 32 a 35		5 a 31 + 36	1 a 4 + 32 a 35	
Santa Maria Do Cambucá	17 a 1	15 a 16 + 2 a 4 + 8	9 a 14 + 5 a 7	17 a 1	15 a 16 + 2 a 4 + 8	9 a 14 + 5 a 7	17 a 1	15 a 16 + 2 a 4 + 8	9 a 14 + 5 a 7
Santa Terezinha	8 a 32	33 a 36	1 + 5 a 7	8 a 32	33 a 36	1 + 5 a 7	8 a 32	33 a 36	1 + 5 a 7
São Benedito Do Sul	21 a 36	19 a 20 + 1 a 2		21 a 36	19 a 20 + 1 a 2		21 a 36	19 a 20 + 1 a 2	
São Bento Do Una	18 a 1	16 a 17 + 2 a 4 + 8 a 9	10 a 15 + 5 a 7	18 a 1	16 a 17 + 2 a 4 + 8 a 9	10 a 15 + 5 a 7	18 a 1	16 a 17 + 2 a 4 + 8 a 9	10 a 15 + 5 a 7
São Caitano	18 a 1	16 a 17 + 2 + 8	9 a 15 + 3 a 7	18 a 1	16 a 17 + 2 + 8	9 a 15 + 3 a 7	18 a 1	16 a 17 + 2 + 8	9 a 15 + 3 a 7
São João	19 a 1	18 + 2	16 a 17 + 3 a 9	19 a 1	18 + 2	16 a 17 + 3 a 9	19 a 1	18 + 2	16 a 17 + 3 a 9
São Joaquim Do Monte	19 a 36	18 + 1 a 2	16 a 17 + 3 a 4	19 a 36	18 + 1 a 2	16 a 17 + 3 a 4	19 a 36	18 + 1 a 2	16 a 17 + 3 a 4
São José Da Coroa Grande	21 a 36	19 a 20	1 a 2	21 a 36	19 a 20	1 a 2	21 a 36	19 a 20	1 a 2



São José Do Belmonte	8 a 29	6 a 7 + 30 a 31 + 36	5 + 32 a 35 + 1	8 a 29	6 a 7 + 30 a 31 + 36	5 + 32 a 35 + 1	8 a 29	6 a 7 + 30 a 31 + 36	5 + 32 a 35 + 1
São José Do Egito	8 a 32	33 a 36	1 a 7	8 a 32	33 a 36	1 a 7	8 a 32	33 a 36	1 a 7
São Lourenço Da Mata	19 a 36		1 a 2 + 18	19 a 36		1 a 2 + 18	19 a 36		1 a 2 + 18
São Vicente Ferrer	19 a 36	17 a 18 + 1	15 a 16 + 2 a 8	19 a 36	17 a 18 + 1	15 a 16 + 2 a 8	19 a 36	17 a 18 + 1	15 a 16 + 2 a 8
Serra Talhada	7 a 31 + 36	5 a 6 + 32 a 35	1	7 a 31 + 36	5 a 6 + 32 a 35	1	7 a 31 + 36	5 a 6 + 32 a 35	1
Serrita	7 a 29	6 + 30 a 31	5 + 32 a 1	7 a 29	6 + 30 a 31	5 + 32 a 1	7 a 29	6 + 30 a 31	5 + 32 a 1
Sertânia	8 a 32 + 36	5 a 7 + 33 a 35 + 1	2 a 4	8 a 32 + 36	5 a 7 + 33 a 35 + 1	2 a 4	8 a 32 + 36	5 a 7 + 33 a 35 + 1	2 a 4
Sirinhaém	21 a 36	19 a 20	1 a 2	21 a 36	19 a 20	1 a 2	21 a 36	19 a 20	1 a 2
Solidão	8 a 32	7 + 33 a 36	5 a 6 + 1	8 a 32	7 + 33 a 36	5 a 6 + 1	8 a 32	7 + 33 a 36	5 a 6 + 1
Surubim	18 a 36	16 a 17 + 1 a 2 + 8	15 + 3 a 7 + 9	18 a 36	16 a 17 + 1 a 2 + 8	15 + 3 a 7 + 9	18 a 36	16 a 17 + 1 a 2 + 8	15 + 3 a 7 + 9
Tabira	8 a 32	33 a 36	1 + 5 a 7	8 a 32	33 a 36	1 + 5 a 7	8 a 32	33 a 36	1 + 5 a 7
Tacaimbó	17 a 1	16 + 2 a 4 + 8 a 9	10 a 15 + 5 a 7	17 a 1	16 + 2 a 4 + 8 a 9	10 a 15 + 5 a 7	17 a 1	16 + 2 a 4 + 8 a 9	10 a 15 + 5 a 7
Tacaratu	5 a 1	2 a 4		5 a 1	2 a 4		5 a 1	2 a 4	
Tamandaré	21 a 36	19 a 20	1 a 2	21 a 36	19 a 20	1 a 2	21 a 36	19 a 20	1 a 2
Taquaritinga Do Norte	16 a 1	2 a 15		16 a 1	2 a 15		16 a 1	2 a 15	
Terezinha	19 a 1	16 a 18 + 2 a 4 + 9	10 a 15 + 5 a 8	19 a 1	16 a 18 + 2 a 4 + 9	10 a 15 + 5 a 8	19 a 1	16 a 18 + 2 a 4 + 9	10 a 15 + 5 a 8
Terra Nova	6 a 29	5 + 30 a 31 + 36 a 1	2 a 4 + 32 a 35	6 a 29	5 + 30 a 31 + 36 a 1	2 a 4 + 32 a 35	6 a 29	5 + 30 a 31 + 36 a 1	2 a 4 + 32 a 35
Timbaúba	19 a 36	18 + 1	16 a 17 + 2 a 4 + 8	19 a 36	18 + 1	16 a 17 + 2 a 4 + 8	19 a 36	18 + 1	16 a 17 + 2 a 4 + 8
Toritama	17 a 1	15 a 16 + 2 a 4 + 8 a 9	10 a 14 + 5 a 7	17 a 1	15 a 16 + 2 a 4 + 8 a 9	10 a 14 + 5 a 7	17 a 1	15 a 16 + 2 a 4 + 8 a 9	10 a 14 + 5 a 7
Tracunhaém	19 a 36	1	2 + 18	19 a 36	1	2 + 18	19 a 36	1	2 + 18

Trindade	6 a 29	5 + 30 a 36	1	6 a 29	5 + 30 a 36	1	6 a 29	5 + 30 a 36	1
Triunfo	8 a 31	7 + 32 + 36	5 a 6 + 33 a 35 + 1	8 a 31	7 + 32 + 36	5 a 6 + 33 a 35 + 1	8 a 31	7 + 32 + 36	5 a 6 + 33 a 35 + 1
Tupanatinga	8 a 1	2 a 7		8 a 1	2 a 7		8 a 1	2 a 7	
Tuparetama	8 a 32 + 36	33 a 35 + 1	2 a 7	8 a 32 + 36	33 a 35 + 1	2 a 7	8 a 32 + 36	33 a 35 + 1	2 a 7
Venturosa	9 a 12 + 16 a 1	2 a 8 + 13 a 15		9 a 12 + 16 a 1	2 a 8 + 13 a 15		9 a 12 + 16 a 1	2 a 8 + 13 a 15	
Verdejante	7 a 28	6 + 29 a 31 + 36	5 + 32 a 35 + 1	7 a 28	6 + 29 a 31 + 36	5 + 32 a 35 + 1	7 a 28	6 + 29 a 31 + 36	5 + 32 a 35 + 1
Vertente Do Lério	17 a 1	15 a 16 + 2 + 8	13 a 14 + 3 a 7 + 9	17 a 1	15 a 16 + 2 + 8	13 a 14 + 3 a 7 + 9	17 a 1	15 a 16 + 2 + 8	13 a 14 + 3 a 7 + 9
Vertentes	17 a 1	15 a 16 + 2 a 4 + 8	9 a 14 + 5 a 7	17 a 1	15 a 16 + 2 a 4 + 8	9 a 14 + 5 a 7	17 a 1	15 a 16 + 2 a 4 + 8	9 a 14 + 5 a 7
Vicência	19 a 36	18 + 1	16 a 17 + 2 a 4 + 8	19 a 36	18 + 1	16 a 17 + 2 a 4 + 8	19 a 36	18 + 1	16 a 17 + 2 a 4 + 8
Vitória De Santo Antônio	19 a 36	1	2 + 18	19 a 36	1	2 + 18	19 a 36	1	2 + 18
Xexéu	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2	21 a 36	19 a 20 + 1	2

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abreu E Lima	18 a 35		17 + 36 a 1	18 a 35		17 + 36 a 1	18 a 35		17 + 36 a 1
Afogados Da Ingazeira	7 a 31	6 + 32 a 35	36 a 5	7 a 31	6 + 32 a 35	36 a 5	7 a 31	6 + 32 a 35	36 a 5
Afrânio	4 a 27	28 a 3		4 a 27	28 a 3		4 a 27	28 a 3	
Agrestina	18 a 35	16 a 17 + 36 a 1	15 + 2 a 8	18 a 35	16 a 17 + 36 a 1	15 + 2 a 8	18 a 35	16 a 17 + 36 a 1	15 + 2 a 8
Água Preta	18 a 35	36	1	18 a 35	36	1	18 a 35	36	1
Águas Belas	8 a 11 + 15 a 36	1 a 7 + 12 a 14		8 a 11 + 15 a 36	1 a 7 + 12 a 14		8 a 11 + 15 a 36	1 a 7 + 12 a 14	
Alagoinha	8 + 15 a 36	1 a 7 + 9 a 14		8 + 15 a 36	1 a 7 + 9 a 14		8 + 15 a 36	1 a 7 + 9 a 14	
Aliança	18 a 35	36	1 + 15 a 17	18 a 35	36	1 + 15 a 17	18 a 35	36	1 + 15 a 17
Altinho	18 a 35	16 a 17 + 36 a 1	15 + 2 a 8	18 a 35	16 a 17 + 36 a 1	15 + 2 a 8	18 a 35	16 a 17 + 36 a 1	15 + 2 a 8
Amaraji	18 a 35	36	1 + 17	18 a 35	36	1 + 17	18 a 35	36	1 + 17
Angelim	18 a 36	17 + 1	15 a 16 + 2 a 3	18 a 36	17 + 1	15 a 16 + 2 a 3	18 a 36	17 + 1	15 a 16 + 2 a 3
Araçoiaba	18 a 35		17 + 36 a 1	18 a 35		17 + 36 a 1	18 a 35		17 + 36 a 1
Araripina	5 a 28	4 + 29 a 35	36 a 3	5 a 28	4 + 29 a 35	36 a 3	5 a 28	4 + 29 a 35	36 a 3
Arcoverde	7 a 31 + 35	4 a 6 + 32 a 34 + 36	1 a 3	7 a 31 + 35	4 a 6 + 32 a 34 + 36	1 a 3	7 a 31 + 35	4 a 6 + 32 a 34 + 36	1 a 3
Barra De Guabiraba	18 a 35	36 a 1	16 a 17	18 a 35	36 a 1	16 a 17	18 a 35	36 a 1	16 a 17
Barreiros	20 a 35	18 a 19	36 a 1	20 a 35	18 a 19	36 a 1	20 a 35	18 a 19	36 a 1
Belém De Maria	18 a 35	36 a 1	2 a 3 + 15 a 17	18 a 35	36 a 1	2 a 3 + 15 a 17	18 a 35	36 a 1	2 a 3 + 15 a 17
Belém Do São Francisco	5 a 30 + 35	36 a 4 + 31 a 34		5 a 30 + 35	36 a 4 + 31 a 34		5 a 30 + 35	36 a 4 + 31 a 34	
Belo Jardim	15 a 36	7 a 14 + 1 a 3	4 a 6	15 a 36	7 a 14 + 1 a 3	4 a 6	15 a 36	7 a 14 + 1 a 3	4 a 6
Betânia	6 a 31 + 35	4 a 5 + 32 a 34 + 36	1 a 3	6 a 31 + 35	4 a 5 + 32 a 34 + 36	1 a 3	6 a 31 + 35	4 a 5 + 32 a 34 + 36	1 a 3
Bezerras	18 a 35	16 a 17 + 36 a 1	15 + 2 a 7	18 a 35	16 a 17 + 36 a 1	15 + 2 a 7	18 a 35	16 a 17 + 36 a 1	15 + 2 a 7
Bodocó	5 a 28	29 a 30	31 a 36 + 4	5 a 28	29 a 30	31 a 36 + 4	5 a 28	29 a 30	31 a 36 + 4
Bom Conselho	17 a 36	15 a 16 + 1 a 3 + 8	9 a 14 + 4 a 7	17 a 36	15 a 16 + 1 a 3 + 8	9 a 14 + 4 a 7	17 a 36	15 a 16 + 1 a 3 + 8	9 a 14 + 4 a 7
Bom Jardim	18 a 35	15 a 17 + 36 a 1	14 + 2 a 7	18 a 35	15 a 17 + 36 a 1	14 + 2 a 7	18 a 35	15 a 17 + 36 a 1	14 + 2 a 7
Bonito	18 a 35	36 a 1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 35	36 a 1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 35	36 a 1	2 a 3 + 16 a 17
Brejão	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 11	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 11	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 11
Brejinho	7 a 31	32 a 35	36 + 4 a 6	7 a 31	32 a 35	36 + 4 a 6	7 a 31	32 a 35	36 + 4 a 6
Brejo Da Madre De Deus	15 a 36	7 a 14 + 1 a 3	4 a 6	15 a 36	7 a 14 + 1 a 3	4 a 6	15 a 36	7 a 14 + 1 a 3	4 a 6
Buenos Aires	18 a 35	17 + 36	15 a 16 + 1 a 3 + 7	18 a 35	17 + 36	15 a 16 + 1 a 3 + 7	18 a 35	17 + 36	15 a 16 + 1 a 3 + 7
Buíque	7 a 36	1 a 6		7 a 36	1 a 6		7 a 36	1 a 6	
Cabo De Santo Agostinho	20 a 35	18 a 19	36 a 1	20 a 35	18 a 19	36 a 1	20 a 35	18 a 19	36 a 1
Cabrobó	5 a 30	4 + 31 a 36	1 a 3	5 a 30	4 + 31 a 36	1 a 3	5 a 30	4 + 31 a 36	1 a 3
Cachoeirinha	17 a 36	15 a 16 + 1	2 a 14	17 a 36	15 a 16 + 1	2 a 14	17 a 36	15 a 16 + 1	2 a 14
Caetés	16 a 36	8 a 15 + 1 a 3	4 a 7	16 a 36	8 a 15 + 1 a 3	4 a 7	16 a 36	8 a 15 + 1 a 3	4 a 7
Calçado	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 11	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 11	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 11



Calumbi	7 a 31	5 a 6 + 32 a 35	4 + 36	7 a 31	5 a 6 + 32 a 35	4 + 36	7 a 31	5 a 6 + 32 a 35	4 + 36
Camaragibe	18 a 33	34 a 35	36 a 1	18 a 33	34 a 35	36 a 1	18 a 33	34 a 35	36 a 1
Camocim De São Félix	18 a 35	36 a 1	2 a 3 + 15 a 17	18 a 35	36 a 1	2 a 3 + 15 a 17	18 a 35	36 a 1	2 a 3 + 15 a 17
Camutanga	18 a 35	17 + 36	14 a 16 + 1 a 3 + 7	18 a 35	17 + 36	14 a 16 + 1 a 3 + 7	18 a 35	17 + 36	14 a 16 + 1 a 3 + 7
Canhotinho	18 a 35	36 a 1	2 a 3 + 15 a 17	18 a 35	36 a 1	2 a 3 + 15 a 17	18 a 35	36 a 1	2 a 3 + 15 a 17
Capoeiras	16 a 36	7 a 15 + 1 a 3	4 a 6	16 a 36	7 a 15 + 1 a 3	4 a 6	16 a 36	7 a 15 + 1 a 3	4 a 6
Carnaíba	7 a 31	6 + 32 a 35	36 a 5	7 a 31	6 + 32 a 35	36 a 5	7 a 31	6 + 32 a 35	36 a 5
Carnaubeira Da Penha	5 a 30 + 35	4 + 31 a 34 + 36	1 a 3	5 a 30 + 35	4 + 31 a 34 + 36	1 a 3	5 a 30 + 35	4 + 31 a 34 + 36	1 a 3
Carpina	18 a 35	17 + 36	15 a 16 + 1 a 3	18 a 35	17 + 36	15 a 16 + 1 a 3	18 a 35	17 + 36	15 a 16 + 1 a 3
Caruaru	16 a 36	15 + 1 a 3 + 7 a 8	9 a 14 + 4 a 6	16 a 36	15 + 1 a 3 + 7 a 8	9 a 14 + 4 a 6	16 a 36	15 + 1 a 3 + 7 a 8	9 a 14 + 4 a 6
Casinhas	17 a 35	15 a 16 + 36 a 1 + 7	14 + 2 a 6 + 8	17 a 35	15 a 16 + 36 a 1 + 7	14 + 2 a 6 + 8	17 a 35	15 a 16 + 36 a 1 + 7	14 + 2 a 6 + 8
Catende	18 a 35	36 a 1	16 a 17	18 a 35	36 a 1	16 a 17	18 a 35	36 a 1	16 a 17
Cedro	7 a 27	6 + 28 a 29	4 a 5 + 30 a 31 + 35 a 36	7 a 27	6 + 28 a 29	4 a 5 + 30 a 31 + 35 a 36	7 a 27	6 + 28 a 29	4 a 5 + 30 a 31 + 35 a 36
Chã De Alegria	18 a 35	36	1 + 17	18 a 35	36	1 + 17	18 a 35	36	1 + 17
Chã Grande	18 a 35	36 a 1	17	18 a 35	36 a 1	17	18 a 35	36 a 1	17
Condado	18 a 35	36	1 + 17	18 a 35	36	1 + 17	18 a 35	36	1 + 17
Correntes	18 a 36	1	2 a 3 + 15 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 15 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 15 a 17
Cortês	18 a 35	36	1	18 a 35	36	1	18 a 35	36	1
Cumaru	18 a 35	15 a 17 + 36 a 1	2 a 8	18 a 35	15 a 17 + 36 a 1	2 a 8	18 a 35	15 a 17 + 36 a 1	2 a 8
Cupira	18 a 35	36 a 1	2 a 3 + 15 a 17	18 a 35	36 a 1	2 a 3 + 15 a 17	18 a 35	36 a 1	2 a 3 + 15 a 17
Custódia	7 a 31 + 35	4 a 6 + 32 a 34 + 36	1 a 3	7 a 31 + 35	4 a 6 + 32 a 34 + 36	1 a 3	7 a 31 + 35	4 a 6 + 32 a 34 + 36	1 a 3
Dormentes	4 a 28 + 35	36 a 3 + 29 a 34		4 a 28 + 35	36 a 3 + 29 a 34		4 a 28 + 35	36 a 3 + 29 a 34	
Escada	20 a 35	18 a 19	36 a 1	20 a 35	18 a 19	36 a 1	20 a 35	18 a 19	36 a 1
Exu	7 a 28	5 a 6 + 29	30 a 31	7 a 28	5 a 6 + 29	30 a 31	7 a 28	5 a 6 + 29	30 a 31
Feira Nova	18 a 35	36	1 a 3 + 15 a 17	18 a 35	36	1 a 3 + 15 a 17	18 a 35	36	1 a 3 + 15 a 17
Ferreiros	18 a 35	17 + 36	15 a 16 + 1	18 a 35	17 + 36	15 a 16 + 1	18 a 35	17 + 36	15 a 16 + 1
Flores	7 a 31	5 a 6 + 32 a 35	36 a 4	7 a 31	5 a 6 + 32 a 35	36 a 4	7 a 31	5 a 6 + 32 a 35	36 a 4
Floresta	4 a 31 + 35	32 a 34 + 36	1 a 3	4 a 31 + 35	32 a 34 + 36	1 a 3	4 a 31 + 35	32 a 34 + 36	1 a 3
Frei Miguelinho	16 a 36	15 + 1 + 7	8 a 14 + 2 a 6	16 a 36	15 + 1 + 7	8 a 14 + 2 a 6	16 a 36	15 + 1 + 7	8 a 14 + 2 a 6
Gameleira	18 a 35		36 a 1	18 a 35		36 a 1	18 a 35		36 a 1
Garanhuns	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 14	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 14	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 14
Glória Do Goitá	18 a 35	36	1 a 3 + 15 a 17	18 a 35	36	1 a 3 + 15 a 17	18 a 35	36	1 a 3 + 15 a 17
Goiana	18 a 33	34 a 36	1 + 17	18 a 33	34 a 36	1 + 17	18 a 33	34 a 36	1 + 17
Granito	6 a 28	5 + 29	4 + 30 a 36	6 a 28	5 + 29	4 + 30 a 36	6 a 28	5 + 29	4 + 30 a 36
Gravatá	18 a 35	36 a 1	2 a 3 + 15 a 17	18 a 35	36 a 1	2 a 3 + 15 a 17	18 a 35	36 a 1	2 a 3 + 15 a 17
Iati	15 a 36	8 a 14 + 1 a 4	5 a 7	15 a 36	8 a 14 + 1 a 4	5 a 7	15 a 36	8 a 14 + 1 a 4	5 a 7
Ibimirim	4 a 31 + 35	36 a 3 + 32 a 34		4 a 31 + 35	36 a 3 + 32 a 34		4 a 31 + 35	36 a 3 + 32 a 34	
Ibirajuba	18 a 36	17 + 1	15 a 16 + 2 a 8	18 a 36	17 + 1	15 a 16 + 2 a 8	18 a 36	17 + 1	15 a 16 + 2 a 8
Igarassu	18 a 33	34 a 35	36 a 1 + 17	18 a 33	34 a 35	36 a 1 + 17	18 a 33	34 a 35	36 a 1 + 17
Iguaracy	7 a 31 + 35	6 + 32 a 34 + 36	1 a 5	7 a 31 + 35	6 + 32 a 34 + 36	1 a 5	7 a 31 + 35	6 + 32 a 34 + 36	1 a 5
Ilha De Itamaracá	18 a 33	34 a 35	36 a 1	18 a 33	34 a 35	36 a 1	18 a 33	34 a 35	36 a 1
Inajá	4 a 36	1 a 3		4 a 36	1 a 3		4 a 36	1 a 3	
Ingazeira	7 a 31 + 35	6 + 32 a 34	36 a 5	7 a 31 + 35	6 + 32 a 34	36 a 5	7 a 31 + 35	6 + 32 a 34	36 a 5
Ipojuca	20 a 35	18 a 19	36 a 1	20 a 35	18 a 19	36 a 1	20 a 35	18 a 19	36 a 1
Ipubi	5 a 28	29 a 33	34 a 35 + 4	5 a 28	29 a 33	34 a 35 + 4	5 a 28	29 a 33	34 a 35 + 4
Itacuruba	4 a 30 + 35	36 a 3 + 31 a 34		4 a 30 + 35	36 a 3 + 31 a 34		4 a 30 + 35	36 a 3 + 31 a 34	
Itaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itambé	18 a 35	36	1 + 15 a 17	18 a 35	36	1 + 15 a 17	18 a 35	36	1 + 15 a 17
Itapetim	7 a 31	32 a 35	36 a 6	7 a 31	32 a 35	36 a 6	7 a 31	32 a 35	36 a 6
Itapissuma	18 a 33	34 a 35	36 a 1	18 a 33	34 a 35	36 a 1	18 a 33	34 a 35	36 a 1
Itaquitinga	18 a 35	36	1 + 17	18 a 35	36	1 + 17	18 a 35	36	1 + 17
Jaboatão Dos Guararapes	18 a 35		36 a 1	18 a 35		36 a 1	18 a 35		36 a 1
Jaqueira	20 a 35	18 a 19 + 36 a 1		20 a 35	18 a 19 + 36 a 1		20 a 35	18 a 19 + 36 a 1	
Jataúba	7 a 8 + 12 a 36	1 a 6 + 9 a 11		7 a 8 + 12 a 36	1 a 6 + 9 a 11		7 a 8 + 12 a 36	1 a 6 + 9 a 11	
Jatobá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
João Alfredo	18 a 35	16 a 17 + 36 a 1	14 a 15 + 2 a 7	18 a 35	16 a 17 + 36 a 1	14 a 15 + 2 a 7	18 a 35	16 a 17 + 36 a 1	14 a 15 + 2 a 7
Joaquim Nabuco	18 a 35	36	1 + 16 a 17	18 a 35	36	1 + 16 a 17	18 a 35	36	1 + 16 a 17
Jucati	17 a 36	15 a 16 + 1	2 a 14	17 a 36	15 a 16 + 1	2 a 14	17 a 36	15 a 16 + 1	2 a 14
Jupi	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 14	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 14	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 14
Jurema	18 a 35	17 + 36 a 1	15 a 16 + 2 a 3	18 a 35	17 + 36 a 1	15 a 16 + 2 a 3	18 a 35	17 + 36 a 1	15 a 16 + 2 a 3
Lagoa De Itaenga	18 a 35	36	1 + 16 a 17	18 a 35	36	1 + 16 a 17	18 a 35	36	1 + 16 a 17
Lagoa Do Carro	18 a 35	36	1 a 3 + 15 a 17	18 a 35	36	1 a 3 + 15 a 17	18 a 35	36	1 a 3 + 15 a 17
Lagoa Do Ouro	18 a 36	17 + 1	15 a 16 + 2 a 8	18 a 36	17 + 1	15 a 16 + 2 a 8	18 a 36	17 + 1	15 a 16 + 2 a 8
Lagoa Dos Gatos	18 a 35	36 a 1	15 a 17	18 a 35	36 a 1	15 a 17	18 a 35	36 a 1	15 a 17
Lagoa Grande	4 a 30 + 35	36 a 3 + 31 a 34		4 a 30 + 35	36 a 3 + 31 a 34		4 a 30 + 35	36 a 3 + 31 a 34	



Lajedo	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 11	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 11	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 11
Limoeiro	18 a 35	17 + 36	15 a 16 + 1 a 7	18 a 35	17 + 36	15 a 16 + 1 a 7	18 a 35	17 + 36	15 a 16 + 1 a 7
Macaparana	18 a 35	17 + 36	14 a 16 + 1 a 7	18 a 35	17 + 36	14 a 16 + 1 a 7	18 a 35	17 + 36	14 a 16 + 1 a 7
Machados	18 a 35	16 a 17 + 36	14 a 15 + 1 a 7	18 a 35	16 a 17 + 36	14 a 15 + 1 a 7	18 a 35	16 a 17 + 36	14 a 15 + 1 a 7
Manari	4 a 36	1 a 3		4 a 36	1 a 3		4 a 36	1 a 3	
Maraial	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1
Mirandiba	6 a 30	4 a 5 + 31 a 36		6 a 30	4 a 5 + 31 a 36		6 a 30	4 a 5 + 31 a 36	
Moreilândia	7 a 27	5 a 6 + 28	29 a 30 + 35	7 a 27	5 a 6 + 28	29 a 30 + 35	7 a 27	5 a 6 + 28	29 a 30 + 35
Moreno	18 a 35		36 a 1	18 a 35		36 a 1	18 a 35		36 a 1
Nazaré Da Mata	18 a 35	36	1 + 15 a 17	18 a 35	36	1 + 15 a 17	18 a 35	36	1 + 15 a 17
Olinda	20 a 33	18 a 19 + 34 a 35	36 a 1	20 a 33	18 a 19 + 34 a 35	36 a 1	20 a 33	18 a 19 + 34 a 35	36 a 1
Orobó	18 a 35	15 a 17 + 36 a 1	14 + 2 a 7	18 a 35	15 a 17 + 36 a 1	14 + 2 a 7	18 a 35	15 a 17 + 36 a 1	14 + 2 a 7
Orocó	5 a 30	31 a 4		5 a 30	31 a 4		5 a 30	31 a 4	
Ouricuri	5 a 28	4 + 29 a 35	36 a 3	5 a 28	4 + 29 a 35	36 a 3	5 a 28	4 + 29 a 35	36 a 3
Palmares	18 a 35	36	1 + 16 a 17	18 a 35	36	1 + 16 a 17	18 a 35	36	1 + 16 a 17
Palmeirina	18 a 36	1	2 a 3 + 15 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 15 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 15 a 17
Panelas	18 a 35	17 + 36 a 1	15 a 16 + 2 a 3	18 a 35	17 + 36 a 1	15 a 16 + 2 a 3	18 a 35	17 + 36 a 1	15 a 16 + 2 a 3
Paranatama	16 a 36	15 + 1 a 3 + 8 a 11	12 a 14 + 4 a 7	16 a 36	15 + 1 a 3 + 8 a 11	12 a 14 + 4 a 7	16 a 36	15 + 1 a 3 + 8 a 11	12 a 14 + 4 a 7
Parnamirim	5 a 28	4 + 29 a 36	1 a 3	5 a 28	4 + 29 a 36	1 a 3	5 a 28	4 + 29 a 36	1 a 3
Passira	18 a 35	17 + 36 a 1	15 a 16 + 2 a 7	18 a 35	17 + 36 a 1	15 a 16 + 2 a 7	18 a 35	17 + 36 a 1	15 a 16 + 2 a 7
Paudalho	18 a 35	36	1 + 17	18 a 35	36	1 + 17	18 a 35	36	1 + 17
Paulista	18 a 33	34 a 35	36 a 1	18 a 33	34 a 35	36 a 1	18 a 33	34 a 35	36 a 1
Pedra	8 a 36	1 a 7		8 a 36	1 a 7		8 a 36	1 a 7	
Pesqueira	7 a 36	1 a 3	4 a 6	7 a 36	1 a 3	4 a 6	7 a 36	1 a 3	4 a 6
Petrolândia	4 a 36	1 a 3		4 a 36	1 a 3		4 a 36	1 a 3	
Petrolina	4 a 30 + 35	36 a 3 + 31 a 34		4 a 30 + 35	36 a 3 + 31 a 34		4 a 30 + 35	36 a 3 + 31 a 34	
Poção	7 a 36	1 a 6		7 a 36	1 a 6		7 a 36	1 a 6	
Pombos	18 a 35	36 a 1	17	18 a 35	36 a 1	17	18 a 35	36 a 1	17
Primavera	18 a 35	36	1 + 17	18 a 35	36	1 + 17	18 a 35	36	1 + 17
Quipapá	18 a 35	36 a 1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 35	36 a 1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 35	36 a 1	2 a 3 + 16 a 17
Quixaba	7 a 31	6 + 35	4 a 5 + 32 a 34 + 36	7 a 31	6 + 35	4 a 5 + 32 a 34 + 36	7 a 31	6 + 35	4 a 5 + 32 a 34 + 36
Recife	20 a 33	18 a 19 + 34 a 35	36 a 1	20 a 33	18 a 19 + 34 a 35	36 a 1	20 a 33	18 a 19 + 34 a 35	36 a 1
Riacho Das Almas	17 a 36	15 a 16 + 1 + 7	14 + 2 a 6 + 8	17 a 36	15 a 16 + 1 + 7	14 + 2 a 6 + 8	17 a 36	15 a 16 + 1 + 7	14 + 2 a 6 + 8
Ribeirão	18 a 35		36 a 1	18 a 35		36 a 1	18 a 35		36 a 1
Rio Formoso	20 a 35	18 a 19	36 a 1	20 a 35	18 a 19	36 a 1	20 a 35	18 a 19	36 a 1
Sairé	18 a 35	36 a 1	2 a 3 + 15 a 17	18 a 35	36 a 1	2 a 3 + 15 a 17	18 a 35	36 a 1	2 a 3 + 15 a 17
Salgadinho	18 a 35	16 a 17 + 36 a 1	15 + 2 a 7	18 a 35	16 a 17 + 36 a 1	15 + 2 a 7	18 a 35	16 a 17 + 36 a 1	15 + 2 a 7
Salgueiro	5 a 30	4 + 31 a 36	1 a 3	5 a 30	4 + 31 a 36	1 a 3	5 a 30	4 + 31 a 36	1 a 3
Saloá	17 a 36	15 a 16 + 1 a 3 + 8 a 11	12 a 14 + 4 a 7	17 a 36	15 a 16 + 1 a 3 + 8 a 11	12 a 14 + 4 a 7	17 a 36	15 a 16 + 1 a 3 + 8 a 11	12 a 14 + 4 a 7
Sanharó	15 a 36	7 a 14 + 1 a 3	4 a 6	15 a 36	7 a 14 + 1 a 3	4 a 6	15 a 36	7 a 14 + 1 a 3	4 a 6
Santa Cruz	4 a 28	29 a 36	1 a 3	4 a 28	29 a 36	1 a 3	4 a 28	29 a 36	1 a 3
Santa Cruz Da Baixa Verde	7 a 30	6 + 31 + 35	4 a 5 + 32 a 34 + 36	7 a 30	6 + 31 + 35	4 a 5 + 32 a 34 + 36	7 a 30	6 + 31 + 35	4 a 5 + 32 a 34 + 36
Santa Cruz Do Capibaribe	14 a 36	1 a 13		14 a 36	1 a 13		14 a 36	1 a 13	
Santa Filomena	4 a 28	29 a 35	36 a 3	4 a 28	29 a 35	36 a 3	4 a 28	29 a 35	36 a 3
Santa Maria Da Boa Vista	4 a 30 + 35	36 a 3 + 31 a 34		4 a 30 + 35	36 a 3 + 31 a 34		4 a 30 + 35	36 a 3 + 31 a 34	
Santa Maria Do Cambucá	16 a 36	14 a 15 + 1 a 3 + 7	8 a 13 + 4 a 6	16 a 36	14 a 15 + 1 a 3 + 7	8 a 13 + 4 a 6	16 a 36	14 a 15 + 1 a 3 + 7	8 a 13 + 4 a 6
Santa Terezinha	7 a 31	32 a 35	36 + 4 a 6	7 a 31	32 a 35	36 + 4 a 6	7 a 31	32 a 35	36 + 4 a 6
São Benedito Do Sul	20 a 35	18 a 19 + 36 a 1		20 a 35	18 a 19 + 36 a 1		20 a 35	18 a 19 + 36 a 1	
São Bento Do Una	17 a 36	15 a 16 + 1 a 3 + 7 a 8	9 a 14 + 4 a 6	17 a 36	15 a 16 + 1 a 3 + 7 a 8	9 a 14 + 4 a 6	17 a 36	15 a 16 + 1 a 3 + 7 a 8	9 a 14 + 4 a 6
São Caitano	17 a 36	15 a 16 + 1 + 7	8 a 14 + 2 a 6	17 a 36	15 a 16 + 1 + 7	8 a 14 + 2 a 6	17 a 36	15 a 16 + 1 + 7	8 a 14 + 2 a 6
São João	18 a 36	17 + 1	15 a 16 + 2 a 8	18 a 36	17 + 1	15 a 16 + 2 a 8	18 a 36	17 + 1	15 a 16 + 2 a 8
São Joaquim Do Monte	18 a 35	17 + 36 a 1	15 a 16 + 2 a 3	18 a 35	17 + 36 a 1	15 a 16 + 2 a 3	18 a 35	17 + 36 a 1	15 a 16 + 2 a 3
São José Da Coroa Grande	20 a 35	18 a 19	36 a 1	20 a 35	18 a 19	36 a 1	20 a 35	18 a 19	36 a 1
São José Do Belmonte	7 a 28	5 a 6 + 29 a 30 + 35	4 + 31 a 34 + 36	7 a 28	5 a 6 + 29 a 30 + 35	4 + 31 a 34 + 36	7 a 28	5 a 6 + 29 a 30 + 35	4 + 31 a 34 + 36
São José Do Egito	7 a 31	32 a 35	36 a 6	7 a 31	32 a 35	36 a 6	7 a 31	32 a 35	36 a 6
São Lourenço Da Mata	18 a 35		17 + 36 a 1	18 a 35		17 + 36 a 1	18 a 35		17 + 36 a 1
São Vicente Ferrer	18 a 35	16 a 17 + 36	14 a 15 + 1 a 7	18 a 35	16 a 17 + 36	14 a 15 + 1 a 7	18 a 35	16 a 17 + 36	14 a 15 + 1 a 7
Serra Talhada	6 a 30 + 35	4 a 5 + 31 a 34	36	6 a 30 + 35	4 a 5 + 31 a 34	36	6 a 30 + 35	4 a 5 + 31 a 34	36
Serrita	6 a 28	5 + 29 a 30	4 + 31 a 36	6 a 28	5 + 29 a 30	4 + 31 a 36	6 a 28	5 + 29 a 30	4 + 31 a 36
Sertânia	7 a 31 + 35	4 a 6 + 32 a 34 + 36	1 a 3	7 a 31 + 35	4 a 6 + 32 a 34 + 36	1 a 3	7 a 31 + 35	4 a 6 + 32 a 34 + 36	1 a 3
Sirinhaém	20 a 35	18 a 19	36 a 1	20 a 35	18 a 19	36 a 1	20 a 35	18 a 19	36 a 1
Solidão	7 a 31	6 + 32 a 35	4 a 5 + 36	7 a 31	6 + 32 a 35	4 a 5 + 36	7 a 31	6 + 32 a 35	4 a 5 + 36
Surubim	17 a 35	15 a 16 + 36 a 1 + 7	14 + 2 a 6 + 8	17 a 35	15 a 16 + 36 a 1 + 7	14 + 2 a 6 + 8	17 a 35	15 a 16 + 36 a 1 + 7	14 + 2 a 6 + 8
Tabira	7 a 31	32 a 35	36 + 4 a 6	7 a 31	32 a 35	36 + 4 a 6	7 a 31	32 a 35	36 + 4 a 6
Tacaimbó	16 a 36	15 + 1 a 3 + 7 a 8	9 a 14 + 4 a 6	16 a 36	15 + 1 a 3 + 7 a 8	9 a 14 + 4 a 6	16 a 36	15 + 1 a 3 + 7 a 8	9 a 14 + 4 a 6
Tacaratu	4 a 36	1 a 3		4 a 36	1 a 3		4 a 36	1 a 3	
Tamandaré	20 a 35	18 a 19	36 a 1	20 a 35	18 a 19	36 a 1	20 a 35	18 a 19	36 a 1
Taquaritinga Do Norte	15 a 36	1 a 14		15 a 36	1 a 14		15 a 36	1 a 14	
Terezinha	18 a 36	15 a 17 + 1 a 3 + 8	9 a 14 + 4 a 7	18 a 36	15 a 17 + 1 a 3 + 8	9 a 14 + 4 a 7	18 a 36	15 a 17 + 1 a 3 + 8	9 a 14 + 4 a 7
Terra Nova	5 a 28	4 + 29 a 30 + 35 a 36	1 a 3 + 31 a 34	5 a 28	4 + 29 a 30 + 35 a 36	1 a 3 + 31 a 34	5 a 28	4 + 29 a 30 + 35 a 36	1 a 3 + 31 a 34
Timbaúba	18 a 35	17 + 36	15 a 16 + 1 a 3 + 7	18 a 35	17 + 36	15 a 16 + 1 a 3 + 7	18 a 35	17 + 36	15 a 16 + 1 a 3 + 7
Toritama	16 a 36	14 a 15 + 1 a 3 + 7 a 8	9 a 13 + 4 a 6	16 a 36	14 a 15 + 1 a 3 + 7 a 8	9 a 13 + 4 a 6	16 a 36	14 a 15 + 1 a 3 + 7 a 8	9 a 13 + 4 a 6



Tracunhaém	18 a 35	36	1 + 17	18 a 35	36	1 + 17	18 a 35	36	1 + 17
Trindade	5 a 28	4 + 29 a 35	36	5 a 28	4 + 29 a 35	36	5 a 28	4 + 29 a 35	36
Triunfo	7 a 30	6 + 31 + 35	4 a 5 + 32 a 34 + 36	7 a 30	6 + 31 + 35	4 a 5 + 32 a 34 + 36	7 a 30	6 + 31 + 35	4 a 5 + 32 a 34 + 36
Tupanatinga	7 a 36	1 a 6		7 a 36	1 a 6		7 a 36	1 a 6	
Tuparetama	7 a 31 + 35	32 a 34 + 36	1 a 6	7 a 31 + 35	32 a 34 + 36	1 a 6	7 a 31 + 35	32 a 34 + 36	1 a 6
Venturosa	8 a 11 + 15 a 36	1 a 7 + 12 a 14		8 a 11 + 15 a 36	1 a 7 + 12 a 14		8 a 11 + 15 a 36	1 a 7 + 12 a 14	
Verdejante	6 a 27	5 + 28 a 30 + 35	4 + 31 a 34 + 36	6 a 27	5 + 28 a 30 + 35	4 + 31 a 34 + 36	6 a 27	5 + 28 a 30 + 35	4 + 31 a 34 + 36
Vertente Do Lério	16 a 36	14 a 15 + 1 + 7	12 a 13 + 2 a 6 + 8	16 a 36	14 a 15 + 1 + 7	12 a 13 + 2 a 6 + 8	16 a 36	14 a 15 + 1 + 7	12 a 13 + 2 a 6 + 8
Vertentes	16 a 36	14 a 15 + 1 a 3 + 7	8 a 13 + 4 a 6	16 a 36	14 a 15 + 1 a 3 + 7	8 a 13 + 4 a 6	16 a 36	14 a 15 + 1 a 3 + 7	8 a 13 + 4 a 6
Vicência	18 a 35	17 + 36	15 a 16 + 1 a 3 + 7	18 a 35	17 + 36	15 a 16 + 1 a 3 + 7	18 a 35	17 + 36	15 a 16 + 1 a 3 + 7
Vitória De Santo Antão	18 a 35	36	1 + 17	18 a 35	36	1 + 17	18 a 35	36	1 + 17
Xexéu	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1	20 a 35	18 a 19 + 36	1

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abreu E Lima	17 a 34		16 + 35 a 36	17 a 34		16 + 35 a 36	17 a 34		16 + 35 a 36
Afogados Da Ingazeira	6 a 30	5 + 31 a 34	35 a 4	6 a 30	5 + 31 a 34	35 a 4	6 a 30	5 + 31 a 34	35 a 4
Afrânio	3 a 26	27 a 2		3 a 26	27 a 2		3 a 26	27 a 2	
Agrestina	17 a 34	15 a 16 + 35 a 36	14 + 1 a 7	17 a 34	15 a 16 + 35 a 36	14 + 1 a 7	17 a 34	15 a 16 + 35 a 36	14 + 1 a 7
Água Preta	17 a 34	35	36	17 a 34	35	36	17 a 34	35	36
Águas Belas	7 a 10 + 14 a 35	36 a 6 + 11 a 13		7 a 10 + 14 a 35	36 a 6 + 11 a 13		7 a 10 + 14 a 35	36 a 6 + 11 a 13	
Alagoinha	7 + 14 a 35	36 a 6 + 8 a 13		7 + 14 a 35	36 a 6 + 8 a 13		7 + 14 a 35	36 a 6 + 8 a 13	
Aliança	17 a 34	35	36 + 14 a 16	17 a 34	35	36 + 14 a 16	17 a 34	35	36 + 14 a 16
Altinho	17 a 34	15 a 16 + 35 a 36	14 + 1 a 7	17 a 34	15 a 16 + 35 a 36	14 + 1 a 7	17 a 34	15 a 16 + 35 a 36	14 + 1 a 7
Amaraji	17 a 34	35	36 + 16	17 a 34	35	36 + 16	17 a 34	35	36 + 16
Angelim	17 a 35	16 + 36	14 a 15 + 1 a 2	17 a 35	16 + 36	14 a 15 + 1 a 2	17 a 35	16 + 36	14 a 15 + 1 a 2
Araçoiaba	17 a 34		16 + 35 a 36	17 a 34		16 + 35 a 36	17 a 34		16 + 35 a 36
Arapipina	4 a 27	3 + 28 a 34	35 a 2	4 a 27	3 + 28 a 34	35 a 2	4 a 27	3 + 28 a 34	35 a 2
Arcoverde	6 a 30 + 34	3 a 5 + 31 a 33 + 35	36 a 2	6 a 30 + 34	3 a 5 + 31 a 33 + 35	36 a 2	6 a 30 + 34	3 a 5 + 31 a 33 + 35	36 a 2
Barra De Guabiraba	17 a 34	35 a 36	15 a 16	17 a 34	35 a 36	15 a 16	17 a 34	35 a 36	15 a 16
Barreiros	19 a 34	17 a 18	35 a 36	19 a 34	17 a 18	35 a 36	19 a 34	17 a 18	35 a 36
Belém De Maria	17 a 34	35 a 36	1 a 2 + 14 a 16	17 a 34	35 a 36	1 a 2 + 14 a 16	17 a 34	35 a 36	1 a 2 + 14 a 16
Belém Do São Francisco	4 a 29 + 34	35 a 3 + 30 a 33		4 a 29 + 34	35 a 3 + 30 a 33		4 a 29 + 34	35 a 3 + 30 a 33	
Belo Jardim	14 a 35	6 a 13 + 36 a 2	3 a 5	14 a 35	6 a 13 + 36 a 2	3 a 5	14 a 35	6 a 13 + 36 a 2	3 a 5

Betânia	5 a 30 + 34	3 a 4 + 31 a 33 + 35	36 a 2	5 a 30 + 34	3 a 4 + 31 a 33 + 35	36 a 2	5 a 30 + 34	3 a 4 + 31 a 33 + 35	36 a 2
Bezerros	17 a 34	15 a 16 + 35 a 36	14 + 1 a 6	17 a 34	15 a 16 + 35 a 36	14 + 1 a 6	17 a 34	15 a 16 + 35 a 36	14 + 1 a 6
Bodocó	4 a 27	28 a 29	30 a 35 + 3	4 a 27	28 a 29	30 a 35 + 3	4 a 27	28 a 29	30 a 35 + 3
Bom Conselho	16 a 35	14 a 15 + 36 a 2 + 7	8 a 13 + 3 a 6	16 a 35	14 a 15 + 36 a 2 + 7	8 a 13 + 3 a 6	16 a 35	14 a 15 + 36 a 2 + 7	8 a 13 + 3 a 6
Bom Jardim	17 a 34	14 a 16 + 35 a 36	13 + 1 a 6	17 a 34	14 a 16 + 35 a 36	13 + 1 a 6	17 a 34	14 a 16 + 35 a 36	13 + 1 a 6
Bonito	17 a 34	35 a 36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 34	35 a 36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 34	35 a 36	1 a 2 + 15 a 16
Brejão	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 10	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 10	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 10
Brejinho	6 a 30	31 a 34	35 + 3 a 5	6 a 30	31 a 34	35 + 3 a 5	6 a 30	31 a 34	35 + 3 a 5
Brejo Da Madre De Deus	14 a 35	6 a 13 + 36 a 2	3 a 5	14 a 35	6 a 13 + 36 a 2	3 a 5	14 a 35	6 a 13 + 36 a 2	3 a 5
Buenos Aires	17 a 34	16 + 35	14 a 15 + 36 a 2 + 6	17 a 34	16 + 35	14 a 15 + 36 a 2 + 6	17 a 34	16 + 35	14 a 15 + 36 a 2 + 6
Buíque	6 a 35	36 a 5		6 a 35	36 a 5		6 a 35	36 a 5	
Cabo De Santo Agostinho	19 a 34	17 a 18	35 a 36	19 a 34	17 a 18	35 a 36	19 a 34	17 a 18	35 a 36
Cabrobó	4 a 29	3 + 30 a 35	36 a 2	4 a 29	3 + 30 a 35	36 a 2	4 a 29	3 + 30 a 35	36 a 2
Cachoeirinha	16 a 35	14 a 15 + 36	1 a 13	16 a 35	14 a 15 + 36	1 a 13	16 a 35	14 a 15 + 36	1 a 13
Caetés	15 a 35	7 a 14 + 36 a 2	3 a 6	15 a 35	7 a 14 + 36 a 2	3 a 6	15 a 35	7 a 14 + 36 a 2	3 a 6
Calçado	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 10	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 10	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 10
Calumbi	6 a 30	4 a 5 + 31 a 34	3 + 35	6 a 30	4 a 5 + 31 a 34	3 + 35	6 a 30	4 a 5 + 31 a 34	3 + 35
Camaragibe	17 a 32	33 a 34	35 a 36	17 a 32	33 a 34	35 a 36	17 a 32	33 a 34	35 a 36
Camocim De São Félix	17 a 34	35 a 36	1 a 2 + 14 a 16	17 a 34	35 a 36	1 a 2 + 14 a 16	17 a 34	35 a 36	1 a 2 + 14 a 16
Camutanga	17 a 34	16 + 35	13 a 15 + 36 a 2 + 6	17 a 34	16 + 35	13 a 15 + 36 a 2 + 6	17 a 34	16 + 35	13 a 15 + 36 a 2 + 6
Canhotinho	17 a 34	35 a 36	1 a 2 + 14 a 16	17 a 34	35 a 36	1 a 2 + 14 a 16	17 a 34	35 a 36	1 a 2 + 14 a 16
Capoeiras	15 a 35	6 a 14 + 36 a 2	3 a 5	15 a 35	6 a 14 + 36 a 2	3 a 5	15 a 35	6 a 14 + 36 a 2	3 a 5
Carnaíba	6 a 30	5 + 31 a 34	35 a 4	6 a 30	5 + 31 a 34	35 a 4	6 a 30	5 + 31 a 34	35 a 4
Carnaubeira Da Penha	4 a 29 + 34	3 + 30 a 33 + 35	36 a 2	4 a 29 + 34	3 + 30 a 33 + 35	36 a 2	4 a 29 + 34	3 + 30 a 33 + 35	36 a 2
Carpina	17 a 34	16 + 35	14 a 15 + 36 a 2	17 a 34	16 + 35	14 a 15 + 36 a 2	17 a 34	16 + 35	14 a 15 + 36 a 2
Caruaru	15 a 35	14 + 36 a 2 + 6 a 7	8 a 13 + 3 a 5	15 a 35	14 + 36 a 2 + 6 a 7	8 a 13 + 3 a 5	15 a 35	14 + 36 a 2 + 6 a 7	8 a 13 + 3 a 5
Casinhas	16 a 34	14 a 15 + 35 a 36 + 6	13 + 1 a 5 + 7	16 a 34	14 a 15 + 35 a 36 + 6	13 + 1 a 5 + 7	16 a 34	14 a 15 + 35 a 36 + 6	13 + 1 a 5 + 7
Catende	17 a 34	35 a 36	15 a 16	17 a 34	35 a 36	15 a 16	17 a 34	35 a 36	15 a 16



Cedro	6 a 26	5 + 27 a 28	3 a 4 + 29 a 30 + 34 a 35	6 a 26	5 + 27 a 28	3 a 4 + 29 a 30 + 34 a 35	6 a 26	5 + 27 a 28	3 a 4 + 29 a 30 + 34 a 35
Chã De Alegria	17 a 34	35	36 + 16	17 a 34	35	36 + 16	17 a 34	35	36 + 16
Chã Grande	17 a 34	35 a 36	16	17 a 34	35 a 36	16	17 a 34	35 a 36	16
Condado	17 a 34	35	36 + 16	17 a 34	35	36 + 16	17 a 34	35	36 + 16
Correntes	17 a 35	36	1 a 2 + 14 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 14 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 14 a 16
Cortês	17 a 34	35	36	17 a 34	35	36	17 a 34	35	36
Cumarú	17 a 34	14 a 16 + 35 a 36	1 a 7	17 a 34	14 a 16 + 35 a 36	1 a 7	17 a 34	14 a 16 + 35 a 36	1 a 7
Cupira	17 a 34	35 a 36	1 a 2 + 14 a 16	17 a 34	35 a 36	1 a 2 + 14 a 16	17 a 34	35 a 36	1 a 2 + 14 a 16
Custódia	6 a 30 + 34	3 a 5 + 31 a 33 + 35	36 a 2	6 a 30 + 34	3 a 5 + 31 a 33 + 35	36 a 2	6 a 30 + 34	3 a 5 + 31 a 33 + 35	36 a 2
Dormentes	3 a 27 + 34	35 a 2 + 28 a 33		3 a 27 + 34	35 a 2 + 28 a 33		3 a 27 + 34	35 a 2 + 28 a 33	
Escada	19 a 34	17 a 18	35 a 36	19 a 34	17 a 18	35 a 36	19 a 34	17 a 18	35 a 36
Exu	6 a 27	4 a 5 + 28	29 a 30	6 a 27	4 a 5 + 28	29 a 30	6 a 27	4 a 5 + 28	29 a 30
Feira Nova	17 a 34	35	36 a 2 + 14 a 16	17 a 34	35	36 a 2 + 14 a 16	17 a 34	35	36 a 2 + 14 a 16
Ferreiros	17 a 34	16 + 35	14 a 15 + 36	17 a 34	16 + 35	14 a 15 + 36	17 a 34	16 + 35	14 a 15 + 36
Flores	6 a 30	4 a 5 + 31 a 34	35 a 3	6 a 30	4 a 5 + 31 a 34	35 a 3	6 a 30	4 a 5 + 31 a 34	35 a 3
Floresta	3 a 30 + 34	31 a 33 + 35	36 a 2	3 a 30 + 34	31 a 33 + 35	36 a 2	3 a 30 + 34	31 a 33 + 35	36 a 2
Frei Miguelinho	15 a 35	14 + 36 + 6	7 a 13 + 1 a 5	15 a 35	14 + 36 + 6	7 a 13 + 1 a 5	15 a 35	14 + 36 + 6	7 a 13 + 1 a 5
Gameleira	17 a 34		35 a 36	17 a 34		35 a 36	17 a 34		35 a 36
Garanhuns	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 13	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 13	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 13
Glória Do Goitá	17 a 34	35	36 a 2 + 14 a 16	17 a 34	35	36 a 2 + 14 a 16	17 a 34	35	36 a 2 + 14 a 16
Goiana	17 a 32	33 a 35	36 + 16	17 a 32	33 a 35	36 + 16	17 a 32	33 a 35	36 + 16
Granito	5 a 27	4 + 28	3 + 29 a 35	5 a 27	4 + 28	3 + 29 a 35	5 a 27	4 + 28	3 + 29 a 35
Gravatá	17 a 34	35 a 36	1 a 2 + 14 a 16	17 a 34	35 a 36	1 a 2 + 14 a 16	17 a 34	35 a 36	1 a 2 + 14 a 16
Iati	14 a 35	7 a 13 + 36 a 3	4 a 6	14 a 35	7 a 13 + 36 a 3	4 a 6	14 a 35	7 a 13 + 36 a 3	4 a 6
Ibimirim	3 a 30 + 34	35 a 2 + 31 a 33		3 a 30 + 34	35 a 2 + 31 a 33		3 a 30 + 34	35 a 2 + 31 a 33	
Ibirajuba	17 a 35	16 + 36	14 a 15 + 1 a 7	17 a 35	16 + 36	14 a 15 + 1 a 7	17 a 35	16 + 36	14 a 15 + 1 a 7
Igarassu	17 a 32	33 a 34	35 a 36 + 16	17 a 32	33 a 34	35 a 36 + 16	17 a 32	33 a 34	35 a 36 + 16
Iguaracy	6 a 30 + 34	5 + 31 a 33 + 35	36 a 4	6 a 30 + 34	5 + 31 a 33 + 35	36 a 4	6 a 30 + 34	5 + 31 a 33 + 35	36 a 4
Ilha De Itamaracá	17 a 32	33 a 34	35 a 36	17 a 32	33 a 34	35 a 36	17 a 32	33 a 34	35 a 36
Inajá	3 a 35	36 a 2		3 a 35	36 a 2		3 a 35	36 a 2	
Ingazeira	6 a 30 + 34	5 + 31 a 33	35 a 4	6 a 30 + 34	5 + 31 a 33	35 a 4	6 a 30 + 34	5 + 31 a 33	35 a 4
Ipojuca	19 a 34	17 a 18	35 a 36	19 a 34	17 a 18	35 a 36	19 a 34	17 a 18	35 a 36
Ipubi	4 a 27	28 a 32	33 a 34 + 3	4 a 27	28 a 32	33 a 34 + 3	4 a 27	28 a 32	33 a 34 + 3
Itacuruba	3 a 29 + 34	35 a 2 + 30 a 33		3 a 29 + 34	35 a 2 + 30 a 33		3 a 29 + 34	35 a 2 + 30 a 33	
Itaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itambé	17 a 34	35	36 + 14 a 16	17 a 34	35	36 + 14 a 16	17 a 34	35	36 + 14 a 16
Itapetim	6 a 30	31 a 34	35 a 5	6 a 30	31 a 34	35 a 5	6 a 30	31 a 34	35 a 5
Itapissuma	17 a 32	33 a 34	35 a 36	17 a 32	33 a 34	35 a 36	17 a 32	33 a 34	35 a 36
Itaquitinga	17 a 34	35	36 + 16	17 a 34	35	36 + 16	17 a 34	35	36 + 16
Jaboatão Dos Guararapes	17 a 34		35 a 36	17 a 34		35 a 36	17 a 34		35 a 36
Jaqueira	19 a 34	17 a 18 + 35 a 36		19 a 34	17 a 18 + 35 a 36		19 a 34	17 a 18 + 35 a 36	
Jataúba	6 a 7 + 11 a 35	36 a 5 + 8 a 10		6 a 7 + 11 a 35	36 a 5 + 8 a 10		6 a 7 + 11 a 35	36 a 5 + 8 a 10	
Jatobá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
João Alfredo	17 a 34	15 a 16 + 35 a 36	13 a 14 + 1 a 6	17 a 34	15 a 16 + 35 a 36	13 a 14 + 1 a 6	17 a 34	15 a 16 + 35 a 36	13 a 14 + 1 a 6
Joaquim Nabuco	17 a 34	35	36 + 15 a 16	17 a 34	35	36 + 15 a 16	17 a 34	35	36 + 15 a 16
Jucati	16 a 35	14 a 15 + 36	1 a 13	16 a 35	14 a 15 + 36	1 a 13	16 a 35	14 a 15 + 36	1 a 13
Jupi	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 13	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 13	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 13
Jurema	17 a 34	16 + 35 a 36	14 a 15 + 1 a 2	17 a 34	16 + 35 a 36	14 a 15 + 1 a 2	17 a 34	16 + 35 a 36	14 a 15 + 1 a 2
Lagoa De Itaenga	17 a 34	35	36 + 15 a 16	17 a 34	35	36 + 15 a 16	17 a 34	35	36 + 15 a 16
Lagoa Do Carro	17 a 34	35	36 a 2 + 14 a 16	17 a 34	35	36 a 2 + 14 a 16	17 a 34	35	36 a 2 + 14 a 16
Lagoa Do Ouro	17 a 35	16 + 36	14 a 15 + 1 a 7	17 a 35	16 + 36	14 a 15 + 1 a 7	17 a 35	16 + 36	14 a 15 + 1 a 7
Lagoa Dos Gatos	17 a 34	35 a 36	14 a 16	17 a 34	35 a 36	14 a 16	17 a 34	35 a 36	14 a 16
Lagoa Grande	3 a 29 + 34	35 a 2 + 30 a 33		3 a 29 + 34	35 a 2 + 30 a 33		3 a 29 + 34	35 a 2 + 30 a 33	
Lajedo	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 10	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 10	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 10
Limoeiro	17 a 34	16 + 35	14 a 15 + 36 a 6	17 a 34	16 + 35	14 a 15 + 36 a 6	17 a 34	16 + 35	14 a 15 + 36 a 6
Macaparana	17 a 34	16 + 35	13 a 15 + 36 a 6	17 a 34	16 + 35	13 a 15 + 36 a 6	17 a 34	16 + 35	13 a 15 + 36 a 6
Machados	17 a 34	15 a 16 + 35	13 a 14 + 36 a 6	17 a 34	15 a 16 + 35	13 a 14 + 36 a 6	17 a 34	15 a 16 + 35	13 a 14 + 36 a 6
Manari	3 a 35	36 a 2		3 a 35	36 a 2		3 a 35	36 a 2	
Maraial	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36
Mirandiba	5 a 29	3 a 4 + 30 a 35		5 a 29	3 a 4 + 30 a 35		5 a 29	3 a 4 + 30 a 35	
Moreilândia	6 a 26	4 a 5 + 27	28 a 29 + 34	6 a 26	4 a 5 + 27	28 a 29 + 34	6 a 26	4 a 5 + 27	28 a 29 + 34
Moreno	17 a 34		35 a 36	17 a 34		35 a 36	17 a 34		35 a 36
Nazaré Da Mata	17 a 34	35	36 + 14 a 16	17 a 34	35	36 + 14 a 16	17 a 34	35	36 + 14 a 16
Olinda	19 a 32	17 a 18 + 33 a 34	35 a 36	19 a 32	17 a 18 + 33 a 34	35 a 36	19 a 32	17 a 18 + 33 a 34	35 a 36
Orobó	17 a 34	14 a 16 + 35 a 36	13 + 1 a 6	17 a 34	14 a 16 + 35 a 36	13 + 1 a 6	17 a 34	14 a 16 + 35 a 36	13 + 1 a 6
Orocó	4 a 29	30 a 3		4 a 29	30 a 3		4 a 29	30 a 3	
Ouricuri	4 a 27	3 + 28 a 34	35 a 2	4 a 27	3 + 28 a 34	35 a 2	4 a 27	3 + 28 a 34	35 a 2
Palmares	17 a 34	35	36 + 15 a 16	17 a 34	35	36 + 15 a 16	17 a 34	35	36 + 15 a 16
Palmeirina	17 a 35	36	1 a 2 + 14 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 14 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 14 a 16
Panelas	17 a 34	16 + 35 a 36	14 a 15 + 1 a 2	17 a 34	16 + 35 a 36	14 a 15 + 1 a 2	17 a 34	16 + 35 a 36	14 a 15 + 1 a 2
Paranatama	15 a 35	14 + 36 a 2 + 7 a 10	11 a 13 + 3 a 6	15 a 35	14 + 36 a 2 + 7 a 10	11 a 13 + 3 a 6	15 a 35	14 + 36 a 2 + 7 a 10	11 a 13 + 3 a 6
Parnamirim	4 a 27	3 + 28 a 35	36 a 2	4 a 27	3 + 28 a 35	36 a 2	4 a 27	3 + 28 a 35	36 a 2
Passira	17 a 34	16 + 35 a 36	14 a 15 + 1 a 6	17 a 34	16 + 35 a 36	14 a 15 + 1 a 6	17 a 34	16 + 35 a 36	14 a 15 + 1 a 6



Paudalho	17 a 34	35	36 + 16	17 a 34	35	36 + 16	17 a 34	35	36 + 16
Paulista	17 a 32	33 a 34	35 a 36	17 a 32	33 a 34	35 a 36	17 a 32	33 a 34	35 a 36
Pedra	7 a 35	36 a 6		7 a 35	36 a 6		7 a 35	36 a 6	
Pesqueira	6 a 35	36 a 2	3 a 5	6 a 35	36 a 2	3 a 5	6 a 35	36 a 2	3 a 5
Petrolândia	3 a 35	36 a 2		3 a 35	36 a 2		3 a 35	36 a 2	
Petrolina	3 a 29 + 34	35 a 2 + 30 a 33		3 a 29 + 34	35 a 2 + 30 a 33		3 a 29 + 34	35 a 2 + 30 a 33	
Poção	6 a 35	36 a 5		6 a 35	36 a 5		6 a 35	36 a 5	
Pombos	17 a 34	35 a 36	16	17 a 34	35 a 36	16	17 a 34	35 a 36	16
Primavera	17 a 34	35	36 + 16	17 a 34	35	36 + 16	17 a 34	35	36 + 16
Quipapá	17 a 34	35 a 36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 34	35 a 36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 34	35 a 36	1 a 2 + 15 a 16
Quixaba	6 a 30	5 + 34	3 a 4 + 31 a 33 + 35	6 a 30	5 + 34	3 a 4 + 31 a 33 + 35	6 a 30	5 + 34	3 a 4 + 31 a 33 + 35
Recife	19 a 32	17 a 18 + 33 a 34	35 a 36	19 a 32	17 a 18 + 33 a 34	35 a 36	19 a 32	17 a 18 + 33 a 34	35 a 36
Riacho Das Almas	16 a 35	14 a 15 + 36 + 6	13 + 1 a 5 + 7	16 a 35	14 a 15 + 36 + 6	13 + 1 a 5 + 7	16 a 35	14 a 15 + 36 + 6	13 + 1 a 5 + 7
Ribeirão	17 a 34		35 a 36	17 a 34		35 a 36	17 a 34		35 a 36
Rio Formoso	19 a 34	17 a 18	35 a 36	19 a 34	17 a 18	35 a 36	19 a 34	17 a 18	35 a 36
Sairé	17 a 34	35 a 36	1 a 2 + 14 a 16	17 a 34	35 a 36	1 a 2 + 14 a 16	17 a 34	35 a 36	1 a 2 + 14 a 16
Salgadinho	17 a 34	15 a 16 + 35 a 36	14 + 1 a 6	17 a 34	15 a 16 + 35 a 36	14 + 1 a 6	17 a 34	15 a 16 + 35 a 36	14 + 1 a 6
Salgueiro	4 a 29	3 + 30 a 35	36 a 2	4 a 29	3 + 30 a 35	36 a 2	4 a 29	3 + 30 a 35	36 a 2
Saloá	16 a 35	14 a 15 + 36 a 2 + 7 a 10	11 a 13 + 3 a 6	16 a 35	14 a 15 + 36 a 2 + 7 a 10	11 a 13 + 3 a 6	16 a 35	14 a 15 + 36 a 2 + 7 a 10	11 a 13 + 3 a 6
Sanharó	14 a 35	6 a 13 + 36 a 2	3 a 5	14 a 35	6 a 13 + 36 a 2	3 a 5	14 a 35	6 a 13 + 36 a 2	3 a 5
Santa Cruz	3 a 27	28 a 35	36 a 2	3 a 27	28 a 35	36 a 2	3 a 27	28 a 35	36 a 2
Santa Cruz Da Baixa Verde	6 a 29	5 + 30 + 34	3 a 4 + 31 a 33 + 35	6 a 29	5 + 30 + 34	3 a 4 + 31 a 33 + 35	6 a 29	5 + 30 + 34	3 a 4 + 31 a 33 + 35
Santa Cruz Do Capibaribe	13 a 35	36 a 12		13 a 35	36 a 12		13 a 35	36 a 12	
Santa Filomena	3 a 27	28 a 34	35 a 2	3 a 27	28 a 34	35 a 2	3 a 27	28 a 34	35 a 2
Santa Maria Da Boa Vista	3 a 29 + 34	35 a 2 + 30 a 33		3 a 29 + 34	35 a 2 + 30 a 33		3 a 29 + 34	35 a 2 + 30 a 33	
Santa Maria Do Cambucá	15 a 35	13 a 14 + 36 a 2 + 6	7 a 12 + 3 a 5	15 a 35	13 a 14 + 36 a 2 + 6	7 a 12 + 3 a 5	15 a 35	13 a 14 + 36 a 2 + 6	7 a 12 + 3 a 5
Santa Terezinha	6 a 30	31 a 34	35 + 3 a 5	6 a 30	31 a 34	35 + 3 a 5	6 a 30	31 a 34	35 + 3 a 5
São Benedito Do Sul	19 a 34	17 a 18 + 35 a 36		19 a 34	17 a 18 + 35 a 36		19 a 34	17 a 18 + 35 a 36	
São Bento Do Una	16 a 35	14 a 15 + 36 a 2 + 6 a 7	8 a 13 + 3 a 5	16 a 35	14 a 15 + 36 a 2 + 6 a 7	8 a 13 + 3 a 5	16 a 35	14 a 15 + 36 a 2 + 6 a 7	8 a 13 + 3 a 5
São Caitano	16 a 35	14 a 15 + 36 + 6	7 a 13 + 1 a 5	16 a 35	14 a 15 + 36 + 6	7 a 13 + 1 a 5	16 a 35	14 a 15 + 36 + 6	7 a 13 + 1 a 5
São João	17 a 35	16 + 36	14 a 15 + 1 a 7	17 a 35	16 + 36	14 a 15 + 1 a 7	17 a 35	16 + 36	14 a 15 + 1 a 7
São Joaquim Do Monte	17 a 34	16 + 35 a 36	14 a 15 + 1 a 2	17 a 34	16 + 35 a 36	14 a 15 + 1 a 2	17 a 34	16 + 35 a 36	14 a 15 + 1 a 2
São José Da Coroa Grande	19 a 34	17 a 18	35 a 36	19 a 34	17 a 18	35 a 36	19 a 34	17 a 18	35 a 36
São José Do Belmonte	6 a 27	4 a 5 + 28 a 29 + 34	3 + 30 a 33 + 35	6 a 27	4 a 5 + 28 a 29 + 34	3 + 30 a 33 + 35	6 a 27	4 a 5 + 28 a 29 + 34	3 + 30 a 33 + 35
São José Do Egito	6 a 30	31 a 34	35 a 5	6 a 30	31 a 34	35 a 5	6 a 30	31 a 34	35 a 5
São Lourenço Da Mata	17 a 34		16 + 35 a 36	17 a 34		16 + 35 a 36	17 a 34		16 + 35 a 36
São Vicente Ferrer	17 a 34	15 a 16 + 35	13 a 14 + 36 a 6	17 a 34	15 a 16 + 35	13 a 14 + 36 a 6	17 a 34	15 a 16 + 35	13 a 14 + 36 a 6
Serra Talhada	5 a 29 + 34	3 a 4 + 30 a 33	35	5 a 29 + 34	3 a 4 + 30 a 33	35	5 a 29 + 34	3 a 4 + 30 a 33	35
Serrita	5 a 27	4 + 28 a 29	3 + 30 a 35	5 a 27	4 + 28 a 29	3 + 30 a 35	5 a 27	4 + 28 a 29	3 + 30 a 35
Sertânia	6 a 30 + 34	3 a 5 + 31 a 33 + 35	36 a 2	6 a 30 + 34	3 a 5 + 31 a 33 + 35	36 a 2	6 a 30 + 34	3 a 5 + 31 a 33 + 35	36 a 2
Sirinhaém	19 a 34	17 a 18	35 a 36	19 a 34	17 a 18	35 a 36	19 a 34	17 a 18	35 a 36
Solidão	6 a 30	5 + 31 a 34	3 a 4 + 35	6 a 30	5 + 31 a 34	3 a 4 + 35	6 a 30	5 + 31 a 34	3 a 4 + 35
Surubim	16 a 34	14 a 15 + 35 a 36 + 6	13 + 1 a 5 + 7	16 a 34	14 a 15 + 35 a 36 + 6	13 + 1 a 5 + 7	16 a 34	14 a 15 + 35 a 36 + 6	13 + 1 a 5 + 7
Tabira	6 a 30	31 a 34	35 + 3 a 5	6 a 30	31 a 34	35 + 3 a 5	6 a 30	31 a 34	35 + 3 a 5
Tacaimbó	15 a 35	14 + 36 a 2 + 6 a 7	8 a 13 + 3 a 5	15 a 35	14 + 36 a 2 + 6 a 7	8 a 13 + 3 a 5	15 a 35	14 + 36 a 2 + 6 a 7	8 a 13 + 3 a 5
Tacaratu	3 a 35	36 a 2		3 a 35	36 a 2		3 a 35	36 a 2	
Tamandaré	19 a 34	17 a 18	35 a 36	19 a 34	17 a 18	35 a 36	19 a 34	17 a 18	35 a 36
Taquaritinga Do Norte	14 a 35	36 a 13		14 a 35	36 a 13		14 a 35	36 a 13	
Terezinha	17 a 35	14 a 16 + 36 a 2 + 7	8 a 13 + 3 a 6	17 a 35	14 a 16 + 36 a 2 + 7	8 a 13 + 3 a 6	17 a 35	14 a 16 + 36 a 2 + 7	8 a 13 + 3 a 6
Terra Nova	4 a 27	3 + 28 a 29 + 34 a 35	36 a 2 + 30 a 33	4 a 27	3 + 28 a 29 + 34 a 35	36 a 2 + 30 a 33	4 a 27	3 + 28 a 29 + 34 a 35	36 a 2 + 30 a 33
Timbaúba	17 a 34	16 + 35	14 a 15 + 36 a 2 + 6	17 a 34	16 + 35	14 a 15 + 36 a 2 + 6	17 a 34	16 + 35	14 a 15 + 36 a 2 + 6
Toritama	15 a 35	13 a 14 + 36 a 2 + 6 a 7	8 a 12 + 3 a 5	15 a 35	13 a 14 + 36 a 2 + 6 a 7	8 a 12 + 3 a 5	15 a 35	13 a 14 + 36 a 2 + 6 a 7	8 a 12 + 3 a 5
Tracunhaém	17 a 34	35	36 + 16	17 a 34	35	36 + 16	17 a 34	35	36 + 16
Trindade	4 a 27	3 + 28 a 34	35	4 a 27	3 + 28 a 34	35	4 a 27	3 + 28 a 34	35
Triunfo	6 a 29	5 + 30 + 34	3 a 4 + 31 a 33 + 35	6 a 29	5 + 30 + 34	3 a 4 + 31 a 33 + 35	6 a 29	5 + 30 + 34	3 a 4 + 31 a 33 + 35
Tupanatinga	6 a 35	36 a 5		6 a 35	36 a 5		6 a 35	36 a 5	
Tuparetama	6 a 30 + 34	31 a 33 + 35	36 a 5	6 a 30 + 34	31 a 33 + 35	36 a 5	6 a 30 + 34	31 a 33 + 35	36 a 5
Venturosa	7 a 10 + 14 a 35	36 a 6 + 11 a 13		7 a 10 + 14 a 35	36 a 6 + 11 a 13		7 a 10 + 14 a 35	36 a 6 + 11 a 13	
Verdejante	5 a 26	4 + 27 a 29 + 34	3 + 30 a 33 + 35	5 a 26	4 + 27 a 29 + 34	3 + 30 a 33 + 35	5 a 26	4 + 27 a 29 + 34	3 + 30 a 33 + 35
Vertente Do Lério	15 a 35	13 a 14 + 36 + 6	11 a 12 + 1 a 5 + 7	15 a 35	13 a 14 + 36 + 6	11 a 12 + 1 a 5 + 7	15 a 35	13 a 14 + 36 + 6	11 a 12 + 1 a 5 + 7
Vertentes	15 a 35	13 a 14 + 36 a 2 + 6	7 a 12 + 3 a 5	15 a 35	13 a 14 + 36 a 2 + 6	7 a 12 + 3 a 5	15 a 35	13 a 14 + 36 a 2 + 6	7 a 12 + 3 a 5
Vicência	17 a 34	16 + 35	14 a 15 + 36 a 2 + 6	17 a 34	16 + 35	14 a 15 + 36 a 2 + 6	17 a 34	16 + 35	14 a 15 + 36 a 2 + 6
Vitória De Santo Antão	17 a 34	35	36 + 16	17 a 34	35	36 + 16	17 a 34	35	36 + 16
Xexéu	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36	19 a 34	17 a 18 + 35	36



PORTARIA Nº 468, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo irrigado, no Estado do Piauí conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

Considerando que a melancia é irrigada, o único fator de risco para acultura na região Nordeste é o excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos e/ou chuvas maiores ou iguais a 40 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acauã	5 a 29	30 a 36	1 a 4	5 a 29	30 a 36	1 a 4	5 a 29	30 a 36	1 a 4
Agricolândia	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7
Água Branca	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7
Alagoinha Do Piauí	7 a 29	6 + 30 + 34	5 + 31 a 33 + 35 a 36	7 a 29	6 + 30 + 34	5 + 31 a 33 + 35 a 36	7 a 29	6 + 30 + 34	5 + 31 a 33 + 35 a 36
Alegrete Do Piauí	6 a 29	30 a 36	1 + 5	6 a 29	30 a 36	1 + 5	6 a 29	30 a 36	1 + 5
Alto Longá	8 a 28	29	7	8 a 28	29	7	8 a 28	29	7
Altos	10 a 28	8 a 9 + 29		10 a 28	8 a 9 + 29		10 a 28	8 a 9 + 29	
Alvorada Do Gurguéia	6 a 24	5 + 25	4 + 26 a 29 + 36	6 a 24	5 + 25	4 + 26 a 29 + 36	6 a 24	5 + 25	4 + 26 a 29 + 36
Amarante	8 a 25	7 + 26 a 27	6 + 28 a 29	8 a 25	7 + 26 a 27	6 + 28 a 29	8 a 25	7 + 26 a 27	6 + 28 a 29
Angical Do Piauí	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7
Anísio De Abreu	6 a 24	5 + 25 a 26 + 36	4 + 27 a 35	6 a 24	5 + 25 a 26 + 36	4 + 27 a 35	6 a 24	5 + 25 a 26 + 36	4 + 27 a 35
Antônio Almeida	7 a 23	6 + 24	5 + 25 a 26 + 36	7 a 23	6 + 24	5 + 25 a 26 + 36	7 a 23	6 + 24	5 + 25 a 26 + 36
Aroazes	8 a 28	7 + 29	6 + 34	8 a 28	7 + 29	6 + 34	8 a 28	7 + 29	6 + 34
Aroeiras Do Itaim	6 a 28	29	30 a 36 + 5	6 a 28	29	30 a 36 + 5	6 a 28	29	30 a 36 + 5

Arraial	7 a 26	27 a 28	29 + 6	7 a 26	27 a 28	29 + 6	7 a 26	27 a 28	29 + 6
Assunção Do Piauí	8 a 30	7 + 31 a 34	6 + 35 a 36	8 a 30	7 + 31 a 34	6 + 35 a 36	8 a 30	7 + 31 a 34	6 + 35 a 36
Avelino Lopes	6 a 23	4 a 5 + 24 a 25 + 36	1 a 3 + 26 + 33 a 35	6 a 23	4 a 5 + 24 a 25 + 36	1 a 3 + 26 + 33 a 35	6 a 23	4 a 5 + 24 a 25 + 36	1 a 3 + 26 + 33 a 35
Baixa Grande Do Ribeiro	7 a 23	6 + 24	5 + 25 a 26	7 a 23	6 + 24	5 + 25 a 26	7 a 23	6 + 24	5 + 25 a 26
Barra D'Alcântara	7 a 26	27 a 28	29 + 6	7 a 26	27 a 28	29 + 6	7 a 26	27 a 28	29 + 6
Barras	10 a 29		8 a 9	10 a 29		8 a 9	10 a 29		8 a 9
Barreiras Do Piauí	6 a 23	5	4 + 24	6 a 23	5	4 + 24	6 a 23	5	4 + 24
Barro Duro	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7
Batalha	10 a 29		8 a 9 + 30	10 a 29		8 a 9 + 30	10 a 29		8 a 9 + 30
Bela Vista Do Piauí	6 a 28	5 + 29	30 a 4	6 a 28	5 + 29	30 a 4	6 a 28	5 + 29	30 a 4
Belém Do Piauí	6 a 29	5 + 30 a 36	1	6 a 29	5 + 30 a 36	1	6 a 29	5 + 30 a 36	1
Beneditinos	8 a 26	27 a 29		8 a 26	27 a 29		8 a 26	27 a 29	
Bertolínia	6 a 24		5 + 25 a 26 + 36	6 a 24		5 + 25 a 26 + 36	6 a 24		5 + 25 a 26 + 36
Betânia Do Piauí	5 a 29	30 a 36	1 a 4	5 a 29	30 a 36	1 a 4	5 a 29	30 a 36	1 a 4
Boa Hora	10 a 29	9	8	10 a 29	9	8	10 a 29	9	8
Bocaina	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 36	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 36	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 36
Bom Jesus	6 a 23	5 + 24	4 + 25 + 36	6 a 23	5 + 24	4 + 25 + 36	6 a 23	5 + 24	4 + 25 + 36
Bom Princípio Do Piauí	10 a 29	30	31 + 8 a 9	10 a 29	30	31 + 8 a 9	10 a 29	30	31 + 8 a 9
Bonfim Do Piauí	6 a 24	4 a 5 + 25 a 26 + 36	1 a 3 + 27 a 35	6 a 24	4 a 5 + 25 a 26 + 36	1 a 3 + 27 a 35	6 a 24	4 a 5 + 25 a 26 + 36	1 a 3 + 27 a 35
Boqueirão Do Piauí	10 a 29	9	8	10 a 29	9	8	10 a 29	9	8
Brasileira	10 a 29	8 a 9 + 30	31	10 a 29	8 a 9 + 30	31	10 a 29	8 a 9 + 30	31
Brejo Do Piauí	6 a 24	5 + 25 a 28	4 + 29 + 34 a 36	6 a 24	5 + 25 a 28	4 + 29 + 34 a 36	6 a 24	5 + 25 a 28	4 + 29 + 34 a 36
Buriti Dos Lopes	10 a 29	30	31 + 8 a 9	10 a 29	30	31 + 8 a 9	10 a 29	30	31 + 8 a 9
Buriti Dos Montes	8 a 30	7 + 31 a 34	6 + 35 a 36	8 a 30	7 + 31 a 34	6 + 35 a 36	8 a 30	7 + 31 a 34	6 + 35 a 36
Cabeceiras Do Piauí	10 a 29	9	8	10 a 29	9	8	10 a 29	9	8
Cajazeiras Do Piauí	7 a 26	6 + 27 a 28	29	7 a 26	6 + 27 a 28	29	7 a 26	6 + 27 a 28	29
Cajueiro Da Praia	10 a 30		8 a 9 + 31 a 32	10 a 30		8 a 9 + 31 a 32	10 a 30		8 a 9 + 31 a 32
Caldeirão Grande Do Piauí	6 a 29	30 a 36	1 + 5	6 a 29	30 a 36	1 + 5	6 a 29	30 a 36	1 + 5
Campinas Do Piauí	6 a 26	5 + 27 a 29	30 a 4	6 a 26	5 + 27 a 29	30 a 4	6 a 26	5 + 27 a 29	30 a 4
Campo Alegre Do Fidalgo	6 a 28	5 + 29 + 36	1 a 4 + 30 a 35	6 a 28	5 + 29 + 36	1 a 4 + 30 a 35	6 a 28	5 + 29 + 36	1 a 4 + 30 a 35
Campo Grande Do Piauí	6 a 29	5 + 30 + 34 a 36	31 a 33	6 a 29	5 + 30 + 34 a 36	31 a 33	6 a 29	5 + 30 + 34 a 36	31 a 33
Campo Largo Do Piauí	12 a 29	10 a 11		12 a 29	10 a 11		12 a 29	10 a 11	
Campo Maior	9 a 28	8 + 29		9 a 28	8 + 29		9 a 28	8 + 29	
Canaveira	6 a 24		5 + 25 a 29 + 36	6 a 24		5 + 25 a 29 + 36	6 a 24		5 + 25 a 29 + 36
Canto Do Buriti	6 a 24	5 + 25 a 26	4 + 27 a 29 + 34 a 36	6 a 24	5 + 25 a 26	4 + 27 a 29 + 34 a 36	6 a 24	5 + 25 a 26	4 + 27 a 29 + 34 a 36
Capitão De Campos	9 a 29	8	30	9 a 29	8	30	9 a 29	8	30
Capitão Gervásio Oliveira	6 a 26	5 + 27 a 29 + 36	1 a 4 + 30 a 35	6 a 26	5 + 27 a 29 + 36	1 a 4 + 30 a 35	6 a 26	5 + 27 a 29 + 36	1 a 4 + 30 a 35
Caracol	6 a 24	5 + 25 + 36	4 + 26 a 29	6 a 24	5 + 25 + 36	4 + 26 a 29	6 a 24	5 + 25 + 36	4 + 26 a 29
Caraúbas Do Piauí	10 a 29	30	8 a 9	10 a 29	30	8 a 9	10 a 29	30	8 a 9
Caridade Do Piauí	6 a 29	5 + 30 a 36	1 a 4	6 a 29	5 + 30 a 36	1 a 4	6 a 29	5 + 30 a 36	1 a 4
Castelo Do Piauí	8 a 29	7 + 30	6 + 31 a 34	8 a 29	7 + 30	6 + 31 a 34	8 a 29	7 + 30	6 + 31 a 34
Caxingó	10 a 29	30	8 a 9	10 a 29	30	8 a 9	10 a 29	30	8 a 9
Cocal	10 a 29	9 + 30	8 + 31	10 a 29	9 + 30	8 + 31	10 a 29	9 + 30	8 + 31
Cocal De Telha	9 a 29	8		9 a 29	8		9 a 29	8	
Cocal Dos Alves	10 a 30	9	8 + 31	10 a 30	9	8 + 31	10 a 30	9	8 + 31
Coivaras	9 a 28	8 + 29		9 a 28	8 + 29		9 a 28	8 + 29	
Colônia Do Gurguéia	6 a 24	5	25 a 29 + 36	6 a 24	5	25 a 29 + 36	6 a 24	5	25 a 29 + 36
Colônia Do Piauí	6 a 26	27 a 28	29 + 5	6 a 26	27 a 28	29 + 5	6 a 26	27 a 28	29 + 5
Conceição Do Canindé	6 a 28	5 + 29 + 36	1 a 4 + 30 a 35	6 a 28	5 + 29 + 36	1 a 4 + 30 a 35	6 a 28	5 + 29 + 36	1 a 4 + 30 a 35
Coronel José Dias	6 a 25	4 a 5 + 26 a 29 + 36	30 a 35	6 a 25	4 a 5 + 26 a 29 + 36	30 a 35	6 a 25	4 a 5 + 26 a 29 + 36	30 a 35

Corrente	6 a 23	5 + 24	4 + 36	6 a 23	5 + 24	4 + 36	6 a 23	5 + 24	4 + 36
Cristalândia Do Piauí	6 a 23	4 a 5 + 24	36	6 a 23	4 a 5 + 24	36	6 a 23	4 a 5 + 24	36
Cristino Castro	6 a 24	5 + 25	4 + 26 a 29 + 36	6 a 24	5 + 25	4 + 26 a 29 + 36	6 a 24	5 + 25	4 + 26 a 29 + 36
Curimatá	6 a 23	5 + 24	4 + 25 + 36	6 a 23	5 + 24	4 + 25 + 36	6 a 23	5 + 24	4 + 25 + 36
Currais	7 a 23	6 + 24	5 + 25 + 36	7 a 23	6 + 24	5 + 25 + 36	7 a 23	6 + 24	5 + 25 + 36
Curral Novo Do Piauí	6 a 29	5 + 30 a 36	1 a 4	6 a 29	5 + 30 a 36	1 a 4	6 a 29	5 + 30 a 36	1 a 4
Curralinhos	8 a 26	27 a 28	29	8 a 26	27 a 28	29	8 a 26	27 a 28	29
Demerval Lobão	8 a 26	27 a 29		8 a 26	27 a 29		8 a 26	27 a 29	
Dirceu Arcoverde	6 a 25	4 a 5 + 26 a 28 + 36	1 a 3 + 29 a 35	6 a 25	4 a 5 + 26 a 28 + 36	1 a 3 + 29 a 35	6 a 25	4 a 5 + 26 a 28 + 36	1 a 3 + 29 a 35
Dom Expedito Lopes	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 34 a 36	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 34 a 36	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 34 a 36
Dom Inocêncio	5 a 26	4 + 27 a 29 + 36	1 a 3 + 30 a 35	5 a 26	4 + 27 a 29 + 36	1 a 3 + 30 a 35	5 a 26	4 + 27 a 29 + 36	1 a 3 + 30 a 35
Domingos Mourão	9 a 30	8 + 31	7 + 32 a 34	9 a 30	8 + 31	7 + 32 a 34	9 a 30	8 + 31	7 + 32 a 34
Elesbão Veloso	8 a 26	7 + 27 a 28	6 + 29	8 a 26	7 + 27 a 28	6 + 29	8 a 26	7 + 27 a 28	6 + 29
Eliseu Martins	6 a 24	5	25 a 29 + 36	6 a 24	5	25 a 29 + 36	6 a 24	5	25 a 29 + 36
Esperantina	12 a 29	10 a 11	8 a 9 + 30	12 a 29	10 a 11	8 a 9 + 30	12 a 29	10 a 11	8 a 9 + 30
Fartura Do Piauí	6 a 25	4 a 5 + 26 + 36	1 a 3 + 27 a 35	6 a 25	4 a 5 + 26 + 36	1 a 3 + 27 a 35	6 a 25	4 a 5 + 26 + 36	1 a 3 + 27 a 35
Flores Do Piauí	6 a 24	25 a 28	29 + 36 + 5	6 a 24	25 a 28	29 + 36 + 5	6 a 24	25 a 28	29 + 36 + 5
Floresta Do Piauí	6 a 26	5 + 27 a 29	4 + 34 a 36	6 a 26	5 + 27 a 29	4 + 34 a 36	6 a 26	5 + 27 a 29	4 + 34 a 36
Floriano	7 a 24	6 + 25 a 26	27 a 29	7 a 24	6 + 25 a 26	27 a 29	7 a 24	6 + 25 a 26	27 a 29
Francinópolis	8 a 26	7 + 27 a 28	6 + 29	8 a 26	7 + 27 a 28	6 + 29	8 a 26	7 + 27 a 28	6 + 29
Francisco Ayres	7 a 25	26	27 a 29 + 6	7 a 25	26	27 a 29 + 6	7 a 25	26	27 a 29 + 6
Francisco Macedo	6 a 29	5 + 30 a 36	1	6 a 29	5 + 30 a 36	1	6 a 29	5 + 30 a 36	1
Francisco Santos	6 a 29		5 + 30 a 36	6 a 29		5 + 30 a 36	6 a 29		5 + 30 a 36
Fronteiras	7 a 30	6 + 31 a 34	5 + 35 a 1	7 a 30	6 + 31 a 34	5 + 35 a 1	7 a 30	6 + 31 a 34	5 + 35 a 1
Geminiano	6 a 28	5 + 29	30 a 36	6 a 28	5 + 29	30 a 36	6 a 28	5 + 29	30 a 36



Gilbués	6 a 23	5	4 + 24	6 a 23	5	4 + 24	6 a 23	5	4 + 24
Guadalupe	7 a 24	6 + 25 a 26	27 a 28	7 a 24	6 + 25 a 26	27 a 28	7 a 24	6 + 25 a 26	27 a 28
Guaribas	6 a 24	5 + 25	4 + 26 a 29 + 36	6 a 24	5 + 25	4 + 26 a 29 + 36	6 a 24	5 + 25	4 + 26 a 29 + 36
Hugo Napoleão	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7
Ilha Grande	10 a 29	30	31 + 9	10 a 29	30	31 + 9	10 a 29	30	31 + 9
Inhumas	7 a 27	6 + 28 a 29	34	7 a 27	6 + 28 a 29	34	7 a 27	6 + 28 a 29	34
Ipiranga Do Piauí	7 a 26	6 + 27 a 29	34	7 a 26	6 + 27 a 29	34	7 a 26	6 + 27 a 29	34
Isaías Coelho	6 a 28	5 + 29	30 a 4	6 a 28	5 + 29	30 a 4	6 a 28	5 + 29	30 a 4
Itainópolis	6 a 28	5 + 29	30 a 36	6 a 28	5 + 29	30 a 36	6 a 28	5 + 29	30 a 36
Itaueira	6 a 24	25 a 28	29 + 36 + 5	6 a 24	25 a 28	29 + 36 + 5	6 a 24	25 a 28	29 + 36 + 5
Jacobina Do Piauí	6 a 29	5 + 30 a 36	1 a 4	6 a 29	5 + 30 a 36	1 a 4	6 a 29	5 + 30 a 36	1 a 4
Jaicós	6 a 29	5 + 34 a 36	30 a 33 + 1	6 a 29	5 + 34 a 36	30 a 33 + 1	6 a 29	5 + 34 a 36	30 a 33 + 1
Jardim Do Mulato	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7
Jatobá Do Piauí	9 a 29	8	30	9 a 29	8	30	9 a 29	8	30
Jerumenha	7 a 24	6 + 25 a 26	5 + 27 a 28	7 a 24	6 + 25 a 26	5 + 27 a 28	7 a 24	6 + 25 a 26	5 + 27 a 28
João Costa	6 a 25	5 + 26 a 29 + 36	4 + 30 a 35	6 a 25	5 + 26 a 29 + 36	4 + 30 a 35	6 a 25	5 + 26 a 29 + 36	4 + 30 a 35
Joaquim Pires	12 a 29	10 a 11	9 + 30	12 a 29	10 a 11	9 + 30	12 a 29	10 a 11	9 + 30
Joca Marques	12 a 29	10 a 11	30	12 a 29	10 a 11	30	12 a 29	10 a 11	30
José De Freitas	10 a 28	9 + 29	8	10 a 28	9 + 29	8	10 a 28	9 + 29	8
Juazeiro Do Piauí	8 a 29	30	31 a 34 + 7	8 a 29	30	31 a 34 + 7	8 a 29	30	31 a 34 + 7
Júlio Borges	6 a 23	4 a 5 + 24 + 36	25 + 33 a 35	6 a 23	4 a 5 + 24 + 36	25 + 33 a 35	6 a 23	4 a 5 + 24 + 36	25 + 33 a 35
Jurema	6 a 24	5 + 25 a 26 + 36	4 + 27 a 35	6 a 24	5 + 25 a 26 + 36	4 + 27 a 35	6 a 24	5 + 25 a 26 + 36	4 + 27 a 35
Lagoa Alegre	10 a 28	9 + 29	8	10 a 28	9 + 29	8	10 a 28	9 + 29	8
Lagoa De São Francisco	9 a 29	8 + 30	7 + 31	9 a 29	8 + 30	7 + 31	9 a 29	8 + 30	7 + 31
Lagoa Do Barro Do Piauí	5 a 28	4 + 29 a 36	1 a 3	5 a 28	4 + 29 a 36	1 a 3	5 a 28	4 + 29 a 36	1 a 3
Lagoa Do Piauí	8 a 26	27 a 29		8 a 26	27 a 29		8 a 26	27 a 29	
Lagoa Do Sítio	7 a 28	6 + 29	30 + 34	7 a 28	6 + 29	30 + 34	7 a 28	6 + 29	30 + 34
Lagoinha Do Piauí	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7
Landri Sales	7 a 23	6 + 24	5 + 25 a 28 + 36	7 a 23	6 + 24	5 + 25 a 28 + 36	7 a 23	6 + 24	5 + 25 a 28 + 36
Luís Correia	10 a 30		8 a 9 + 31 a 32	10 a 30		8 a 9 + 31 a 32	10 a 30		8 a 9 + 31 a 32
Luzilândia	12 a 29	10 a 11	30	12 a 29	10 a 11	30	12 a 29	10 a 11	30
Madeiro	12 a 29	11	10	12 a 29	11	10	12 a 29	11	10
Manoel Emídio	6 a 24	5	25 a 26 + 36	6 a 24	5	25 a 26 + 36	6 a 24	5	25 a 26 + 36
Marcolândia	6 a 29	5 + 30 a 36	1	6 a 29	5 + 30 a 36	1	6 a 29	5 + 30 a 36	1
Marcos Parente	7 a 23	6 + 24	25 a 26	7 a 23	6 + 24	25 a 26	7 a 23	6 + 24	25 a 26
Massapê Do Piauí	6 a 29	5 + 30 a 36	1	6 a 29	5 + 30 a 36	1	6 a 29	5 + 30 a 36	1
Matias Olímpio	12 a 29	11	10	12 a 29	11	10	12 a 29	11	10
Miguel Alves	11 a 28	10 + 29	8 a 9	11 a 28	10 + 29	8 a 9	11 a 28	10 + 29	8 a 9
Miguel Leão	8 a 26	27 a 28	29	8 a 26	27 a 28	29	8 a 26	27 a 28	29
Milton Brandão	8 a 30		7 + 31 a 34	8 a 30		7 + 31 a 34	8 a 30		7 + 31 a 34
Monsenhor Gil	8 a 26	27 a 28	29	8 a 26	27 a 28	29	8 a 26	27 a 28	29
Monsenhor Hipólito	7 a 29	6 + 30	5 + 31 a 36	7 a 29	6 + 30	5 + 31 a 36	7 a 29	6 + 30	5 + 31 a 36
Monte Alegre Do Piauí	6 a 23	5	4 + 24 a 25 + 36	6 a 23	5	4 + 24 a 25 + 36	6 a 23	5	4 + 24 a 25 + 36
Morro Cabeça No Tempo	6 a 24	5 + 25 + 36	1 a 4 + 26	6 a 24	5 + 25 + 36	1 a 4 + 26	6 a 24	5 + 25 + 36	1 a 4 + 26
Morro Do Chapéu Do Piauí	12 a 29	10 a 11	9 + 30	12 a 29	10 a 11	9 + 30	12 a 29	10 a 11	9 + 30
Murici Dos Portelas	12 a 29	10 a 11	9 + 30	12 a 29	10 a 11	9 + 30	12 a 29	10 a 11	9 + 30
Nazaré Do Piauí	7 a 25	6 + 26 a 28	29	7 a 25	6 + 26 a 28	29	7 a 25	6 + 26 a 28	29
Nazária	8 a 26	27 a 29		8 a 26	27 a 29		8 a 26	27 a 29	
Nossa Senhora De Nazaré	10 a 29	8 a 9		10 a 29	8 a 9		10 a 29	8 a 9	
Nossa Senhora Dos Remédios	11 a 29	10	9	11 a 29	10	9	11 a 29	10	9
Nova Santa Rita	6 a 28	5 + 29	30 a 4	6 a 28	5 + 29	30 a 4	6 a 28	5 + 29	30 a 4
Novo Oriente Do Piauí	7 a 26	6 + 27 a 29		7 a 26	6 + 27 a 29		7 a 26	6 + 27 a 29	
Novo Santo Antônio	8 a 28	29	30 + 7	8 a 28	29	30 + 7	8 a 28	29	30 + 7
Oeiras	7 a 26	6 + 27 a 28	5 + 29	7 a 26	6 + 27 a 28	5 + 29	7 a 26	6 + 27 a 28	5 + 29
Olho D'Água Do Piauí	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7
Padre Marcos	6 a 29	5 + 30 a 36	1	6 a 29	5 + 30 a 36	1	6 a 29	5 + 30 a 36	1
Paes Landim	6 a 25	5 + 26 a 29	4 + 34 a 36	6 a 25	5 + 26 a 29	4 + 34 a 36	6 a 25	5 + 26 a 29	4 + 34 a 36
Pajeú Do Piauí	6 a 24	5 + 25 a 28	29 + 36	6 a 24	5 + 25 a 28	29 + 36	6 a 24	5 + 25 a 28	29 + 36
Palmeira Do Piauí	6 a 23	24	25 a 26 + 36 + 5	6 a 23	24	25 a 26 + 36 + 5	6 a 23	24	25 a 26 + 36 + 5
Palmeirais	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7
Paquetá	6 a 27	28 a 29	34 a 36 + 5	6 a 27	28 a 29	34 a 36 + 5	6 a 27	28 a 29	34 a 36 + 5
Parnaguá	6 a 23	4 a 5 + 24	25 + 36	6 a 23	4 a 5 + 24	25 + 36	6 a 23	4 a 5 + 24	25 + 36
Parnaíba	10 a 29	30	31 + 9	10 a 29	30	31 + 9	10 a 29	30	31 + 9
Passagem Franca Do Piauí	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7
Patos Do Piauí	6 a 29	5 + 34 a 36	1 a 4 + 30 a 33	6 a 29	5 + 34 a 36	1 a 4 + 30 a 33	6 a 29	5 + 34 a 36	1 a 4 + 30 a 33
Pau D'Arco Do Piauí	9 a 28	8 + 29		9 a 28	8 + 29		9 a 28	8 + 29	
Paulistana	5 a 29	30 a 36	1 a 4	5 a 29	30 a 36	1 a 4	5 a 29	30 a 36	1 a 4
Pavussu	6 a 24	5 + 25	26 a 29 + 36	6 a 24	5 + 25	26 a 29 + 36	6 a 24	5 + 25	26 a 29 + 36
Pedro Ii	9 a 30	8 + 31 a 34	7	9 a 30	8 + 31 a 34	7	9 a 30	8 + 31 a 34	7
Pedro Laurentino	6 a 25	5 + 26 a 29	34 a 4	6 a 25	5 + 26 a 29	34 a 4	6 a 25	5 + 26 a 29	34 a 4
Picos	6 a 28	29	30 + 34 a 36 + 5	6 a 28	29	30 + 34 a 36 + 5	6 a 28	29	30 + 34 a 36 + 5
Pimenteiras	7 a 29	6 + 30 + 34	31 a 33 + 35 a 36	7 a 29	6 + 30 + 34	31 a 33 + 35 a 36	7 a 29	6 + 30 + 34	31 a 33 + 35 a 36
Pio Ix	7 a 30	6 + 31 a 34	35 a 5	7 a 30	6 + 31 a 34	35 a 5	7 a 30	6 + 31 a 34	35 a 5
Piracuruca	10 a 29	9 + 30	8 + 31	10 a 29	9 + 30	8 + 31	10 a 29	9 + 30	8 + 31
Piripiri	10 a 29	8 a 9	30	10 a 29	8 a 9	30	10 a 29	8 a 9	30
Porto	11 a 29	10		11 a 29	10		11 a 29	10	
Porto Alegre Do Piauí	7 a 23	6 + 24 a 25	26	7 a 23	6 + 24 a 25	26	7 a 23	6 + 24 a 25	26
Prata Do Piauí	8 a 26	27 a 29	7	8 a 26	27 a 29	7	8 a 26	27 a 29	7
Queimada Nova	5 a 28	4 + 29 a 36	1 a 3	5 a 28	4 + 29 a 36	1 a 3	5 a 28	4 + 29 a 36	1 a 3
Redenção Do Gurguéia	6 a 23	5 + 24	4 + 25 + 36	6 a 23	5 + 24	4 + 25 + 36	6 a 23	5 + 24	4 + 25 + 36
Regeneração	8 a 26	7 + 27 a 28	6 + 29	8 a 26	7 + 27 a 28	6 + 29	8 a 26	7 + 27 a 28	6 + 29
Riacho Frio	6 a 23	5 + 24	4 + 25 + 36	6 a 23	5 + 24	4 + 25 + 36	6 a 23	5 + 24	4 + 25 + 36
Ribeira Do Piauí	6 a 24	5 + 25 a 29	4 + 34 a 36	6 a 24	5 + 25 a 29	4 + 34 a 36	6 a 24	5 + 25 a 29	4 + 34 a 36
Ribeiro Gonçalves	7 a 23	6 + 24	25 a 26	7 a 23	6 + 24	25 a 26	7 a 23	6 + 24	25 a 26
Rio Grande Do Piauí	6 a 24	25 a 26	27 a 29 + 36 + 5	6 a 24	25 a 26	27 a 29 + 36 + 5	6 a 24	25 a 26	27 a 29 + 36 + 5
Santa Cruz Do Piauí	6 a 26	27 a 29	34 a 36 + 5	6 a 26	27 a 29	34 a 36 + 5	6 a 26	27 a 29	34 a 36 + 5
Santa Cruz Dos Milagres	8 a 28	7 + 29	6	8 a 28	7 + 29	6	8 a 28	7 + 29	6
Santa Filomena	7 a 22	6 + 23	5 + 24	7 a 22	6 + 23	5 + 24	7 a 22	6 + 23	5 + 24
Santa Luz	6 a 23	5 + 24 a 25	4 + 26 + 36	6 a 23	5 + 24 a 25	4 + 26 + 36	6 a 23	5 + 24 a 25	4 + 26 + 36
Santa Rosa Do Piauí	7 a 26	6 + 27 a 28	29	7 a 26	6 + 27 a 28	29	7 a 26	6 + 27 a 28	29
Santana Do Piauí	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 36	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 36	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 36
Santo Antônio De Lisboa	7 a 29	6	5 + 30 a 36	7 a 29	6	5 + 30 a 36	7 a 29	6	5 + 30 a 36
Santo Antônio Dos Milagres	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7
Santo Inácio Do Piauí	6 a 26	27 a 29	34 a 36 + 5	6 a 26	27 a 29	34 a 36 + 5	6 a 26	27 a 29	34 a 36 + 5
São Braz Do Piauí	6 a 24	5 + 25 a 26 + 36	4 + 27 a 35	6 a 24	5 + 25 a 26 + 36	4 + 27 a 35	6 a 24	5 + 25 a 26 + 36	4 + 27 a 35
São Félix Do Piauí	8 a 27	28 a 29	7	8 a 27	28 a 29	7	8 a 27	28 a 29	7
São Francisco De Assis Do Piauí	5 a 28	29 + 36	30 a 35 + 1 a 4	5 a 28	29 + 36	30 a 35 + 1 a 4	5 a 28	29 + 36	30 a 35 + 1 a 4
São Francisco Do Piauí	7 a 25	6 + 26 a 28	5 + 29	7 a 25	6 + 26 a 28	5 + 29	7 a 25	6 + 26 a 28	5 + 29
São Gonçalo Do Gurguéia	6 a 23	5	4 + 24 + 36	6 a 23	5	4 + 24 + 36	6 a 23	5	4 + 24 + 36



São Gonçalo Do Piauí	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7
São João Da Canabrava	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 36	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 36	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 36
São João Da Fronteira	10 a 30	8 a 9	31 a 34	10 a 30	8 a 9	31 a 34	10 a 30	8 a 9	31 a 34
São João Da Serra	8 a 28	29	30 + 7	8 a 28	29	30 + 7	8 a 28	29	30 + 7
São João Da Varjota	7 a 26	6 + 27 a 29	5	7 a 26	6 + 27 a 29	5	7 a 26	6 + 27 a 29	5
São João Do Arraial	12 a 29	10 a 11		12 a 29	10 a 11		12 a 29	10 a 11	
São João Do Piauí	6 a 25	5 + 26 a 29	30 a 4	6 a 25	5 + 26 a 29	30 a 4	6 a 25	5 + 26 a 29	30 a 4
São José Do Divino	10 a 29		8 a 9 + 30	10 a 29		8 a 9 + 30	10 a 29		8 a 9 + 30
São José Do Peixe	6 a 25	26 a 28	29 + 5	6 a 25	26 a 28	29 + 5	6 a 25	26 a 28	29 + 5
São José Do Piauí	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 36	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 36	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 36
São Julião	7 a 29	6 + 30 + 34	5 + 31 a 33 + 35 a 36	7 a 29	6 + 30 + 34	5 + 31 a 33 + 35 a 36	7 a 29	6 + 30 + 34	5 + 31 a 33 + 35 a 36
São Lourenço Do Piauí	6 a 25	4 a 5 + 26 a 28 + 36	29 a 35	6 a 25	4 a 5 + 26 a 28 + 36	29 a 35	6 a 25	4 a 5 + 26 a 28 + 36	29 a 35
São Luis Do Piauí	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 36	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 36	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 36
São Miguel Da Baixa Grande	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7
São Miguel Do Fidalgo	6 a 26	27 a 28	29 + 4 a 5	6 a 26	27 a 28	29 + 4 a 5	6 a 26	27 a 28	29 + 4 a 5
São Miguel Do Tapuio	8 a 29	7 + 30	6 + 31 a 34	8 a 29	7 + 30	6 + 31 a 34	8 a 29	7 + 30	6 + 31 a 34
São Pedro Do Piauí	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7	8 a 26	27 a 28	29 + 7
São Raimundo Nonato	6 a 25	5 + 26 a 28 + 36	4 + 29 a 35	6 a 25	5 + 26 a 28 + 36	4 + 29 a 35	6 a 25	5 + 26 a 28 + 36	4 + 29 a 35
Sebastião Barros	6 a 23	4 a 5 + 24	36	6 a 23	4 a 5 + 24	36	6 a 23	4 a 5 + 24	36
Sebastião Leal	7 a 23	6 + 24	5 + 25 a 26 + 36	7 a 23	6 + 24	5 + 25 a 26 + 36	7 a 23	6 + 24	5 + 25 a 26 + 36
Sigefredo Pacheco	8 a 29		7 + 30	8 a 29		7 + 30	8 a 29		7 + 30
Simões	6 a 29	5 + 30 a 36	1 a 4	6 a 29	5 + 30 a 36	1 a 4	6 a 29	5 + 30 a 36	1 a 4
Simplício Mendes	6 a 26	5 + 27 a 29	30 a 4	6 a 26	5 + 27 a 29	30 a 4	6 a 26	5 + 27 a 29	30 a 4
Socorro Do Piauí	6 a 25	5 + 26 a 29	4 + 34 a 36	6 a 25	5 + 26 a 29	4 + 34 a 36	6 a 25	5 + 26 a 29	4 + 34 a 36
Sussuapara	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 36	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 36	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 36
Tamboril Do Piauí	6 a 24	5 + 25 a 26	4 + 27 a 29 + 34 a 36	6 a 24	5 + 25 a 26	4 + 27 a 29 + 34 a 36	6 a 24	5 + 25 a 26	4 + 27 a 29 + 34 a 36
Tanque Do Piauí	7 a 26	6 + 27 a 28	29	7 a 26	6 + 27 a 28	29	7 a 26	6 + 27 a 28	29
Teresina	9 a 28	8 + 29		9 a 28	8 + 29		9 a 28	8 + 29	
União	10 a 28	9 + 29	8	10 a 28	9 + 29	8	10 a 28	9 + 29	8
Uruçuí	7 a 23	6 + 24	5 + 25 a 26 + 36	7 a 23	6 + 24	5 + 25 a 26 + 36	7 a 23	6 + 24	5 + 25 a 26 + 36
Valença Do Piauí	7 a 27	6 + 28 a 29	34	7 a 27	6 + 28 a 29	34	7 a 27	6 + 28 a 29	34
Várzea Branca	6 a 24	4 a 5 + 25 a 26 + 36	1 a 3 + 27 a 35	6 a 24	4 a 5 + 25 a 26 + 36	1 a 3 + 27 a 35	6 a 24	4 a 5 + 25 a 26 + 36	1 a 3 + 27 a 35
Várzea Grande	8 a 26	7 + 27 a 28	6 + 29	8 a 26	7 + 27 a 28	6 + 29	8 a 26	7 + 27 a 28	6 + 29
Vera Mendes	6 a 28	5 + 29	30 a 4	6 a 28	5 + 29	30 a 4	6 a 28	5 + 29	30 a 4
Vila Nova Do Piauí	6 a 29	30 + 34 a 36	31 a 33 + 5	6 a 29	30 + 34 a 36	31 a 33 + 5	6 a 29	30 + 34 a 36	31 a 33 + 5
Wall Ferraz	6 a 26	27 a 29	34 a 36 + 5	6 a 26	27 a 29	34 a 36 + 5	6 a 26	27 a 29	34 a 36 + 5

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acauã	4 a 28	29 a 35	36 a 3	4 a 28	29 a 35	36 a 3	4 a 28	29 a 35	36 a 3
Agricolândia	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6
Água Branca	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6
Alagoinha Do Piauí	6 a 28	5 + 29 + 33	4 + 30 a 32 + 34 a 35	6 a 28	5 + 29 + 33	4 + 30 a 32 + 34 a 35	6 a 28	5 + 29 + 33	4 + 30 a 32 + 34 a 35
Alegrete Do Piauí	5 a 28	29 a 35	36 + 4	5 a 28	29 a 35	36 + 4	5 a 28	29 a 35	36 + 4
Alto Longá	7 a 27	28	6	7 a 27	28	6	7 a 27	28	6
Altos	9 a 27	7 a 8 + 28		9 a 27	7 a 8 + 28		9 a 27	7 a 8 + 28	
Alvorada Do Gurguéia	5 a 23	4 + 24	3 + 25 a 28 + 35	5 a 23	4 + 24	3 + 25 a 28 + 35	5 a 23	4 + 24	3 + 25 a 28 + 35
Amarante	7 a 24	6 + 25 a 26	5 + 27 a 28	7 a 24	6 + 25 a 26	5 + 27 a 28	7 a 24	6 + 25 a 26	5 + 27 a 28
Angical Do Piauí	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6
Anísio De Abreu	5 a 23	4 + 24 a 25 + 35	3 + 26 a 34	5 a 23	4 + 24 a 25 + 35	3 + 26 a 34	5 a 23	4 + 24 a 25 + 35	3 + 26 a 34
Antônio Almeida	6 a 22	5 + 23	4 + 24 a 25 + 35	6 a 22	5 + 23	4 + 24 a 25 + 35	6 a 22	5 + 23	4 + 24 a 25 + 35
Aroazes	7 a 27	6 + 28	5 + 33	7 a 27	6 + 28	5 + 33	7 a 27	6 + 28	5 + 33
Aroeiras Do Itaim	5 a 27	28	29 a 35 + 4	5 a 27	28	29 a 35 + 4	5 a 27	28	29 a 35 + 4
Arraial	6 a 25	26 a 27	28 + 5	6 a 25	26 a 27	28 + 5	6 a 25	26 a 27	28 + 5
Assunção Do Piauí	7 a 29	6 + 30 a 33	5 + 34 a 35	7 a 29	6 + 30 a 33	5 + 34 a 35	7 a 29	6 + 30 a 33	5 + 34 a 35
Avelino Lopes	5 a 22	3 a 4 + 23 a 24 + 35	36 a 2 + 25 + 32 a 34	5 a 22	3 a 4 + 23 a 24 + 35	36 a 2 + 25 + 32 a 34	5 a 22	3 a 4 + 23 a 24 + 35	36 a 2 + 25 + 32 a 34
Baixa Grande Do Ribeiro	6 a 22	5 + 23	4 + 24 a 25	6 a 22	5 + 23	4 + 24 a 25	6 a 22	5 + 23	4 + 24 a 25
Barra D'Alcântara	6 a 25	26 a 27	28 + 5	6 a 25	26 a 27	28 + 5	6 a 25	26 a 27	28 + 5
Barras	9 a 28		7 a 8	9 a 28		7 a 8	9 a 28		7 a 8
Barreiras Do Piauí	5 a 22	4	3 + 23	5 a 22	4	3 + 23	5 a 22	4	3 + 23
Barro Duro	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6
Batalha	9 a 28		7 a 8 + 29	9 a 28		7 a 8 + 29	9 a 28		7 a 8 + 29
Bela Vista Do Piauí	5 a 27	4 + 28	29 a 3	5 a 27	4 + 28	29 a 3	5 a 27	4 + 28	29 a 3
Belém Do Piauí	5 a 28	4 + 29 a 35	36	5 a 28	4 + 29 a 35	36	5 a 28	4 + 29 a 35	36
Beneditinos	7 a 25	26 a 28		7 a 25	26 a 28		7 a 25	26 a 28	
Bertolínia	5 a 23		4 + 24 a 25 + 35	5 a 23		4 + 24 a 25 + 35	5 a 23		4 + 24 a 25 + 35
Betânia Do Piauí	4 a 28	29 a 35	36 a 3	4 a 28	29 a 35	36 a 3	4 a 28	29 a 35	36 a 3
Boa Hora	9 a 28	8	7	9 a 28	8	7	9 a 28	8	7
Bocaina	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 35	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 35	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 35
Bom Jesus	5 a 22	4 + 23	3 + 24 + 35	5 a 22	4 + 23	3 + 24 + 35	5 a 22	4 + 23	3 + 24 + 35
Bom Princípio Do Piauí	9 a 28	29	30 + 7 a 8	9 a 28	29	30 + 7 a 8	9 a 28	29	30 + 7 a 8
Bonfim Do Piauí	5 a 23	3 a 4 + 24 a 25 + 35	36 a 2 + 26 a 34	5 a 23	3 a 4 + 24 a 25 + 35	36 a 2 + 26 a 34	5 a 23	3 a 4 + 24 a 25 + 35	36 a 2 + 26 a 34
Boqueirão Do Piauí	9 a 28	8	7	9 a 28	8	7	9 a 28	8	7
Brasileira	9 a 28	7 a 8 + 29	30	9 a 28	7 a 8 + 29	30	9 a 28	7 a 8 + 29	30
Brejo Do Piauí	5 a 23	4 + 24 a 27	3 + 28 + 33 a 35	5 a 23	4 + 24 a 27	3 + 28 + 33 a 35	5 a 23	4 + 24 a 27	3 + 28 + 33 a 35
Buriti Dos Lopes	9 a 28	29	30 + 7 a 8	9 a 28	29	30 + 7 a 8	9 a 28	29	30 + 7 a 8
Buriti Dos Montes	7 a 29	6 + 30 a 33	5 + 34 a 35	7 a 29	6 + 30 a 33	5 + 34 a 35	7 a 29	6 + 30 a 33	5 + 34 a 35
Cabeceiras Do Piauí	9 a 28	8	7	9 a 28	8	7	9 a 28	8	7
Cajazeiras Do Piauí	6 a 25	5 + 26 a 27	28	6 a 25	5 + 26 a 27	28	6 a 25	5 + 26 a 27	28
Cajueiro Da Praia	9 a 29		7 a 8 + 30 a 31	9 a 29		7 a 8 + 30 a 31	9 a 29		7 a 8 + 30 a 31
Caldeirão Grande Do Piauí	5 a 28	29 a 35	36 + 4	5 a 28	29 a 35	36 + 4	5 a 28	29 a 35	36 + 4
Campinas Do Piauí	5 a 25	4 + 26 a 28	29 a 3	5 a 25	4 + 26 a 28	29 a 3	5 a 25	4 + 26 a 28	29 a 3
Campo Alegre Do Fidalgo	5 a 27	4 + 28 + 35	36 a 3 + 29 a 34	5 a 27	4 + 28 + 35	36 a 3 + 29 a 34	5 a 27	4 + 28 + 35	36 a 3 + 29 a 34
Campo Grande Do Piauí	5 a 28	4 + 29 + 33 a 35	30 a 32	5 a 28	4 + 29 + 33 a 35	30 a 32	5 a 28	4 + 29 + 33 a 35	30 a 32
Campo Largo Do Piauí	11 a 28	9 a 10		11 a 28	9 a 10		11 a 28	9 a 10	
Campo Maior	8 a 27	7 + 28		8 a 27	7 + 28		8 a 27	7 + 28	



Canaveira	5 a 23		4 + 24 a 28 + 35	5 a 23		4 + 24 a 28 + 35	5 a 23		4 + 24 a 28 + 35
Canto Do Buriti	5 a 23	4 + 24 a 25	3 + 26 a 28 + 33 a 35	5 a 23	4 + 24 a 25	3 + 26 a 28 + 33 a 35	5 a 23	4 + 24 a 25	3 + 26 a 28 + 33 a 35
Capitão De Campos	8 a 28	7	29	8 a 28	7	29	8 a 28	7	29
Capitão Gervásio Oliveira	5 a 25	4 + 26 a 28 + 35	36 a 3 + 29 a 34	5 a 25	4 + 26 a 28 + 35	36 a 3 + 29 a 34	5 a 25	4 + 26 a 28 + 35	36 a 3 + 29 a 34
Caracol	5 a 23	4 + 24 + 35	3 + 25 a 28	5 a 23	4 + 24 + 35	3 + 25 a 28	5 a 23	4 + 24 + 35	3 + 25 a 28
Caraúbas Do Piauí	9 a 28	29	7 a 8	9 a 28	29	7 a 8	9 a 28	29	7 a 8
Caridade Do Piauí	5 a 28	4 + 29 a 35	36 a 3	5 a 28	4 + 29 a 35	36 a 3	5 a 28	4 + 29 a 35	36 a 3
Castelo Do Piauí	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 33	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 33	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 33
Caxingó	9 a 28	29	7 a 8	9 a 28	29	7 a 8	9 a 28	29	7 a 8
Cocal	9 a 28	8 + 29	7 + 30	9 a 28	8 + 29	7 + 30	9 a 28	8 + 29	7 + 30
Cocal De Telha	8 a 28	7		8 a 28	7		8 a 28	7	
Cocal Dos Alves	9 a 29	8	7 + 30	9 a 29	8	7 + 30	9 a 29	8	7 + 30
Coivaras	8 a 27	7 + 28		8 a 27	7 + 28		8 a 27	7 + 28	
Colônia Do Gurguéia	5 a 23	4	24 a 28 + 35	5 a 23	4	24 a 28 + 35	5 a 23	4	24 a 28 + 35
Colônia Do Piauí	5 a 25	26 a 27	28 + 4	5 a 25	26 a 27	28 + 4	5 a 25	26 a 27	28 + 4
Conceição Do Canindé	5 a 27	4 + 28 + 35	36 a 3 + 29 a 34	5 a 27	4 + 28 + 35	36 a 3 + 29 a 34	5 a 27	4 + 28 + 35	36 a 3 + 29 a 34
Coronel José Dias	5 a 24	3 a 4 + 25 a 28 + 35	29 a 34	5 a 24	3 a 4 + 25 a 28 + 35	29 a 34	5 a 24	3 a 4 + 25 a 28 + 35	29 a 34
Corrente	5 a 22	4 + 23	3 + 35	5 a 22	4 + 23	3 + 35	5 a 22	4 + 23	3 + 35
Cristalândia Do Piauí	5 a 22	3 a 4 + 23	35	5 a 22	3 a 4 + 23	35	5 a 22	3 a 4 + 23	35
Cristino Castro	5 a 23	4 + 24	3 + 25 a 28 + 35	5 a 23	4 + 24	3 + 25 a 28 + 35	5 a 23	4 + 24	3 + 25 a 28 + 35
Curimatá	5 a 22	4 + 23	3 + 24 + 35	5 a 22	4 + 23	3 + 24 + 35	5 a 22	4 + 23	3 + 24 + 35
Currais	6 a 22	5 + 23	4 + 24 + 35	6 a 22	5 + 23	4 + 24 + 35	6 a 22	5 + 23	4 + 24 + 35
Curral Novo Do Piauí	5 a 28	4 + 29 a 35	36 a 3	5 a 28	4 + 29 a 35	36 a 3	5 a 28	4 + 29 a 35	36 a 3
Curralinhos	7 a 25	26 a 27	28	7 a 25	26 a 27	28	7 a 25	26 a 27	28
Demerval Lobão	7 a 25	26 a 28		7 a 25	26 a 28		7 a 25	26 a 28	
Dirceu Arcoverde	5 a 24	3 a 4 + 25 a 27 + 35	36 a 2 + 28 a 34	5 a 24	3 a 4 + 25 a 27 + 35	36 a 2 + 28 a 34	5 a 24	3 a 4 + 25 a 27 + 35	36 a 2 + 28 a 34
Dom Expedito Lopes	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 33 a 35	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 33 a 35	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 33 a 35
Dom Inocêncio	4 a 25	3 + 26 a 28 + 35	36 a 2 + 29 a 34	4 a 25	3 + 26 a 28 + 35	36 a 2 + 29 a 34	4 a 25	3 + 26 a 28 + 35	36 a 2 + 29 a 34
Domingos Mourão	8 a 29	7 + 30	6 + 31 a 33	8 a 29	7 + 30	6 + 31 a 33	8 a 29	7 + 30	6 + 31 a 33
Elesbão Veloso	7 a 25	6 + 26 a 27	5 + 28	7 a 25	6 + 26 a 27	5 + 28	7 a 25	6 + 26 a 27	5 + 28
Eliseu Martins	5 a 23	4	24 a 28 + 35	5 a 23	4	24 a 28 + 35	5 a 23	4	24 a 28 + 35
Esperantina	11 a 28	9 a 10	7 a 8 + 29	11 a 28	9 a 10	7 a 8 + 29	11 a 28	9 a 10	7 a 8 + 29
Fartura Do Piauí	5 a 24	3 a 4 + 25 + 35	36 a 2 + 26 a 34	5 a 24	3 a 4 + 25 + 35	36 a 2 + 26 a 34	5 a 24	3 a 4 + 25 + 35	36 a 2 + 26 a 34
Flores Do Piauí	5 a 23	24 a 27	28 + 35 + 4	5 a 23	24 a 27	28 + 35 + 4	5 a 23	24 a 27	28 + 35 + 4
Floresta Do Piauí	5 a 25	4 + 26 a 28	3 + 33 a 35	5 a 25	4 + 26 a 28	3 + 33 a 35	5 a 25	4 + 26 a 28	3 + 33 a 35
Floriano	6 a 23	5 + 24 a 25	26 a 28	6 a 23	5 + 24 a 25	26 a 28	6 a 23	5 + 24 a 25	26 a 28
Francinópolis	7 a 25	6 + 26 a 27	5 + 28	7 a 25	6 + 26 a 27	5 + 28	7 a 25	6 + 26 a 27	5 + 28
Francisco Ayres	6 a 24	25	26 a 28 + 5	6 a 24	25	26 a 28 + 5	6 a 24	25	26 a 28 + 5
Francisco Macedo	5 a 28	4 + 29 a 35	36	5 a 28	4 + 29 a 35	36	5 a 28	4 + 29 a 35	36

Francisco Santos	5 a 28		4 + 29 a 35	5 a 28		4 + 29 a 35	5 a 28		4 + 29 a 35
Fronteiras	6 a 29	5 + 30 a 33	4 + 34 a 36	6 a 29	5 + 30 a 33	4 + 34 a 36	6 a 29	5 + 30 a 33	4 + 34 a 36
Geminiano	5 a 27	4 + 28	29 a 35	5 a 27	4 + 28	29 a 35	5 a 27	4 + 28	29 a 35
Gilbués	5 a 22	4	3 + 23	5 a 22	4	3 + 23	5 a 22	4	3 + 23
Guadalupe	6 a 23	5 + 24 a 25	26 a 27	6 a 23	5 + 24 a 25	26 a 27	6 a 23	5 + 24 a 25	26 a 27
Guaribas	5 a 23	4 + 24	3 + 25 a 28 + 35	5 a 23	4 + 24	3 + 25 a 28 + 35	5 a 23	4 + 24	3 + 25 a 28 + 35
Hugo Napoleão	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6
Ilha Grande	9 a 28	29	30 + 8	9 a 28	29	30 + 8	9 a 28	29	30 + 8
Inhuma	6 a 26	5 + 27 a 28	33	6 a 26	5 + 27 a 28	33	6 a 26	5 + 27 a 28	33
Ipiranga Do Piauí	6 a 25	5 + 26 a 28	33	6 a 25	5 + 26 a 28	33	6 a 25	5 + 26 a 28	33
Isaías Coelho	5 a 27	4 + 28	29 a 3	5 a 27	4 + 28	29 a 3	5 a 27	4 + 28	29 a 3
Itainópolis	5 a 27	4 + 28	29 a 35	5 a 27	4 + 28	29 a 35	5 a 27	4 + 28	29 a 35
Itaueira	5 a 23	24 a 27	28 + 35 + 4	5 a 23	24 a 27	28 + 35 + 4	5 a 23	24 a 27	28 + 35 + 4
Jacobina Do Piauí	5 a 28	4 + 29 a 35	36 a 3	5 a 28	4 + 29 a 35	36 a 3	5 a 28	4 + 29 a 35	36 a 3
Jaicós	5 a 28	4 + 33 a 35	29 a 32 + 36	5 a 28	4 + 33 a 35	29 a 32 + 36	5 a 28	4 + 33 a 35	29 a 32 + 36
Jardim Do Mulato	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6
Jatobá Do Piauí	8 a 28	7	29	8 a 28	7	29	8 a 28	7	29
Jerumenha	6 a 23	5 + 24 a 25	4 + 26 a 27	6 a 23	5 + 24 a 25	4 + 26 a 27	6 a 23	5 + 24 a 25	4 + 26 a 27
João Costa	5 a 24	4 + 25 a 28 + 35	3 + 29 a 34	5 a 24	4 + 25 a 28 + 35	3 + 29 a 34	5 a 24	4 + 25 a 28 + 35	3 + 29 a 34
Joaquim Pires	11 a 28	9 a 10	8 + 29	11 a 28	9 a 10	8 + 29	11 a 28	9 a 10	8 + 29
Joca Marques	11 a 28	9 a 10	29	11 a 28	9 a 10	29	11 a 28	9 a 10	29
José De Freitas	9 a 27	8 + 28	7	9 a 27	8 + 28	7	9 a 27	8 + 28	7
Juazeiro Do Piauí	7 a 28	29	30 a 33 + 6	7 a 28	29	30 a 33 + 6	7 a 28	29	30 a 33 + 6
Júlio Borges	5 a 22	3 a 4 + 23 + 35	24 + 32 a 34	5 a 22	3 a 4 + 23 + 35	24 + 32 a 34	5 a 22	3 a 4 + 23 + 35	24 + 32 a 34
Jurema	5 a 23	4 + 24 a 25 + 35	3 + 26 a 34	5 a 23	4 + 24 a 25 + 35	3 + 26 a 34	5 a 23	4 + 24 a 25 + 35	3 + 26 a 34
Lagoa Alegre	9 a 27	8 + 28	7	9 a 27	8 + 28	7	9 a 27	8 + 28	7
Lagoa De São Francisco	8 a 28	7 + 29	6 + 30	8 a 28	7 + 29	6 + 30	8 a 28	7 + 29	6 + 30
Lagoa Do Barro Do Piauí	4 a 27	3 + 28 a 35	36 a 2	4 a 27	3 + 28 a 35	36 a 2	4 a 27	3 + 28 a 35	36 a 2
Lagoa Do Piauí	7 a 25	26 a 28		7 a 25	26 a 28		7 a 25	26 a 28	
Lagoa Do Sítio	6 a 27	5 + 28	29 + 33	6 a 27	5 + 28	29 + 33	6 a 27	5 + 28	29 + 33
Lagoinha Do Piauí	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6
Landri Sales	6 a 22	5 + 23	4 + 24 a 27 + 35	6 a 22	5 + 23	4 + 24 a 27 + 35	6 a 22	5 + 23	4 + 24 a 27 + 35
Luís Correia	9 a 29		7 a 8 + 30 a 31	9 a 29		7 a 8 + 30 a 31	9 a 29		7 a 8 + 30 a 31
Luzilândia	11 a 28	9 a 10	29	11 a 28	9 a 10	29	11 a 28	9 a 10	29
Madeiro	11 a 28	10	9	11 a 28	10	9	11 a 28	10	9
Manoel Emídio	5 a 23	4	24 a 25 + 35	5 a 23	4	24 a 25 + 35	5 a 23	4	24 a 25 + 35
Marcolândia	5 a 28	4 + 29 a 35	36	5 a 28	4 + 29 a 35	36	5 a 28	4 + 29 a 35	36
Marcos Parente	6 a 22	5 + 23	24 a 25	6 a 22	5 + 23	24 a 25	6 a 22	5 + 23	24 a 25
Massapê Do Piauí	5 a 28	4 + 29 a 35	36	5 a 28	4 + 29 a 35	36	5 a 28	4 + 29 a 35	36
Matias Olímpio	11 a 28	10	9	11 a 28	10	9	11 a 28	10	9

Miguel Alves	10 a 27	9 + 28	7 a 8	10 a 27	9 + 28	7 a 8	10 a 27	9 + 28	7 a 8
Miguel Leão	7 a 25	26 a 27	28	7 a 25	26 a 27	28	7 a 25	26 a 27	28
Milton Brandão	7 a 29		6 + 30 a 33	7 a 29		6 + 30 a 33	7 a 29		6 + 30 a 33
Monsenhor Gil	7 a 25	26 a 27	28	7 a 25	26 a 27	28	7 a 25	26 a 27	28
Monsenhor Hipólito	6 a 28	5 + 29	4 + 30 a 35	6 a 28	5 + 29	4 + 30 a 35	6 a 28	5 + 29	4 + 30 a 35
Monte Alegre Do Piauí	5 a 22	4	3 + 23 a 24 + 35	5 a 22	4	3 + 23 a 24 + 35	5 a 22	4	3 + 23 a 24 + 35
Morro Cabeça No Tempo	5 a 23	4 + 24 + 35	36 a 3 + 25	5 a 23	4 + 24 + 35	36 a 3 + 25	5 a 23	4 + 24 + 35	36 a 3 + 25
Morro Do Chapéu Do Piauí	11 a 28	9 a 10	8 + 29	11 a 28	9 a 10	8 + 29	11 a 28	9 a 10	8 + 29
Murici Dos Portelas	11 a 28	9 a 10	8 + 29	11 a 28	9 a 10	8 + 29	11 a 28	9 a 10	8 + 29
Nazaré Do Piauí	6 a 24	5 + 25 a 27	28	6 a 24	5 + 25 a 27	28	6 a 24	5 + 25 a 27	28
Nazária	7 a 25	26 a 28		7 a 25	26 a 28		7 a 25	26 a 28	
Nossa Senhora De Nazaré	9 a 28	7 a 8		9 a 28	7 a 8		9 a 28	7 a 8	
Nossa Senhora Dos Remédios	10 a 28	9	8	10 a 28	9	8	10 a 28	9	8
Nova Santa Rita	5 a 27	4 + 28	29 a 3	5 a 27	4 + 28	29 a 3	5 a 27	4 + 28	29 a 3
Novo Oriente Do Piauí	6 a 25	5 + 26 a 28		6 a 25	5 + 26 a 28		6 a 25	5 + 26 a 28	
Novo Santo Antônio	7 a 27	28	29 + 6	7 a 27	28	29 + 6	7 a 27	28	29 + 6
Oeiras	6 a 25	5 + 26 a 27	4 + 28	6 a 25	5 + 26 a 27	4 + 28	6 a 25	5 + 26 a 27	4 + 28
Olho D'Água Do Piauí	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6
Padre Marcos	5 a 28	4 + 29 a 35	36	5 a 28	4 + 29 a 35	36	5 a 28	4 + 29 a 35	36
Paes Landim	5 a 24	4 + 25 a 28	3 + 33 a 35	5 a 24	4 + 25 a 28	3 + 33 a 35	5 a 24	4 + 25 a 28	3 + 33 a 35
Pajeú Do Piauí	5 a 23	4 + 24 a 27	28 + 35	5 a 23	4 + 24 a 27	28 + 35	5 a 23	4 + 24 a 27	28 + 35
Palmeira Do Piauí	5 a 22	23	24 a 25 + 35 + 4	5 a 22	23	24 a 25 + 35 + 4	5 a 22	23	24 a 25 + 35 + 4
Palmeirais	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6
Paquetá	5 a 26	27 a 28	33 a 35 + 4	5 a 26	27 a 28	33 a 35 + 4	5 a 26	27 a 28	33 a 35 + 4
Parnaguá	5 a 22	3 a 4 + 23	24 + 35	5 a 22	3 a 4 + 23	24 + 35	5 a 22	3 a 4 + 23	24 + 35
Parnaíba	9 a 28	29	30 + 8	9 a 28	29	30 + 8	9 a 28	29	30 + 8
Passagem Franca Do Piauí	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6
Patos Do Piauí	5 a 28	4 + 33 a 35	36 a 3 + 29 a 32	5 a 28	4 + 33 a 35	36 a 3 + 29 a 32	5 a 28	4 + 33 a 35	36 a 3 + 29 a 32
Pau D'Arco Do Piauí	8 a 27	7 + 28		8 a 27	7 + 28		8 a 27	7 + 28	
Paulistana	4 a 28	29 a 35	36 a 3	4 a 28	29 a 35	36 a 3	4 a 28	29 a 35	36 a 3
Pavussu	5 a 23	4 + 24	25 a 28 + 35	5 a 23	4 + 24	25 a 28 + 35	5 a 23	4 + 24	25 a 28 + 35
Pedro Ii	8 a 29	7 + 30 a 33	6	8 a 29	7 + 30 a 33	6	8 a 29	7 + 30 a 33	6
Pedro Laurentino	5 a 24	4 + 25 a 28	33 a 3	5 a 24	4 + 25 a 28	33 a 3	5 a 24	4 + 25 a 28	33 a 3
Picos	5 a 27	28	29 + 33 a 35 + 4	5 a 27	28	29 + 33 a 35 + 4	5 a 27	28	29 + 33 a 35 + 4
Pimenteiras	6 a 28	5 + 29 + 33	30 a 32 + 34 a 35	6 a 28	5 + 29 + 33	30 a 32 + 34 a 35	6 a 28	5 + 29 + 33	30 a 32 + 34 a 35
Pio IX	6 a 29	5 + 30 a 33	34 a 4	6 a 29	5 + 30 a 33	34 a 4	6 a 29	5 + 30 a 33	34 a 4
Piracuruca	9 a 28	8 + 29	7 + 30	9 a 28	8 + 29	7 + 30	9 a 28	8 + 29	7 + 30
Piripiri	9 a 28	7 a 8	29	9 a 28	7 a 8	29	9 a 28	7 a 8	29
Porto	10 a 28	9		10 a 28	9		10 a 28	9	
Porto Alegre Do Piauí	6 a 22	5 + 23 a 24	25	6 a 22	5 + 23 a 24	25	6 a 22	5 + 23 a 24	25
Prata Do Piauí	7 a 25	26 a 28	6	7 a 25	26 a 28	6	7 a 25	26 a 28	6
Queimada Nova	4 a 27	3 + 28 a 35	36 a 2	4 a 27	3 + 28 a 35	36 a 2	4 a 27	3 + 28 a 35	36 a 2
Redenção Do Gurguéia	5 a 22	4 + 23	3 + 24 + 35	5 a 22	4 + 23	3 + 24 + 35	5 a 22	4 + 23	3 + 24 + 35
Regeneração	7 a 25	6 + 26 a 27	5 + 28	7 a 25	6 + 26 a 27	5 + 28	7 a 25	6 + 26 a 27	5 + 28
Riacho Frio	5 a 22	4 + 23	3 + 24 + 35	5 a 22	4 + 23	3 + 24 + 35	5 a 22	4 + 23	3 + 24 + 35
Ribeira Do Piauí	5 a 23	4 + 24 a 28	3 + 33 a 35	5 a 23	4 + 24 a 28	3 + 33 a 35	5 a 23	4 + 24 a 28	3 + 33 a 35
Ribeiro Gonçalves	6 a 22	5 + 23	24 a 25	6 a 22	5 + 23	24 a 25	6 a 22	5 + 23	24 a 25
Rio Grande Do Piauí	5 a 23	24 a 25	26 a 28 + 35 + 4	5 a 23	24 a 25	26 a 28 + 35 + 4	5 a 23	24 a 25	26 a 28 + 35 + 4
Santa Cruz Do Piauí	5 a 25	26 a 28	33 a 35 + 4	5 a 25	26 a 28	33 a 35 + 4	5 a 25	26 a 28	33 a 35 + 4
Santa Cruz Dos Milagres	7 a 27	6 + 28	5	7 a 27	6 + 28	5	7 a 27	6 + 28	5
Santa Filomena	6 a 21	5 + 22	4 + 23	6 a 21	5 + 22	4 + 23	6 a 21	5 + 22	4 + 23
Santa Luz	5 a 22	4 + 23 a 24	3 + 25 + 35	5 a 22	4 + 23 a 24	3 + 25 + 35	5 a 22	4 + 23 a 24	3 + 25 + 35
Santa Rosa Do Piauí	6 a 25	5 + 26 a 27	28	6 a 25	5 + 26 a 27	28	6 a 25	5 + 26 a 27	28
Santana Do Piauí	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 35	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 35	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 35
Santo Antônio De Lisboa	6 a 28	5	4 + 29 a 35	6 a 28	5	4 + 29 a 35	6 a 28	5	4 + 29 a 35
Santo Antônio Dos Milagres	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6
Santo Inácio Do Piauí	5 a 25	26 a 28	33 a 35 + 4	5 a 25	26 a 28	33 a 35 + 4	5 a 25	26 a 28	33 a 35 + 4
São Braz Do Piauí	5 a 23	4 + 24 a 25 + 35	3 + 26 a 34	5 a 23	4 + 24 a 25 + 35	3 + 26 a 34	5 a 23	4 + 24 a 25 + 35	3 + 26 a 34
São Félix Do Piauí	7 a 26	27 a 28	6	7 a 26	27 a 28	6	7 a 26	27 a 28	6
São Francisco De Assis Do Piauí	4 a 27	28 + 35	29 a 34 + 36 a 3	4 a 27	28 + 35	29 a 34 + 36 a 3	4 a 27	28 + 35	29 a 34 + 36 a 3
São Francisco Do Piauí	6 a 24	5 + 25 a 27	4 + 28	6 a 24	5 + 25 a 27	4 + 28	6 a 24	5 + 25 a 27	4 + 28
São Gonçalo Do Gurguéia	5 a 22	4	3 + 23 + 35	5 a 22	4	3 + 23 + 35	5 a 22	4	3 + 23 + 35
São Gonçalo Do Piauí	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6
São João Da Canabrava	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 35	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 35	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 35
São João Da Fronteira	9 a 29	7 a 8	30 a 33	9 a 29	7 a 8	30 a 33	9 a 29	7 a 8	30 a 33
São João Da Serra	7 a 27	28	29 + 6	7 a 27	28	29 + 6	7 a 27	28	29 + 6
São João Da Varjota	6 a 25	5 + 26 a 28	4	6 a 25	5 + 26 a 28	4	6 a 25	5 + 26 a 28	4
São João Do Arraial	11 a 28	9 a 10		11 a 28	9 a 10		11 a 28	9 a 10	
São João Do Piauí	5 a 24	4 + 25 a 28	29 a 3	5 a 24	4 + 25 a 28	29 a 3	5 a 24	4 + 25 a 28	29 a 3
São José Do Divino	9 a 28		7 a 8 + 29	9 a 28		7 a 8 + 29	9 a 28		7 a 8 + 29
São José Do Peixe	5 a 24	25 a 27	28 + 4	5 a 24	25 a 27	28 + 4	5 a 24	25 a 27	28 + 4
São José Do Piauí	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 35	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 35	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 35
São Julião	6 a 28	5 + 29 + 33	4 + 30 a 32 + 34 a 35	6 a 28	5 + 29 + 33	4 + 30 a 32 + 34 a 35	6 a 28	5 + 29 + 33	4 + 30 a 32 + 34 a 35
São Lourenço Do Piauí	5 a 24	3 a 4 + 25 a 27 + 35	28 a 34	5 a 24	3 a 4 + 25 a 27 + 35	28 a 34	5 a 24	3 a 4 + 25 a 27 + 35	28 a 34
São Luis Do Piauí	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 35	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 35	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 35
São Miguel Da Baixa Grande	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6
São Miguel Do Fidalgo	5 a 25	26 a 27	28 + 3 a 4	5 a 25	26 a 27	28 + 3 a 4	5 a 25	26 a 27	28 + 3 a 4
São Miguel Do Tapuio	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 33	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 33	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 33
São Pedro Do Piauí	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6	7 a 25	26 a 27	28 + 6
São Raimundo Nonato	5 a 24	4 + 25 a 27 + 35	3 + 28 a 34	5 a 24	4 + 25 a 27 + 35	3 + 28 a 34	5 a 24	4 + 25 a 27 + 35	3 + 28 a 34
Sebastião Barros	5 a 22	3 a 4 + 23	35	5 a 22	3 a 4 + 23	35	5 a 22	3 a 4 + 23	35
Sebastião Leal	6 a 22	5 + 23	4 + 24 a 25 + 35	6 a 22	5 + 23	4 + 24 a 25 + 35	6 a 22	5 + 23	4 + 24 a 25 + 35
Sigefredo Pacheco	7 a 28		6 + 29	7 a 28		6 + 29	7 a 28		6 + 29
Simões	5 a 28	4 + 29 a 35	36 a 3	5 a 28	4 + 29 a 35	36 a 3	5 a 28	4 + 29 a 35	36 a 3
Simplicio Mendes	5 a 25	4 + 26 a 28	29 a 3	5 a 25	4 + 26 a 28	29 a 3	5 a 25	4 + 26 a 28	29 a 3
Socorro Do Piauí	5 a 24	4 + 25 a 28	3 + 33 a 35	5 a 24	4 + 25 a 28	3 + 33 a 35	5 a 24	4 + 25 a 28	3 + 33 a 35
Sussuapara	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 35	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 35	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 35
Tamboril Do Piauí	5 a 23	4 + 24 a 25	3 + 26 a 28 + 33 a 35	5 a 23	4 + 24 a 25	3 + 26 a 28 + 33 a 35	5 a 23	4 + 24 a 25	3 + 26 a 28 + 33 a 35
Tanque Do Piauí	6 a 25	5 + 26 a 27	28	6 a 25	5 + 26 a 27	28	6 a 25	5 + 26 a 27	28
Teresina	8 a 27	7 + 28		8 a 27	7 + 28		8 a 27	7 + 28	
União	9 a 27	8 + 28	7	9 a 27	8 + 28	7	9 a 27	8 + 28	7
Uruçuí	6 a 22	5 + 23	4 + 24 a 25 + 35	6 a 22	5 + 23	4 + 24 a 25 + 35	6 a 22	5 + 23	4 + 24 a 25 + 35



Valença Do Piauí	6 a 26	5 + 27 a 28	33	6 a 26	5 + 27 a 28	33	6 a 26	5 + 27 a 28	33
Várzea Branca	5 a 23	3 a 4 + 24 a 25 + 35	36 a 2 + 26 a 34	5 a 23	3 a 4 + 24 a 25 + 35	36 a 2 + 26 a 34	5 a 23	3 a 4 + 24 a 25 + 35	36 a 2 + 26 a 34
Várzea Grande	7 a 25	6 + 26 a 27	5 + 28	7 a 25	6 + 26 a 27	5 + 28	7 a 25	6 + 26 a 27	5 + 28
Vera Mendes	5 a 27	4 + 28	29 a 3	5 a 27	4 + 28	29 a 3	5 a 27	4 + 28	29 a 3
Vila Nova Do Piauí	5 a 28	29 + 33 a 35	30 a 32 + 4	5 a 28	29 + 33 a 35	30 a 32 + 4	5 a 28	29 + 33 a 35	30 a 32 + 4
Wall Ferraz	5 a 25	26 a 28	33 a 35 + 4	5 a 25	26 a 28	33 a 35 + 4	5 a 25	26 a 28	33 a 35 + 4

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acauã	3 a 27	28 a 34	35 a 2	3 a 27	28 a 34	35 a 2	3 a 27	28 a 34	35 a 2
Agricolândia	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5
Água Branca	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5
Alagoinha Do Piauí	5 a 27	4 + 28 + 32	3 + 29 a 31 + 33 a 34	5 a 27	4 + 28 + 32	3 + 29 a 31 + 33 a 34	5 a 27	4 + 28 + 32	3 + 29 a 31 + 33 a 34
Alegrete Do Piauí	4 a 27	28 a 34	35 + 3	4 a 27	28 a 34	35 + 3	4 a 27	28 a 34	35 + 3
Alto Longá	6 a 26	27	5	6 a 26	27	5	6 a 26	27	5
Altos	8 a 26	6 a 7 + 27		8 a 26	6 a 7 + 27		8 a 26	6 a 7 + 27	
Alvorada Do Gurguéia	4 a 22	3 + 23	2 + 24 a 27 + 34	4 a 22	3 + 23	2 + 24 a 27 + 34	4 a 22	3 + 23	2 + 24 a 27 + 34
Amarante	6 a 23	5 + 24 a 25	4 + 26 a 27	6 a 23	5 + 24 a 25	4 + 26 a 27	6 a 23	5 + 24 a 25	4 + 26 a 27
Angical Do Piauí	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5
Anísio De Abreu	4 a 22	3 + 23 a 24 + 34	2 + 25 a 33	4 a 22	3 + 23 a 24 + 34	2 + 25 a 33	4 a 22	3 + 23 a 24 + 34	2 + 25 a 33
Antônio Almeida	5 a 21	4 + 22	3 + 23 a 24 + 34	5 a 21	4 + 22	3 + 23 a 24 + 34	5 a 21	4 + 22	3 + 23 a 24 + 34
Aroazes	6 a 26	5 + 27	4 + 32	6 a 26	5 + 27	4 + 32	6 a 26	5 + 27	4 + 32
Aroeiras Do Itaim	4 a 26	27	28 a 34 + 3	4 a 26	27	28 a 34 + 3	4 a 26	27	28 a 34 + 3
Arraial	5 a 24	25 a 26	27 + 4	5 a 24	25 a 26	27 + 4	5 a 24	25 a 26	27 + 4
Assunção Do Piauí	6 a 28	5 + 29 a 32	4 + 33 a 34	6 a 28	5 + 29 a 32	4 + 33 a 34	6 a 28	5 + 29 a 32	4 + 33 a 34
Avelino Lopes	4 a 21	2 a 3 + 22 a 23 + 34	35 a 1 + 24 + 31 a 33	4 a 21	2 a 3 + 22 a 23 + 34	35 a 1 + 24 + 31 a 33	4 a 21	2 a 3 + 22 a 23 + 34	35 a 1 + 24 + 31 a 33
Baixa Grande Do Ribeiro	5 a 21	4 + 22	3 + 23 a 24	5 a 21	4 + 22	3 + 23 a 24	5 a 21	4 + 22	3 + 23 a 24
Barra D'Alcântara	5 a 24	25 a 26	27 + 4	5 a 24	25 a 26	27 + 4	5 a 24	25 a 26	27 + 4
Barras	8 a 27		6 a 7	8 a 27		6 a 7	8 a 27		6 a 7
Barreiras Do Piauí	4 a 21	3	2 + 22	4 a 21	3	2 + 22	4 a 21	3	2 + 22
Barro Duro	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5
Batalha	8 a 27		6 a 7 + 28	8 a 27		6 a 7 + 28	8 a 27		6 a 7 + 28
Bela Vista Do Piauí	4 a 26	3 + 27	28 a 2	4 a 26	3 + 27	28 a 2	4 a 26	3 + 27	28 a 2
Belém Do Piauí	4 a 27	3 + 28 a 34	35	4 a 27	3 + 28 a 34	35	4 a 27	3 + 28 a 34	35
Beneditinos	6 a 24	25 a 27		6 a 24	25 a 27		6 a 24	25 a 27	
Bertolínia	4 a 22		3 + 23 a 24 + 34	4 a 22		3 + 23 a 24 + 34	4 a 22		3 + 23 a 24 + 34
Betânia Do Piauí	3 a 27	28 a 34	35 a 2	3 a 27	28 a 34	35 a 2	3 a 27	28 a 34	35 a 2
Boa Hora	8 a 27	7	6	8 a 27	7	6	8 a 27	7	6
Bocaina	5 a 26	4 + 27	3 + 28 a 34	5 a 26	4 + 27	3 + 28 a 34	5 a 26	4 + 27	3 + 28 a 34
Bom Jesus	4 a 21	3 + 22	2 + 23 + 34	4 a 21	3 + 22	2 + 23 + 34	4 a 21	3 + 22	2 + 23 + 34
Bom Princípio Do Piauí	8 a 27	28	29 + 6 a 7	8 a 27	28	29 + 6 a 7	8 a 27	28	29 + 6 a 7
Bonfim Do Piauí	4 a 22	2 a 3 + 23 a 24 + 34	35 a 1 + 25 a 33	4 a 22	2 a 3 + 23 a 24 + 34	35 a 1 + 25 a 33	4 a 22	2 a 3 + 23 a 24 + 34	35 a 1 + 25 a 33
Boqueirão Do Piauí	8 a 27	7	6	8 a 27	7	6	8 a 27	7	6
Brasileira	8 a 27	6 a 7 + 28	29	8 a 27	6 a 7 + 28	29	8 a 27	6 a 7 + 28	29
Brejo Do Piauí	4 a 22	3 + 23 a 26	2 + 27 + 32 a 34	4 a 22	3 + 23 a 26	2 + 27 + 32 a 34	4 a 22	3 + 23 a 26	2 + 27 + 32 a 34
Buriti Dos Lopes	8 a 27	28	29 + 6 a 7	8 a 27	28	29 + 6 a 7	8 a 27	28	29 + 6 a 7
Buriti Dos Montes	6 a 28	5 + 29 a 32	4 + 33 a 34	6 a 28	5 + 29 a 32	4 + 33 a 34	6 a 28	5 + 29 a 32	4 + 33 a 34
Cabeceiras Do Piauí	8 a 27	7	6	8 a 27	7	6	8 a 27	7	6
Cajazeiras Do Piauí	5 a 24	4 + 25 a 26	27	5 a 24	4 + 25 a 26	27	5 a 24	4 + 25 a 26	27
Cajueiro Da Praia	8 a 28		6 a 7 + 29 a 30	8 a 28		6 a 7 + 29 a 30	8 a 28		6 a 7 + 29 a 30
Caldeirão Grande Do Piauí	4 a 27	28 a 34	35 + 3	4 a 27	28 a 34	35 + 3	4 a 27	28 a 34	35 + 3
Campinas Do Piauí	4 a 24	3 + 25 a 27	28 a 2	4 a 24	3 + 25 a 27	28 a 2	4 a 24	3 + 25 a 27	28 a 2
Campo Alegre Do Fidalgo	4 a 26	3 + 27 + 34	35 a 2 + 28 a 33	4 a 26	3 + 27 + 34	35 a 2 + 28 a 33	4 a 26	3 + 27 + 34	35 a 2 + 28 a 33
Campo Grande Do Piauí	4 a 27	3 + 28 + 32 a 34	29 a 31	4 a 27	3 + 28 + 32 a 34	29 a 31	4 a 27	3 + 28 + 32 a 34	29 a 31
Campo Largo Do Piauí	10 a 27	8 a 9		10 a 27	8 a 9		10 a 27	8 a 9	
Campo Maior	7 a 26	6 + 27		7 a 26	6 + 27		7 a 26	6 + 27	
Canavieira	4 a 22		3 + 23 a 27 + 34	4 a 22		3 + 23 a 27 + 34	4 a 22		3 + 23 a 27 + 34
Canto Do Buriti	4 a 22	3 + 23 a 24	2 + 25 a 27 + 32 a 34	4 a 22	3 + 23 a 24	2 + 25 a 27 + 32 a 34	4 a 22	3 + 23 a 24	2 + 25 a 27 + 32 a 34
Capitão De Campos	7 a 27	6	28	7 a 27	6	28	7 a 27	6	28
Capitão Gervásio Oliveira	4 a 24	3 + 25 a 27 + 34	35 a 2 + 28 a 33	4 a 24	3 + 25 a 27 + 34	35 a 2 + 28 a 33	4 a 24	3 + 25 a 27 + 34	35 a 2 + 28 a 33
Caracol	4 a 22	3 + 23 + 34	2 + 24 a 27	4 a 22	3 + 23 + 34	2 + 24 a 27	4 a 22	3 + 23 + 34	2 + 24 a 27
Caraúbas Do Piauí	8 a 27	28	6 a 7	8 a 27	28	6 a 7	8 a 27	28	6 a 7
Caridade Do Piauí	4 a 27	3 + 28 a 34	35 a 2	4 a 27	3 + 28 a 34	35 a 2	4 a 27	3 + 28 a 34	35 a 2
Castelo Do Piauí	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 32	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 32	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 32
Caxingó	8 a 27	28	6 a 7	8 a 27	28	6 a 7	8 a 27	28	6 a 7
Cocal	8 a 27	7 + 28	6 + 29	8 a 27	7 + 28	6 + 29	8 a 27	7 + 28	6 + 29
Cocal De Telha	7 a 27	6		7 a 27	6		7 a 27	6	
Cocal Dos Alves	8 a 28	7	6 + 29	8 a 28	7	6 + 29	8 a 28	7	6 + 29
Coivaras	7 a 26	6 + 27		7 a 26	6 + 27		7 a 26	6 + 27	
Colônia Do Gurguéia	4 a 22	3	23 a 27 + 34	4 a 22	3	23 a 27 + 34	4 a 22	3	23 a 27 + 34
Colônia Do Piauí	4 a 24	25 a 26	27 + 3	4 a 24	25 a 26	27 + 3	4 a 24	25 a 26	27 + 3
Conceição Do Canindé	4 a 26	3 + 27 + 34	35 a 2 + 28 a 33	4 a 26	3 + 27 + 34	35 a 2 + 28 a 33	4 a 26	3 + 27 + 34	35 a 2 + 28 a 33
Coronel José Dias	4 a 23	2 a 3 + 24 a 27 + 34	28 a 33	4 a 23	2 a 3 + 24 a 27 + 34	28 a 33	4 a 23	2 a 3 + 24 a 27 + 34	28 a 33
Corrente	4 a 21	3 + 22	2 + 34	4 a 21	3 + 22	2 + 34	4 a 21	3 + 22	2 + 34
Cristalândia Do Piauí	4 a 21	2 a 3 + 22	34	4 a 21	2 a 3 + 22	34	4 a 21	2 a 3 + 22	34
Cristino Castro	4 a 22	3 + 23	2 + 24 a 27 + 34	4 a 22	3 + 23	2 + 24 a 27 + 34	4 a 22	3 + 23	2 + 24 a 27 + 34
Curimatá	4 a 21	3 + 22	2 + 23 + 34	4 a 21	3 + 22	2 + 23 + 34	4 a 21	3 + 22	2 + 23 + 34
Currais	5 a 21	4 + 22	3 + 23 + 34	5 a 21	4 + 22	3 + 23 + 34	5 a 21	4 + 22	3 + 23 + 34
Curral Novo Do Piauí	4 a 27	3 + 28 a 34	35 a 2	4 a 27	3 + 28 a 34	35 a 2	4 a 27	3 + 28 a 34	35 a 2
Curralinhos	6 a 24	25 a 26	27	6 a 24	25 a 26	27	6 a 24	25 a 26	27
Demerval Lobão	6 a 24	25 a 27		6 a 24	25 a 27		6 a 24	25 a 27	
Dirceu Arcoverde	4 a 23	2 a 3 + 24 a 26 + 34	35 a 1 + 27 a 33	4 a 23	2 a 3 + 24 a 26 + 34	35 a 1 + 27 a 33	4 a 23	2 a 3 + 24 a 26 + 34	35 a 1 + 27 a 33
Dom Expedito Lopes	5 a 25	4 + 26 a 27	3 + 32 a 34	5 a 25	4 + 26 a 27	3 + 32 a 34	5 a 25	4 + 26 a 27	3 + 32 a 34
Dom Inocêncio	3 a 24	2 + 25 a 27 + 34	35 a 1 + 28 a 33	3 a 24	2 + 25 a 27 + 34	35 a 1 + 28 a 33	3 a 24	2 + 25 a 27 + 34	35 a 1 + 28 a 33
Domingos Mourão	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 32	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 32	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 32



Elesbão Veloso	6 a 24	5 + 25 a 26	4 + 27	6 a 24	5 + 25 a 26	4 + 27	6 a 24	5 + 25 a 26	4 + 27
Eliseu Martins	4 a 22	3	23 a 27 + 34	4 a 22	3	23 a 27 + 34	4 a 22	3	23 a 27 + 34
Esperantina	10 a 27	8 a 9	6 a 7 + 28	10 a 27	8 a 9	6 a 7 + 28	10 a 27	8 a 9	6 a 7 + 28
Fartura Do Piauí	4 a 23	2 a 3 + 24 + 34	35 a 1 + 25 a 33	4 a 23	2 a 3 + 24 + 34	35 a 1 + 25 a 33	4 a 23	2 a 3 + 24 + 34	35 a 1 + 25 a 33
Flores Do Piauí	4 a 22	23 a 26	27 + 34 + 3	4 a 22	23 a 26	27 + 34 + 3	4 a 22	23 a 26	27 + 34 + 3
Floresta Do Piauí	4 a 24	3 + 25 a 27	2 + 32 a 34	4 a 24	3 + 25 a 27	2 + 32 a 34	4 a 24	3 + 25 a 27	2 + 32 a 34
Floriano	5 a 22	4 + 23 a 24	25 a 27	5 a 22	4 + 23 a 24	25 a 27	5 a 22	4 + 23 a 24	25 a 27
Francinópolis	6 a 24	5 + 25 a 26	4 + 27	6 a 24	5 + 25 a 26	4 + 27	6 a 24	5 + 25 a 26	4 + 27
Francisco Ayres	5 a 23	24	25 a 27 + 4	5 a 23	24	25 a 27 + 4	5 a 23	24	25 a 27 + 4
Francisco Macedo	4 a 27	3 + 28 a 34	35	4 a 27	3 + 28 a 34	35	4 a 27	3 + 28 a 34	35
Francisco Santos	4 a 27		3 + 28 a 34	4 a 27		3 + 28 a 34	4 a 27		3 + 28 a 34
Fronteiras	5 a 28	4 + 29 a 32	3 + 33 a 35	5 a 28	4 + 29 a 32	3 + 33 a 35	5 a 28	4 + 29 a 32	3 + 33 a 35
Geminiano	4 a 26	3 + 27	28 a 34	4 a 26	3 + 27	28 a 34	4 a 26	3 + 27	28 a 34
Gilbués	4 a 21	3	2 + 22	4 a 21	3	2 + 22	4 a 21	3	2 + 22
Guadalupe	5 a 22	4 + 23 a 24	25 a 26	5 a 22	4 + 23 a 24	25 a 26	5 a 22	4 + 23 a 24	25 a 26
Guaribas	4 a 22	3 + 23	2 + 24 a 27 + 34	4 a 22	3 + 23	2 + 24 a 27 + 34	4 a 22	3 + 23	2 + 24 a 27 + 34
Hugo Napoleão	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5
Ilha Grande	8 a 27	28	29 + 7	8 a 27	28	29 + 7	8 a 27	28	29 + 7
Inhuma	5 a 25	4 + 26 a 27	32	5 a 25	4 + 26 a 27	32	5 a 25	4 + 26 a 27	32
Ipiranga Do Piauí	5 a 24	4 + 25 a 27	32	5 a 24	4 + 25 a 27	32	5 a 24	4 + 25 a 27	32
Isaías Coelho	4 a 26	3 + 27	28 a 2	4 a 26	3 + 27	28 a 2	4 a 26	3 + 27	28 a 2
Itainópolis	4 a 26	3 + 27	28 a 34	4 a 26	3 + 27	28 a 34	4 a 26	3 + 27	28 a 34
Itaueira	4 a 22	23 a 26	27 + 34 + 3	4 a 22	23 a 26	27 + 34 + 3	4 a 22	23 a 26	27 + 34 + 3
Jacobina Do Piauí	4 a 27	3 + 28 a 34	35 a 2	4 a 27	3 + 28 a 34	35 a 2	4 a 27	3 + 28 a 34	35 a 2
Jaicós	4 a 27	3 + 32 a 34	28 a 31 + 35	4 a 27	3 + 32 a 34	28 a 31 + 35	4 a 27	3 + 32 a 34	28 a 31 + 35
Jardim Do Mulato	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5
Jatobá Do Piauí	7 a 27	6	28	7 a 27	6	28	7 a 27	6	28
Jerumenha	5 a 22	4 + 23 a 24	3 + 25 a 26	5 a 22	4 + 23 a 24	3 + 25 a 26	5 a 22	4 + 23 a 24	3 + 25 a 26
João Costa	4 a 23	3 + 24 a 27 + 34	2 + 28 a 33	4 a 23	3 + 24 a 27 + 34	2 + 28 a 33	4 a 23	3 + 24 a 27 + 34	2 + 28 a 33
Joaquim Pires	10 a 27	8 a 9	7 + 28	10 a 27	8 a 9	7 + 28	10 a 27	8 a 9	7 + 28
Joca Marques	10 a 27	8 a 9	28	10 a 27	8 a 9	28	10 a 27	8 a 9	28
José De Freitas	8 a 26	7 + 27	6	8 a 26	7 + 27	6	8 a 26	7 + 27	6
Juazeiro Do Piauí	6 a 27	28	29 a 32 + 5	6 a 27	28	29 a 32 + 5	6 a 27	28	29 a 32 + 5
Júlio Borges	4 a 21	2 a 3 + 22 + 34	23 + 31 a 33	4 a 21	2 a 3 + 22 + 34	23 + 31 a 33	4 a 21	2 a 3 + 22 + 34	23 + 31 a 33
Jurema	4 a 22	3 + 23 a 24 + 34	2 + 25 a 33	4 a 22	3 + 23 a 24 + 34	2 + 25 a 33	4 a 22	3 + 23 a 24 + 34	2 + 25 a 33
Lagoa Alegre	8 a 26	7 + 27	6	8 a 26	7 + 27	6	8 a 26	7 + 27	6
Lagoa De São Francisco	7 a 27	6 + 28	5 + 29	7 a 27	6 + 28	5 + 29	7 a 27	6 + 28	5 + 29
Lagoa Do Barro Do Piauí	3 a 26	2 + 27 a 34	35 a 1	3 a 26	2 + 27 a 34	35 a 1	3 a 26	2 + 27 a 34	35 a 1
Lagoa Do Piauí	6 a 24	25 a 27		6 a 24	25 a 27		6 a 24	25 a 27	
Lagoa Do Sítio	5 a 26	4 + 27	28 + 32	5 a 26	4 + 27	28 + 32	5 a 26	4 + 27	28 + 32
Lagoinha Do Piauí	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5

Landri Sales	5 a 21	4 + 22	3 + 23 a 26 + 34	5 a 21	4 + 22	3 + 23 a 26 + 34	5 a 21	4 + 22	3 + 23 a 26 + 34
Luís Correia	8 a 28		6 a 7 + 29 a 30	8 a 28		6 a 7 + 29 a 30	8 a 28		6 a 7 + 29 a 30
Luzilândia	10 a 27	8 a 9	28	10 a 27	8 a 9	28	10 a 27	8 a 9	28
Madeiro	10 a 27	9	8	10 a 27	9	8	10 a 27	9	8
Manoel Emídio	4 a 22	3	23 a 24 + 34	4 a 22	3	23 a 24 + 34	4 a 22	3	23 a 24 + 34
Marcolândia	4 a 27	3 + 28 a 34	35	4 a 27	3 + 28 a 34	35	4 a 27	3 + 28 a 34	35
Marcos Parente	5 a 21	4 + 22	23 a 24	5 a 21	4 + 22	23 a 24	5 a 21	4 + 22	23 a 24
Massapê Do Piauí	4 a 27	3 + 28 a 34	35	4 a 27	3 + 28 a 34	35	4 a 27	3 + 28 a 34	35
Matias Olímpio	10 a 27	9	8	10 a 27	9	8	10 a 27	9	8
Miguel Alves	9 a 26	8 + 27	6 a 7	9 a 26	8 + 27	6 a 7	9 a 26	8 + 27	6 a 7
Miguel Leão	6 a 24	25 a 26	27	6 a 24	25 a 26	27	6 a 24	25 a 26	27
Milton Brandão	6 a 28		5 + 29 a 32	6 a 28		5 + 29 a 32	6 a 28		5 + 29 a 32
Monsenhor Gil	6 a 24	25 a 26	27	6 a 24	25 a 26	27	6 a 24	25 a 26	27
Monsenhor Hipólito	5 a 27	4 + 28	3 + 29 a 34	5 a 27	4 + 28	3 + 29 a 34	5 a 27	4 + 28	3 + 29 a 34
Monte Alegre Do Piauí	4 a 21	3	2 + 22 a 23 + 34	4 a 21	3	2 + 22 a 23 + 34	4 a 21	3	2 + 22 a 23 + 34
Morro Cabeça No Tempo	4 a 22	3 + 23 + 34	35 a 2 + 24	4 a 22	3 + 23 + 34	35 a 2 + 24	4 a 22	3 + 23 + 34	35 a 2 + 24
Morro Do Chapéu Do Piauí	10 a 27	8 a 9	7 + 28	10 a 27	8 a 9	7 + 28	10 a 27	8 a 9	7 + 28
Murici Dos Portelas	10 a 27	8 a 9	7 + 28	10 a 27	8 a 9	7 + 28	10 a 27	8 a 9	7 + 28
Nazaré Do Piauí	5 a 23	4 + 24 a 26	27	5 a 23	4 + 24 a 26	27	5 a 23	4 + 24 a 26	27
Nazária	6 a 24	25 a 27		6 a 24	25 a 27		6 a 24	25 a 27	
Nossa Senhora De Nazaré	8 a 27	6 a 7		8 a 27	6 a 7		8 a 27	6 a 7	
Nossa Senhora Dos Remédios	9 a 27	8	7	9 a 27	8	7	9 a 27	8	7
Nova Santa Rita	4 a 26	3 + 27	28 a 2	4 a 26	3 + 27	28 a 2	4 a 26	3 + 27	28 a 2
Novo Oriente Do Piauí	5 a 24	4 + 25 a 27		5 a 24	4 + 25 a 27		5 a 24	4 + 25 a 27	
Novo Santo Antônio	6 a 26	27	28 + 5	6 a 26	27	28 + 5	6 a 26	27	28 + 5
Oeiras	5 a 24	4 + 25 a 26	3 + 27	5 a 24	4 + 25 a 26	3 + 27	5 a 24	4 + 25 a 26	3 + 27
Olho D'Água Do Piauí	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5
Padre Marcos	4 a 27	3 + 28 a 34	35	4 a 27	3 + 28 a 34	35	4 a 27	3 + 28 a 34	35
Paes Landim	4 a 23	3 + 24 a 27	2 + 32 a 34	4 a 23	3 + 24 a 27	2 + 32 a 34	4 a 23	3 + 24 a 27	2 + 32 a 34
Pajeú Do Piauí	4 a 22	3 + 23 a 26	27 + 34	4 a 22	3 + 23 a 26	27 + 34	4 a 22	3 + 23 a 26	27 + 34
Palmeira Do Piauí	4 a 21	22	23 a 24 + 34 + 3	4 a 21	22	23 a 24 + 34 + 3	4 a 21	22	23 a 24 + 34 + 3
Palmeirais	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5
Paquetá	4 a 25	26 a 27	32 a 34 + 3	4 a 25	26 a 27	32 a 34 + 3	4 a 25	26 a 27	32 a 34 + 3
Parnaguá	4 a 21	2 a 3 + 22	23 + 34	4 a 21	2 a 3 + 22	23 + 34	4 a 21	2 a 3 + 22	23 + 34
Parnaíba	8 a 27	28	29 + 7	8 a 27	28	29 + 7	8 a 27	28	29 + 7
Passagem Franca Do Piauí	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5
Patos Do Piauí	4 a 27	3 + 32 a 34	35 a 2 + 28 a 31	4 a 27	3 + 32 a 34	35 a 2 + 28 a 31	4 a 27	3 + 32 a 34	35 a 2 + 28 a 31
Pau D'Arco Do Piauí	7 a 26	6 + 27		7 a 26	6 + 27		7 a 26	6 + 27	
Paulistana	3 a 27	28 a 34	35 a 2	3 a 27	28 a 34	35 a 2	3 a 27	28 a 34	35 a 2
Pavussu	4 a 22	3 + 23	24 a 27 + 34	4 a 22	3 + 23	24 a 27 + 34	4 a 22	3 + 23	24 a 27 + 34
Pedro Ii	7 a 28	6 + 29 a 32	5	7 a 28	6 + 29 a 32	5	7 a 28	6 + 29 a 32	5
Pedro Laurentino	4 a 23	3 + 24 a 27	32 a 2	4 a 23	3 + 24 a 27	32 a 2	4 a 23	3 + 24 a 27	32 a 2



Picos	4 a 26	27	28 + 32 a 34 + 3	4 a 26	27	28 + 32 a 34 + 3	4 a 26	27	28 + 32 a 34 + 3
Pimenteiras	5 a 27	4 + 28 + 32	29 a 31 + 33 a 34	5 a 27	4 + 28 + 32	29 a 31 + 33 a 34	5 a 27	4 + 28 + 32	29 a 31 + 33 a 34
Pio Ix	5 a 28	4 + 29 a 32	33 a 3	5 a 28	4 + 29 a 32	33 a 3	5 a 28	4 + 29 a 32	33 a 3
Piracuruca	8 a 27	7 + 28	6 + 29	8 a 27	7 + 28	6 + 29	8 a 27	7 + 28	6 + 29
Piripiri	8 a 27	6 a 7	28	8 a 27	6 a 7	28	8 a 27	6 a 7	28
Porto	9 a 27	8		9 a 27	8		9 a 27	8	
Porto Alegre Do Piauí	5 a 21	4 + 22 a 23	24	5 a 21	4 + 22 a 23	24	5 a 21	4 + 22 a 23	24
Prata Do Piauí	6 a 24	25 a 27	5	6 a 24	25 a 27	5	6 a 24	25 a 27	5
Queimada Nova	3 a 26	2 + 27 a 34	35 a 1	3 a 26	2 + 27 a 34	35 a 1	3 a 26	2 + 27 a 34	35 a 1
Redenção Do Gurguéia	4 a 21	3 + 22	2 + 23 + 34	4 a 21	3 + 22	2 + 23 + 34	4 a 21	3 + 22	2 + 23 + 34
Regeneração	6 a 24	5 + 25 a 26	4 + 27	6 a 24	5 + 25 a 26	4 + 27	6 a 24	5 + 25 a 26	4 + 27
Riacho Frio	4 a 21	3 + 22	2 + 23 + 34	4 a 21	3 + 22	2 + 23 + 34	4 a 21	3 + 22	2 + 23 + 34
Ribeira Do Piauí	4 a 22	3 + 23 a 27	2 + 32 a 34	4 a 22	3 + 23 a 27	2 + 32 a 34	4 a 22	3 + 23 a 27	2 + 32 a 34
Ribeiro Gonçalves	5 a 21	4 + 22	23 a 24	5 a 21	4 + 22	23 a 24	5 a 21	4 + 22	23 a 24
Rio Grande Do Piauí	4 a 22	23 a 24	25 a 27 + 34 + 3	4 a 22	23 a 24	25 a 27 + 34 + 3	4 a 22	23 a 24	25 a 27 + 34 + 3
Santa Cruz Do Piauí	4 a 24	25 a 27	32 a 34 + 3	4 a 24	25 a 27	32 a 34 + 3	4 a 24	25 a 27	32 a 34 + 3
Santa Cruz Dos Milagres	6 a 26	5 + 27	4	6 a 26	5 + 27	4	6 a 26	5 + 27	4
Santa Filomena	5 a 20	4 + 21	3 + 22	5 a 20	4 + 21	3 + 22	5 a 20	4 + 21	3 + 22
Santa Luz	4 a 21	3 + 22 a 23	2 + 24 + 34	4 a 21	3 + 22 a 23	2 + 24 + 34	4 a 21	3 + 22 a 23	2 + 24 + 34
Santa Rosa Do Piauí	5 a 24	4 + 25 a 26	27	5 a 24	4 + 25 a 26	27	5 a 24	4 + 25 a 26	27
Santana Do Piauí	5 a 26	4 + 27	3 + 28 a 34	5 a 26	4 + 27	3 + 28 a 34	5 a 26	4 + 27	3 + 28 a 34
Santo Antônio De Lisboa	5 a 27	4	3 + 28 a 34	5 a 27	4	3 + 28 a 34	5 a 27	4	3 + 28 a 34
Santo Antônio Dos Milagres	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5
Santo Inácio Do Piauí	4 a 24	25 a 27	32 a 34 + 3	4 a 24	25 a 27	32 a 34 + 3	4 a 24	25 a 27	32 a 34 + 3
São Braz Do Piauí	4 a 22	3 + 23 a 24 + 34	2 + 25 a 33	4 a 22	3 + 23 a 24 + 34	2 + 25 a 33	4 a 22	3 + 23 a 24 + 34	2 + 25 a 33
São Félix Do Piauí	6 a 25	26 a 27	5	6 a 25	26 a 27	5	6 a 25	26 a 27	5
São Francisco De Assis Do Piauí	3 a 26	27 + 34	28 a 33 + 35 a 2	3 a 26	27 + 34	28 a 33 + 35 a 2	3 a 26	27 + 34	28 a 33 + 35 a 2
São Francisco Do Piauí	5 a 23	4 + 24 a 26	3 + 27	5 a 23	4 + 24 a 26	3 + 27	5 a 23	4 + 24 a 26	3 + 27
São Gonçalo Do Gurguéia	4 a 21	3	2 + 22 + 34	4 a 21	3	2 + 22 + 34	4 a 21	3	2 + 22 + 34
São Gonçalo Do Piauí	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5
São João Da Canabrava	5 a 26	4 + 27	3 + 28 a 34	5 a 26	4 + 27	3 + 28 a 34	5 a 26	4 + 27	3 + 28 a 34
São João Da Fronteira	8 a 28	6 a 7	29 a 32	8 a 28	6 a 7	29 a 32	8 a 28	6 a 7	29 a 32
São João Da Serra	6 a 26	27	28 + 5	6 a 26	27	28 + 5	6 a 26	27	28 + 5
São João Da Varjota	5 a 24	4 + 25 a 27	3	5 a 24	4 + 25 a 27	3	5 a 24	4 + 25 a 27	3
São João Do Arraial	10 a 27	8 a 9		10 a 27	8 a 9		10 a 27	8 a 9	
São João Do Piauí	4 a 23	3 + 24 a 27	28 a 2	4 a 23	3 + 24 a 27	28 a 2	4 a 23	3 + 24 a 27	28 a 2
São José Do Divino	8 a 27		6 a 7 + 28	8 a 27		6 a 7 + 28	8 a 27		6 a 7 + 28
São José Do Peixe	4 a 23	24 a 26	27 + 3	4 a 23	24 a 26	27 + 3	4 a 23	24 a 26	27 + 3
São José Do Piauí	5 a 26	4 + 27	3 + 28 a 34	5 a 26	4 + 27	3 + 28 a 34	5 a 26	4 + 27	3 + 28 a 34
São Julião	5 a 27	4 + 28 + 32	3 + 29 a 31 + 33 a 34	5 a 27	4 + 28 + 32	3 + 29 a 31 + 33 a 34	5 a 27	4 + 28 + 32	3 + 29 a 31 + 33 a 34
São Lourenço Do Piauí	4 a 23	2 a 3 + 24 a 26 + 34	27 a 33	4 a 23	2 a 3 + 24 a 26 + 34	27 a 33	4 a 23	2 a 3 + 24 a 26 + 34	27 a 33
São Luis Do Piauí	5 a 26	4 + 27	3 + 28 a 34	5 a 26	4 + 27	3 + 28 a 34	5 a 26	4 + 27	3 + 28 a 34
São Miguel Da Baixa Grande	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5
São Miguel Do Fidalgo	4 a 24	25 a 26	27 + 2 a 3	4 a 24	25 a 26	27 + 2 a 3	4 a 24	25 a 26	27 + 2 a 3
São Miguel Do Tapuio	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 32	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 32	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 32
São Pedro Do Piauí	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5	6 a 24	25 a 26	27 + 5
São Raimundo Nonato	4 a 23	3 + 24 a 26 + 34	2 + 27 a 33	4 a 23	3 + 24 a 26 + 34	2 + 27 a 33	4 a 23	3 + 24 a 26 + 34	2 + 27 a 33
Sebastião Barros	4 a 21	2 a 3 + 22	34	4 a 21	2 a 3 + 22	34	4 a 21	2 a 3 + 22	34
Sebastião Leal	5 a 21	4 + 22	3 + 23 a 24 + 34	5 a 21	4 + 22	3 + 23 a 24 + 34	5 a 21	4 + 22	3 + 23 a 24 + 34
Sigefredo Pacheco	6 a 27		5 + 28	6 a 27		5 + 28	6 a 27		5 + 28
Simões	4 a 27	3 + 28 a 34	35 a 2	4 a 27	3 + 28 a 34	35 a 2	4 a 27	3 + 28 a 34	35 a 2
Simplicio Mendes	4 a 24	3 + 25 a 27	28 a 2	4 a 24	3 + 25 a 27	28 a 2	4 a 24	3 + 25 a 27	28 a 2
Socorro Do Piauí	4 a 23	3 + 24 a 27	2 + 32 a 34	4 a 23	3 + 24 a 27	2 + 32 a 34	4 a 23	3 + 24 a 27	2 + 32 a 34
Sussuapara	5 a 26	4 + 27	3 + 28 a 34	5 a 26	4 + 27	3 + 28 a 34	5 a 26	4 + 27	3 + 28 a 34
Tamboril Do Piauí	4 a 22	3 + 23 a 24	2 + 25 a 27 + 32 a 34	4 a 22	3 + 23 a 24	2 + 25 a 27 + 32 a 34	4 a 22	3 + 23 a 24	2 + 25 a 27 + 32 a 34
Tanque Do Piauí	5 a 24	4 + 25 a 26	27	5 a 24	4 + 25 a 26	27	5 a 24	4 + 25 a 26	27
Teresina	7 a 26	6 + 27		7 a 26	6 + 27		7 a 26	6 + 27	
União	8 a 26	7 + 27	6	8 a 26	7 + 27	6	8 a 26	7 + 27	6
Uruçuí	5 a 21	4 + 22	3 + 23 a 24 + 34	5 a 21	4 + 22	3 + 23 a 24 + 34	5 a 21	4 + 22	3 + 23 a 24 + 34
Valença Do Piauí	5 a 25	4 + 26 a 27	32	5 a 25	4 + 26 a 27	32	5 a 25	4 + 26 a 27	32
Várzea Branca	4 a 22	2 a 3 + 23 a 24 + 34	35 a 1 + 25 a 33	4 a 22	2 a 3 + 23 a 24 + 34	35 a 1 + 25 a 33	4 a 22	2 a 3 + 23 a 24 + 34	35 a 1 + 25 a 33
Várzea Grande	6 a 24	5 + 25 a 26	4 + 27	6 a 24	5 + 25 a 26	4 + 27	6 a 24	5 + 25 a 26	4 + 27
Vera Mendes	4 a 26	3 + 27	28 a 2	4 a 26	3 + 27	28 a 2	4 a 26	3 + 27	28 a 2
Vila Nova Do Piauí	4 a 27	28 + 32 a 34	29 a 31 + 3	4 a 27	28 + 32 a 34	29 a 31 + 3	4 a 27	28 + 32 a 34	29 a 31 + 3
Wall Ferraz	4 a 24	25 a 27	32 a 34 + 3	4 a 24	25 a 27	32 a 34 + 3	4 a 24	25 a 27	32 a 34 + 3

PORTARIA Nº 469, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da cultura da melancia clima quente, cultivo irrigado, no Estado do Rio Grande do Norte conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM



ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortalica de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

Considerando que a melancia é irrigada, o único fator de risco para acultura na região Nordeste é o excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos e/ou chuvas maiores ou iguais a 40 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acari	8 a 34	35 a 1	2 a 7	8 a 34	35 a 1	2 a 7	8 a 34	35 a 1	2 a 7
Açu	9 a 32	8 + 33 a 36	7 + 1	9 a 32	8 + 33 a 36	7 + 1	9 a 32	8 + 33 a 36	7 + 1
Afonso Bezerra	8 a 34	35 a 36	1 + 6 a 7	8 a 34	35 a 36	1 + 6 a 7	8 a 34	35 a 36	1 + 6 a 7
Água Nova	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34
Alexandria	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36
Almino Afonso	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36
Alto Do Rodrigues	8 a 34	35 a 36	1 + 7	8 a 34	35 a 36	1 + 7	8 a 34	35 a 36	1 + 7
Angicos	8 a 34	35 a 36	1 + 6 a 7	8 a 34	35 a 36	1 + 6 a 7	8 a 34	35 a 36	1 + 6 a 7
Antônio Martins	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36
Apodi	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 1	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 1	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 1
Areia Branca	10 a 32	8 a 9 + 33 a 34	35 a 1	10 a 32	8 a 9 + 33 a 34	35 a 1	10 a 32	8 a 9 + 33 a 34	35 a 1
Arês	18 a 34	15 a 17 + 35 a 1	2 a 4 + 8	18 a 34	15 a 17 + 35 a 1	2 a 4 + 8	18 a 34	15 a 17 + 35 a 1	2 a 4 + 8
Augusto Severo	8 a 32	33 a 34	35 a 1 + 7	8 a 32	33 a 34	35 a 1 + 7	8 a 32	33 a 34	35 a 1 + 7
Baía Formosa	19 a 34	16 a 18 + 35 a 1	15 + 2 + 8	19 a 34	16 a 18 + 35 a 1	15 + 2 + 8	19 a 34	16 a 18 + 35 a 1	15 + 2 + 8
Baraúna	9 a 34	8	35 a 1	9 a 34	8	35 a 1	9 a 34	8	35 a 1
Barcelona	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7
Bento Fernandes	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7
Bodó	10 a 34	8 a 9 + 35 a 1	2 a 7	10 a 34	8 a 9 + 35 a 1	2 a 7	10 a 34	8 a 9 + 35 a 1	2 a 7

Bom Jesus	15 a 34	35 a 1	2 a 4 + 8 a 14	15 a 34	35 a 1	2 a 4 + 8 a 14	15 a 34	35 a 1	2 a 4 + 8 a 14
Brejinho	17 a 34	15 a 16 + 35 a 1	2 a 4 + 8	17 a 34	15 a 16 + 35 a 1	2 a 4 + 8	17 a 34	15 a 16 + 35 a 1	2 a 4 + 8
Caiçara Do Norte	15 a 34	8 a 14 + 35 a 36	1	15 a 34	8 a 14 + 35 a 36	1	15 a 34	8 a 14 + 35 a 36	1
Caiçara Do Rio Do Vento	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7
Caicó	9 a 34	8 + 35 a 36	7 + 1	9 a 34	8 + 35 a 36	7 + 1	9 a 34	8 + 35 a 36	7 + 1
Campo Redondo	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7
Canguaretama	18 a 34	15 a 17 + 35 a 1	2 a 4 + 8	18 a 34	15 a 17 + 35 a 1	2 a 4 + 8	18 a 34	15 a 17 + 35 a 1	2 a 4 + 8
Caraúbas	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1
Carnaúba Dos Dantas	8 a 34	35 a 1	2 a 7	8 a 34	35 a 1	2 a 7	8 a 34	35 a 1	2 a 7
Carnaubais	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1
Ceará-Mirim	15 a 34	35 a 1	2 + 8 a 14	15 a 34	35 a 1	2 + 8 a 14	15 a 34	35 a 1	2 + 8 a 14
Cerro Corá	10 a 34	8 a 9 + 35 a 1	2 a 7	10 a 34	8 a 9 + 35 a 1	2 a 7	10 a 34	8 a 9 + 35 a 1	2 a 7
Coronel Ezequiel	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7
Coronel João Pessoa	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 36	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 36	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 36
Cruzeta	8 a 34	35 a 36	1 a 7	8 a 34	35 a 36	1 a 7	8 a 34	35 a 36	1 a 7
Currais Novos	9 a 34	8 + 35 a 1	2 a 7	9 a 34	8 + 35 a 1	2 a 7	9 a 34	8 + 35 a 1	2 a 7
Doutor Severiano	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34		10 a 30	8 a 9 + 31 a 34		10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	
Encanto	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34		10 a 30	8 a 9 + 31 a 34		10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	
Equador	8 a 34	35 a 1	2 a 7	8 a 34	35 a 1	2 a 7	8 a 34	35 a 1	2 a 7
Espírito Santo	18 a 34	15 a 17 + 35 a 1	2 a 4 + 8	18 a 34	15 a 17 + 35 a 1	2 a 4 + 8	18 a 34	15 a 17 + 35 a 1	2 a 4 + 8
Extremoz	17 a 34	15 a 16 + 35 a 1	2 + 8	17 a 34	15 a 16 + 35 a 1	2 + 8	17 a 34	15 a 16 + 35 a 1	2 + 8
Felipe Guerra	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1
Fernando Pedroza	10 a 34	8 a 9 + 35 a 1	2 a 7	10 a 34	8 a 9 + 35 a 1	2 a 7	10 a 34	8 a 9 + 35 a 1	2 a 7
Florânia	8 a 34	35 a 36	1 + 7	8 a 34	35 a 36	1 + 7	8 a 34	35 a 36	1 + 7
Francisco Dantas	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	
Frutuoso Gomes	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	
Galinhos	15 a 34	8 a 14 + 35 a 36	1	15 a 34	8 a 14 + 35 a 36	1	15 a 34	8 a 14 + 35 a 36	1
Goianinha	18 a 34	15 a 17 + 35 a 1	2 a 4 + 8	18 a 34	15 a 17 + 35 a 1	2 a 4 + 8	18 a 34	15 a 17 + 35 a 1	2 a 4 + 8
Governador Dix-Sept Rosado	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1
Grossos	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1
Guamaré	10 a 34	8 a 9 + 35 a 36	1	10 a 34	8 a 9 + 35 a 36	1	10 a 34	8 a 9 + 35 a 36	1
Ielmo Marinho	15 a 34	35 a 1	2 a 4 + 8 a 14	15 a 34	35 a 1	2 a 4 + 8 a 14	15 a 34	35 a 1	2 a 4 + 8 a 14
Ipanguaçu	8 a 34	35 a 36	1 + 7	8 a 34	35 a 36	1 + 7	8 a 34	35 a 36	1 + 7
Ipueira	9 a 32	8 + 33 a 36	7 + 1	9 a 32	8 + 33 a 36	7 + 1	9 a 32	8 + 33 a 36	7 + 1
Itajá	8 a 34	35 a 36	1 + 7	8 a 34	35 a 36	1 + 7	8 a 34	35 a 36	1 + 7
Itaú	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	
Jaçanã	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7
Jandaíra	15 a 34	8 a 14 + 35 a 36	1	15 a 34	8 a 14 + 35 a 36	1	15 a 34	8 a 14 + 35 a 36	1
Janduí	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1

Januário Cicco	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 4 + 9 a 14	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 4 + 9 a 14	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 4 + 9 a 14
Japi	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7
Jardim De Angicos	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7
Jardim De Piranhas	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1
Jardim Do Seridó	8 a 34	35 a 1	2 a 7	8 a 34	35 a 1	2 a 7	8 a 34	35 a 1	2 a 7
João Câmara	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 4	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 4	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 4
João Dias	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36
José Da Penha	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34
Jucurutu	8 a 34	35 a 36	1 + 7	8 a 34	35 a 36	1 + 7	8 a 34	35 a 36	1 + 7
Jundiá	18 a 34	15 a 17 + 35 a 1	2 a 4 + 8	18 a 34	15 a 17 + 35 a 1	2 a 4 + 8	18 a 34	15 a 17 + 35 a 1	2 a 4 + 8
Lagoa D'Anta	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 4 + 9 a 14	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 4 + 9 a 14	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 4 + 9 a 14
Lagoa De Pedras	15 a 34	35 a 1	2 a 4 + 8 a 9 + 14	15 a 34	35 a 1	2 a 4 + 8 a 9 + 14	15 a 34	35 a 1	2 a 4 + 8 a 9 + 14
Lagoa De Velhos	15 a 34	14 + 35 a 1 + 8	9 a 13 + 2 a 7	15 a 34	14 + 35 a 1 + 8	9 a 13 + 2 a 7	15 a 34	14 + 35 a 1 + 8	9 a 13 + 2 a 7
Lagoa Nova	9 a 34	8 + 35 a 1	2 a 7	9 a 34	8 + 35 a 1	2 a 7	9 a 34	8 + 35 a 1	2 a 7
Lagoa Salgada	15 a 34	35 a 1	2 a 4 + 8 a 9 + 14	15 a 34	35 a 1	2 a 4 + 8 a 9 + 14	15 a 34	35 a 1	2 a 4 + 8 a 9 + 14
Lajes	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7
Lajes Pintadas	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7
Lucrecia	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	
Luís Gomes	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 36	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 36	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 36
Macaíba	15 a 34	35 a 1	2 a 4 + 8 a 9 + 14	15 a 34	35 a 1	2 a 4 + 8 a 9 + 14	15 a 34	35 a 1	2 a 4 + 8 a 9 + 14
Macau	8 a 34	35 a 36	1 + 7	8 a 34	35 a 36	1 + 7	8 a 34	35 a 36	1 + 7
Major Sales	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34
Marcelino Vieira	10 a 31	8 a 9	32 a 34	10 a 31	8 a 9	32 a 34	10 a 31	8 a 9	32 a 34
Martins	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	

Maxaranguape	15 a 34	35 a 1	2 + 8 a 10 + 14	15 a 34	35 a 1	2 + 8 a 10 + 14	15 a 34	35 a 1	2 + 8 a 10 + 14
Messias Targino	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 1	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 1	9 a 31	8 + 32 a 34	7 + 35 a 1
Montanhas	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8
Monte Alegre	15 a 34	35 a 1	2 a 4 + 8 a 9 + 14	15 a 34	35 a 1	2 a 4 + 8 a 9 + 14	15 a 34	35 a 1	2 a 4 + 8 a 9 + 14
Monte Das Gameleiras	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 7 + 9 a 14	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 7 + 9 a 14	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 7 + 9 a 14
Mossoró	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1
Natal	17 a 34	15 a 16 + 35 a 1	2 + 8	17 a 34	15 a 16 + 35 a 1	2 + 8	17 a 34	15 a 16 + 35 a 1	2 + 8
Nísia Floresta	18 a 34	15 a 17 + 35 a 1	2 a 4 + 8	18 a 34	15 a 17 + 35 a 1	2 a 4 + 8	18 a 34	15 a 17 + 35 a 1	2 a 4 + 8
Nova Cruz	15 a 36	1	2 a 4 + 8 a 9 + 14	15 a 36	1	2 a 4 + 8 a 9 + 14	15 a 36	1	2 a 4 + 8 a 9 + 14
Olho-D'Água Do Borges	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36
Ouro Branco	8 a 34	35 a 36	1 a 7	8 a 34	35 a 36	1 a 7	8 a 34	35 a 36	1 a 7
Paraná	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34
Paraú	8 a 32	33 a 36	1 + 7	8 a 32	33 a 36	1 + 7	8 a 32	33 a 36	1 + 7
Parazinho	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1		15 a 34	8 a 14 + 35 a 1		15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	
Parelhas	8 a 34	7 + 35 a 1	2 a 6	8 a 34	7 + 35 a 1	2 a 6	8 a 34	7 + 35 a 1	2 a 6
Parnamirim	17 a 34	15 a 16 + 35 a 1	2 + 8	17 a 34	15 a 16 + 35 a 1	2 + 8	17 a 34	15 a 16 + 35 a 1	2 + 8
Passa E Fica	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 4 + 9 a 14	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 4 + 9 a 14	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 4 + 9 a 14
Passagem	17 a 34	15 a 16 + 35 a 1	2 a 4 + 8	17 a 34	15 a 16 + 35 a 1	2 a 4 + 8	17 a 34	15 a 16 + 35 a 1	2 a 4 + 8
Patu	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1
Pau Dos Ferros	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34		10 a 30	8 a 9 + 31 a 34		10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	
Pedra Grande	15 a 34	8 a 14 + 35 a 36	1	15 a 34	8 a 14 + 35 a 36	1	15 a 34	8 a 14 + 35 a 36	1
Pedra Preta	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7
Pedro Avelino	10 a 34	8 a 9 + 35 a 1	7	10 a 34	8 a 9 + 35 a 1	7	10 a 34	8 a 9 + 35 a 1	7
Pedro Velho	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8	18 a 36	15 a 17 + 1	2 a 4 + 8
Pendências	8 a 34	35 a 36	1 + 7	8 a 34	35 a 36	1 + 7	8 a 34	35 a 36	1 + 7
Pilões	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36
Poço Branco	15 a 34	14 + 35 a 1 + 8	9 a 13 + 2	15 a 34	14 + 35 a 1 + 8	9 a 13 + 2	15 a 34	14 + 35 a 1 + 8	9 a 13 + 2
Portalegre	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	
Porto Do Mangue	10 a 32	8 a 9 + 33 a 34	7 + 35 a 1	10 a 32	8 a 9 + 33 a 34	7 + 35 a 1	10 a 32	8 a 9 + 33 a 34	7 + 35 a 1
Pureza	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 4 + 9 a 14	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 4 + 9 a 14	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 4 + 9 a 14
Rafael Fernandes	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	
Rafael Godeiro	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36
Riacho Da Cruz	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	
Riacho De Santana	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34
Riachuelo	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7
Rio Do Fogo	15 a 34	35 a 1	2 + 8 a 14	15 a 34	35 a 1	2 + 8 a 14	15 a 34	35 a 1	2 + 8 a 14
Rodolfo Fernandes	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	
Ruy Barbosa	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7
Santa Cruz	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7
Santa Maria	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 4 + 9 a 14	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 4 + 9 a 14	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 4 + 9 a 14
Santana Do Matos	8 a 34	35 a 36	1 + 6 a 7	8 a 34	35 a 36	1 + 6 a 7	8 a 34	35 a 36	1 + 6 a 7
Santana Do Seridó	8 a 34	35 a 1	2 a 7	8 a 34	35 a 1	2 a 7	8 a 34	35 a 1	2 a 7
Santo Antônio	15 a 34	35 a 1	2 a 4 + 8 a 10 + 14	15 a 34	35 a 1	2 a 4 + 8 a 10 + 14	15 a 34	35 a 1	2 a 4 + 8 a 10 + 14
São Bento Do Norte	15 a 34	8 a 14 + 35 a 36	1	15 a 34	8 a 14 + 35 a 36	1	15 a 34	8 a 14 + 35 a 36	1
São Bento Do Trairí	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7
São Fernando	9 a 32	8 + 33 a 36	7 + 1	9 a 32	8 + 33 a 36	7 + 1	9 a 32	8 + 33 a 36	7 + 1
São Francisco Do Oeste	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34		10 a 30	8 a 9 + 31 a 34		10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	
São Gonçalo Do Amarante	15 a 34	35 a 1	2 a 4 + 8 + 14	15 a 34	35 a 1	2 a 4 + 8 + 14	15 a 34	35 a 1	2 a 4 + 8 + 14
São João Do Sabugi	9 a 32	8 + 33 a 36	7 + 1	9 a 32	8 + 33 a 36	7 + 1	9 a 32	8 + 33 a 36	7 + 1
São José De Mipibu	17 a 34	15 a 16 + 35 a 1	2 a 4 + 8	17 a 34	15 a 16 + 35 a 1	2 a 4 + 8	17 a 34	15 a 16 + 35 a 1	2 a 4 + 8
São José Do Campestre	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 7 + 9 a 14	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 7 + 9 a 14	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 7 + 9 a 14
São José Do Seridó	8 a 34	35 a 36	1 a 7	8 a 34	35 a 36	1 a 7	8 a 34	35 a 36	1 a 7
São Miguel	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 36	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 36	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 36
São Miguel Do Gostoso	15 a 34	14 + 35 a 1 + 8	9 a 13	15 a 34	14 + 35 a 1 + 8	9 a 13	15 a 34	14 + 35 a 1 + 8	9 a 13
São Paulo Do Potengi	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 7 + 9 a 14	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 7 + 9 a 14	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 7 + 9 a 14
São Pedro	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 4 + 9 a 14	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 4 + 9 a 14	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 4 + 9 a 14
São Rafael	8 a 34	35 a 36	1 + 7	8 a 34	35 a 36	1 + 7	8 a 34	35 a 36	1 + 7
São Tomé	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7
São Vicente	9 a 34	8 + 35 a 36	1 a 7	9 a 34	8 + 35 a 36	1 a 7	9 a 34	8 + 35 a 36	1 a 7
Senador Elói De Souza	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 4 + 9 a 14	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 4 + 9 a 14	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 4 + 9 a 14
Senador Georgino Avelino	18 a 34	15 a 17 + 35 a 1	2 a 4 + 8	18 a 34	15 a 17 + 35 a 1	2 a 4 + 8	18 a 34	15 a 17 + 35 a 1	2 a 4 + 8
Serra Caiada	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 7 + 9 a 14	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 7 + 9 a 14	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 7 + 9 a 14
Serra De São Bento	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 7 + 9 a 14	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 7 + 9 a 14	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 7 + 9 a 14
Serra Do Mel	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1
Serra Negra Do Norte	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1
Serrinha	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 4 + 9 a 14	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 4 + 9 a 14	15 a 34	35 a 1 + 8	2 a 4 + 9 a 14
Serrinha Dos Pintos	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	
Severiano Melo	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	
Sítio Novo	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7	15 a 34	8 a 14 + 35 a 1	2 a 7
Taboleiro Grande	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	
Taipu	15 a 34	35 a 1 + 8	2 + 9 a 14	15 a 34	35 a 1 + 8	2 + 9 a 14	15 a 34	35 a 1 + 8	2 + 9 a 14
Tangará	15 a 34	14 + 35 a 1 + 8 a 10	11 a 13 + 2 a 7	15 a 34	14 + 35 a 1 + 8 a 10	11 a 13 + 2 a 7	15 a 34	14 + 35 a 1 + 8 a 10	11 a 13 + 2 a 7
Tenente Ananias	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34



Tenente Laurentino Cruz	9 a 34	8 + 35 a 36	7 + 1	9 a 34	8 + 35 a 36	7 + 1	9 a 34	8 + 35 a 36	7 + 1
Tibau	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1
Tibau Do Sul	18 a 34	15 a 17 + 35 a 1	2 + 8	18 a 34	15 a 17 + 35 a 1	2 + 8	18 a 34	15 a 17 + 35 a 1	2 + 8
Timbaúba Dos Batistas	9 a 32	8 + 33 a 36	7 + 1	9 a 32	8 + 33 a 36	7 + 1	9 a 32	8 + 33 a 36	7 + 1
Touros	15 a 34	14 + 35 a 1 + 8	9 a 13 + 2 a 4	15 a 34	14 + 35 a 1 + 8	9 a 13 + 2 a 4	15 a 34	14 + 35 a 1 + 8	9 a 13 + 2 a 4
Triunfo Potiguar	8 a 32	33 a 36	1 + 7	8 a 32	33 a 36	1 + 7	8 a 32	33 a 36	1 + 7

Umarizal	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	
Upanema	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1	9 a 32	8 + 33 a 34	7 + 35 a 1
Várzea	17 a 34	15 a 16 + 35 a 1	2 a 4 + 8	17 a 34	15 a 16 + 35 a 1	2 a 4 + 8	17 a 34	15 a 16 + 35 a 1	2 a 4 + 8
Venha-Ver	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 36	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 36	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 36
Vera Cruz	15 a 34	35 a 1	2 a 4 + 8 a 9 + 14	15 a 34	35 a 1	2 a 4 + 8 a 9 + 14	15 a 34	35 a 1	2 a 4 + 8 a 9 + 14
Viçosa	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	
Vila Flor	18 a 34	15 a 17 + 35 a 1	2 + 8	18 a 34	15 a 17 + 35 a 1	2 + 8	18 a 34	15 a 17 + 35 a 1	2 + 8

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acari	7 a 33	34 a 36	1 a 6	7 a 33	34 a 36	1 a 6	7 a 33	34 a 36	1 a 6
Açu	8 a 31	7 + 32 a 35	6 + 36	8 a 31	7 + 32 a 35	6 + 36	8 a 31	7 + 32 a 35	6 + 36
Afonso Bezerra	7 a 33	34 a 35	36 + 5 a 6	7 a 33	34 a 35	36 + 5 a 6	7 a 33	34 a 35	36 + 5 a 6
Água Nova	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33
Alexandria	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35
Almino Afonso	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35
Alto Do Rodrigues	7 a 33	34 a 35	36 + 6	7 a 33	34 a 35	36 + 6	7 a 33	34 a 35	36 + 6
Angicos	7 a 33	34 a 35	36 + 5 a 6	7 a 33	34 a 35	36 + 5 a 6	7 a 33	34 a 35	36 + 5 a 6
Antônio Martins	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35
Apodi	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 36	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 36	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 36
Areia Branca	9 a 31	7 a 8 + 32 a 33	34 a 36	9 a 31	7 a 8 + 32 a 33	34 a 36	9 a 31	7 a 8 + 32 a 33	34 a 36
Arês	17 a 33	14 a 16 + 34 a 36	1 a 3 + 7	17 a 33	14 a 16 + 34 a 36	1 a 3 + 7	17 a 33	14 a 16 + 34 a 36	1 a 3 + 7
Augusto Severo	7 a 31	32 a 33	34 a 36 + 6	7 a 31	32 a 33	34 a 36 + 6	7 a 31	32 a 33	34 a 36 + 6
Baía Formosa	18 a 33	15 a 17 + 34 a 36	14 + 1 + 7	18 a 33	15 a 17 + 34 a 36	14 + 1 + 7	18 a 33	15 a 17 + 34 a 36	14 + 1 + 7
Baraúna	8 a 33	7	34 a 36	8 a 33	7	34 a 36	8 a 33	7	34 a 36
Barcelona	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6
Bento Fernandes	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6
Bodó	9 a 33	7 a 8 + 34 a 36	1 a 6	9 a 33	7 a 8 + 34 a 36	1 a 6	9 a 33	7 a 8 + 34 a 36	1 a 6
Bom Jesus	14 a 33	34 a 36	1 a 3 + 7 a 13	14 a 33	34 a 36	1 a 3 + 7 a 13	14 a 33	34 a 36	1 a 3 + 7 a 13
Brejinho	16 a 33	14 a 15 + 34 a 36	1 a 3 + 7	16 a 33	14 a 15 + 34 a 36	1 a 3 + 7	16 a 33	14 a 15 + 34 a 36	1 a 3 + 7
Caiçara Do Norte	14 a 33	7 a 13 + 34 a 35	36	14 a 33	7 a 13 + 34 a 35	36	14 a 33	7 a 13 + 34 a 35	36
Caiçara Do Rio Do Vento	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6
Caicó	8 a 33	7 + 34 a 35	6 + 36	8 a 33	7 + 34 a 35	6 + 36	8 a 33	7 + 34 a 35	6 + 36
Campo Redondo	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6
Canguaretama	17 a 33	14 a 16 + 34 a 36	1 a 3 + 7	17 a 33	14 a 16 + 34 a 36	1 a 3 + 7	17 a 33	14 a 16 + 34 a 36	1 a 3 + 7
Caraúbas	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36
Carnaúba Dos Dantas	7 a 33	34 a 36	1 a 6	7 a 33	34 a 36	1 a 6	7 a 33	34 a 36	1 a 6
Carnaubais	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36
Ceará-Mirim	14 a 33	34 a 36	1 + 7 a 13	14 a 33	34 a 36	1 + 7 a 13	14 a 33	34 a 36	1 + 7 a 13
Cerro Corá	9 a 33	7 a 8 + 34 a 36	1 a 6	9 a 33	7 a 8 + 34 a 36	1 a 6	9 a 33	7 a 8 + 34 a 36	1 a 6
Coronel Ezequiel	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6
Coronel João Pessoa	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 35	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 35	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 35
Cruzeta	7 a 33	34 a 35	36 a 6	7 a 33	34 a 35	36 a 6	7 a 33	34 a 35	36 a 6
Currais Novos	8 a 33	7 + 34 a 36	1 a 6	8 a 33	7 + 34 a 36	1 a 6	8 a 33	7 + 34 a 36	1 a 6
Doutor Severiano	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33		9 a 29	7 a 8 + 30 a 33		9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	
Encanto	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33		9 a 29	7 a 8 + 30 a 33		9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	
Equador	7 a 33	34 a 36	1 a 6	7 a 33	34 a 36	1 a 6	7 a 33	34 a 36	1 a 6
Espírito Santo	17 a 33	14 a 16 + 34 a 36	1 a 3 + 7	17 a 33	14 a 16 + 34 a 36	1 a 3 + 7	17 a 33	14 a 16 + 34 a 36	1 a 3 + 7
Extremoz	16 a 33	14 a 15 + 34 a 36	1 + 7	16 a 33	14 a 15 + 34 a 36	1 + 7	16 a 33	14 a 15 + 34 a 36	1 + 7
Felipe Guerra	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36
Fernando Pedroza	9 a 33	7 a 8 + 34 a 36	1 a 6	9 a 33	7 a 8 + 34 a 36	1 a 6	9 a 33	7 a 8 + 34 a 36	1 a 6
Florânia	7 a 33	34 a 35	36 + 6	7 a 33	34 a 35	36 + 6	7 a 33	34 a 35	36 + 6
Francisco Dantas	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	
Frutuoso Gomes	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	
Galinhos	14 a 33	7 a 13 + 34 a 35	36	14 a 33	7 a 13 + 34 a 35	36	14 a 33	7 a 13 + 34 a 35	36
Goianinha	17 a 33	14 a 16 + 34 a 36	1 a 3 + 7	17 a 33	14 a 16 + 34 a 36	1 a 3 + 7	17 a 33	14 a 16 + 34 a 36	1 a 3 + 7
Governador Dix-Sept Rosado	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36
Grossos	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36
Guamaré	9 a 33	7 a 8 + 34 a 35	36	9 a 33	7 a 8 + 34 a 35	36	9 a 33	7 a 8 + 34 a 35	36
Ielmo Marinho	14 a 33	34 a 36	1 a 3 + 7 a 13	14 a 33	34 a 36	1 a 3 + 7 a 13	14 a 33	34 a 36	1 a 3 + 7 a 13
Ipanguaçu	7 a 33	34 a 35	36 + 6	7 a 33	34 a 35	36 + 6	7 a 33	34 a 35	36 + 6
Ipueira	8 a 31	7 + 32 a 35	6 + 36	8 a 31	7 + 32 a 35	6 + 36	8 a 31	7 + 32 a 35	6 + 36
Itajá	7 a 33	34 a 35	36 + 6	7 a 33	34 a 35	36 + 6	7 a 33	34 a 35	36 + 6

Itaú	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	
Jaçanã	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6
Jandaíra	14 a 33	7 a 13 + 34 a 35	36	14 a 33	7 a 13 + 34 a 35	36	14 a 33	7 a 13 + 34 a 35	36
Janduís	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36
Januário Cicco	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 3 + 8 a 13	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 3 + 8 a 13	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 3 + 8 a 13
Japi	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6
Jardim De Angicos	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6
Jardim De Piranhas	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36
Jardim Do Seridó	7 a 33	34 a 36	1 a 6	7 a 33	34 a 36	1 a 6	7 a 33	34 a 36	1 a 6
João Câmara	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 3	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 3	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 3
João Dias	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35
José Da Penha	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33
Jucurutu	7 a 33	34 a 35	36 + 6	7 a 33	34 a 35	36 + 6	7 a 33	34 a 35	36 + 6
Jundiá	17 a 33	14 a 16 + 34 a 36	1 a 3 + 7	17 a 33	14 a 16 + 34 a 36	1 a 3 + 7	17 a 33	14 a 16 + 34 a 36	1 a 3 + 7
Lagoa D'Anta	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 3 + 8 a 13	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 3 + 8 a 13	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 3 + 8 a 13
Lagoa De Pedras	14 a 33	34 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 13	14 a 33	34 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 13	14 a 33	34 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 13
Lagoa De Velhos	14 a 33	13 + 34 a 36 + 7	8 a 12 + 1 a 6	14 a 33	13 + 34 a 36 + 7	8 a 12 + 1 a 6	14 a 33	13 + 34 a 36 + 7	8 a 12 + 1 a 6
Lagoa Nova	8 a 33	7 + 34 a 36	1 a 6	8 a 33	7 + 34 a 36	1 a 6	8 a 33	7 + 34 a 36	1 a 6
Lagoa Salgada	14 a 33	34 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 13	14 a 33	34 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 13	14 a 33	34 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 13
Lajes	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6
Lajes Pintadas	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6
Lucrécia	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	
Luís Gomes	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 35	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 35	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 35
Macaíba	14 a 33	34 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 13	14 a 33	34 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 13	14 a 33	34 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 13
Macau	7 a 33	34 a 35	36 + 6	7 a 33	34 a 35	36 + 6	7 a 33	34 a 35	36 + 6
Major Sales	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33
Marcelino Vieira	9 a 30	7 a 8	31 a 33	9 a 30	7 a 8	31 a 33	9 a 30	7 a 8	31 a 33
Martins	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	
Maxaranguape	14 a 33	34 a 36	1 + 7 a 9 + 13	14 a 33	34 a 36	1 + 7 a 9 + 13	14 a 33	34 a 36	1 + 7 a 9 + 13
Messias Targino	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 36	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 36	8 a 30	7 + 31 a 33	6 + 34 a 36
Montanhas	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7
Monte Alegre	14 a 33	34 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 13	14 a 33	34 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 13	14 a 33	34 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 13
Monte Das Gameleiras	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 6 + 8 a 13	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 6 + 8 a 13	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 6 + 8 a 13
Mossoró	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36
Natal	16 a 33	14 a 15 + 34 a 36	1 + 7	16 a 33	14 a 15 + 34 a 36	1 + 7	16 a 33	14 a 15 + 34 a 36	1 + 7
Nísia Floresta	17 a 33	14 a 16 + 34 a 36	1 a 3 + 7	17 a 33	14 a 16 + 34 a 36	1 a 3 + 7	17 a 33	14 a 16 + 34 a 36	1 a 3 + 7
Nova Cruz	14 a 35	36	1 a 3 + 7 a 8 + 13	14 a 35	36	1 a 3 + 7 a 8 + 13	14 a 35	36	1 a 3 + 7 a 8 + 13
Olho-D'Água Do Borges	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35
Ouro Branco	7 a 33	34 a 35	36 a 6	7 a 33	34 a 35	36 a 6	7 a 33	34 a 35	36 a 6
Paraná	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33

Paraú	7 a 31	32 a 35	36 + 6	7 a 31	32 a 35	36 + 6	7 a 31	32 a 35	36 + 6
Parazinho	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36		14 a 33	7 a 13 + 34 a 36		14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	
Parelhas	7 a 33	6 + 34 a 36	1 a 5	7 a 33	6 + 34 a 36	1 a 5	7 a 33	6 + 34 a 36	1 a 5
Parnamirim	16 a 33	14 a 15 + 34 a 36	1 + 7	16 a 33	14 a 15 + 34 a 36	1 + 7	16 a 33	14 a 15 + 34 a 36	1 + 7
Passa E Fica	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 3 + 8 a 13	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 3 + 8 a 13	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 3 + 8 a 13
Passagem	16 a 33	14 a 15 + 34 a 36	1 a 3 + 7	16 a 33	14 a 15 + 34 a 36	1 a 3 + 7	16 a 33	14 a 15 + 34 a 36	1 a 3 + 7
Patu	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36
Pau Dos Ferros	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33		9 a 29	7 a 8 + 30 a 33		9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	
Pedra Grande	14 a 33	7 a 13 + 34 a 35	36	14 a 33	7 a 13 + 34 a 35	36	14 a 33	7 a 13 + 34 a 35	36
Pedra Preta	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6
Pedro Avelino	9 a 33	7 a 8 + 34 a 36	6	9 a 33	7 a 8 + 34 a 36	6	9 a 33	7 a 8 + 34 a 36	6
Pedro Velho	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7	17 a 35	14 a 16 + 36	1 a 3 + 7
Pendências	7 a 33	34 a 35	36 + 6	7 a 33	34 a 35	36 + 6	7 a 33	34 a 35	36 + 6
Pilões	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35
Poço Branco	14 a 33	13 + 34 a 36 + 7	8 a 12 + 1	14 a 33	13 + 34 a 36 + 7	8 a 12 + 1	14 a 33	13 + 34 a 36 + 7	8 a 12 + 1
Portalegre	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	
Porto Do Mangue	9 a 31	7 a 8 + 32 a 33	6 + 34 a 36	9 a 31	7 a 8 + 32 a 33	6 + 34 a 36	9 a 31	7 a 8 + 32 a 33	6 + 34 a 36
Pureza	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 3 + 8 a 13	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 3 + 8 a 13	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 3 + 8 a 13
Rafael Fernandes	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	
Rafael Godeiro	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35



Riacho Da Cruz	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	
Riacho De Santana	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33
Riachuelo	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6
Rio Do Fogo	14 a 33	34 a 36	1 + 7 a 13	14 a 33	34 a 36	1 + 7 a 13	14 a 33	34 a 36	1 + 7 a 13
Rodolfo Fernandes	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	
Ruy Barbosa	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6
Santa Cruz	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6
Santa Maria	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 3 + 8 a 13	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 3 + 8 a 13	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 3 + 8 a 13
Santana Do Matos	7 a 33	34 a 35	36 + 5 a 6	7 a 33	34 a 35	36 + 5 a 6	7 a 33	34 a 35	36 + 5 a 6
Santana Do Seridó	7 a 33	34 a 36	1 a 6	7 a 33	34 a 36	1 a 6	7 a 33	34 a 36	1 a 6
Santo Antônio	14 a 33	34 a 36	1 a 3 + 7 a 9 + 13	14 a 33	34 a 36	1 a 3 + 7 a 9 + 13	14 a 33	34 a 36	1 a 3 + 7 a 9 + 13
São Bento Do Norte	14 a 33	7 a 13 + 34 a 35	36	14 a 33	7 a 13 + 34 a 35	36	14 a 33	7 a 13 + 34 a 35	36
São Bento Do Trairí	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6
São Fernando	8 a 31	7 + 32 a 35	6 + 36	8 a 31	7 + 32 a 35	6 + 36	8 a 31	7 + 32 a 35	6 + 36
São Francisco Do Oeste	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33		9 a 29	7 a 8 + 30 a 33		9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	
São Gonçalo Do Amarante	14 a 33	34 a 36	1 a 3 + 7 + 13	14 a 33	34 a 36	1 a 3 + 7 + 13	14 a 33	34 a 36	1 a 3 + 7 + 13
São João Do Sabugi	8 a 31	7 + 32 a 35	6 + 36	8 a 31	7 + 32 a 35	6 + 36	8 a 31	7 + 32 a 35	6 + 36
São José De Mipibu	16 a 33	14 a 15 + 34 a 36	1 a 3 + 7	16 a 33	14 a 15 + 34 a 36	1 a 3 + 7	16 a 33	14 a 15 + 34 a 36	1 a 3 + 7
São José Do Campestre	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 6 + 8 a 13	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 6 + 8 a 13	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 6 + 8 a 13
São José Do Seridó	7 a 33	34 a 35	36 a 6	7 a 33	34 a 35	36 a 6	7 a 33	34 a 35	36 a 6
São Miguel	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 35	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 35	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 35
São Miguel Do Gostoso	14 a 33	13 + 34 a 36 + 7	8 a 12	14 a 33	13 + 34 a 36 + 7	8 a 12	14 a 33	13 + 34 a 36 + 7	8 a 12
São Paulo Do Potengi	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 6 + 8 a 13	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 6 + 8 a 13	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 6 + 8 a 13
São Pedro	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 3 + 8 a 13	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 3 + 8 a 13	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 3 + 8 a 13
São Rafael	7 a 33	34 a 35	36 + 6	7 a 33	34 a 35	36 + 6	7 a 33	34 a 35	36 + 6
São Tomé	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6
São Vicente	8 a 33	7 + 34 a 35	36 a 6	8 a 33	7 + 34 a 35	36 a 6	8 a 33	7 + 34 a 35	36 a 6
Senador Elói De Souza	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 3 + 8 a 13	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 3 + 8 a 13	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 3 + 8 a 13
Senador Georgino Avelino	17 a 33	14 a 16 + 34 a 36	1 a 3 + 7	17 a 33	14 a 16 + 34 a 36	1 a 3 + 7	17 a 33	14 a 16 + 34 a 36	1 a 3 + 7
Serra Caiada	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 6 + 8 a 13	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 6 + 8 a 13	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 6 + 8 a 13
Serra De São Bento	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 6 + 8 a 13	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 6 + 8 a 13	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 6 + 8 a 13
Serra Do Mel	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36
Serra Negra Do Norte	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36
Serrinha	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 3 + 8 a 13	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 3 + 8 a 13	14 a 33	34 a 36 + 7	1 a 3 + 8 a 13
Serrinha Dos Pintos	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	
Severiano Melo	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	
Sítio Novo	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6	14 a 33	7 a 13 + 34 a 36	1 a 6
Taboleiro Grande	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	
Taipu	14 a 33	34 a 36 + 7	1 + 8 a 13	14 a 33	34 a 36 + 7	1 + 8 a 13	14 a 33	34 a 36 + 7	1 + 8 a 13
Tangará	14 a 33	13 + 34 a 36 + 7 a 9	10 a 12 + 1 a 6	14 a 33	13 + 34 a 36 + 7 a 9	10 a 12 + 1 a 6	14 a 33	13 + 34 a 36 + 7 a 9	10 a 12 + 1 a 6
Tenente Ananias	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33
Tenente Laurentino Cruz	8 a 33	7 + 34 a 35	6 + 36	8 a 33	7 + 34 a 35	6 + 36	8 a 33	7 + 34 a 35	6 + 36
Tibau	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36
Tibau Do Sul	17 a 33	14 a 16 + 34 a 36	1 + 7	17 a 33	14 a 16 + 34 a 36	1 + 7	17 a 33	14 a 16 + 34 a 36	1 + 7
Timbaúba Dos Batistas	8 a 31	7 + 32 a 35	6 + 36	8 a 31	7 + 32 a 35	6 + 36	8 a 31	7 + 32 a 35	6 + 36
Touros	14 a 33	13 + 34 a 36 + 7	8 a 12 + 1 a 3	14 a 33	13 + 34 a 36 + 7	8 a 12 + 1 a 3	14 a 33	13 + 34 a 36 + 7	8 a 12 + 1 a 3
Triunfo Potiguar	7 a 31	32 a 35	36 + 6	7 a 31	32 a 35	36 + 6	7 a 31	32 a 35	36 + 6
Umarizal	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	
Upanema	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36	8 a 31	7 + 32 a 33	6 + 34 a 36
Várzea	16 a 33	14 a 15 + 34 a 36	1 a 3 + 7	16 a 33	14 a 15 + 34 a 36	1 a 3 + 7	16 a 33	14 a 15 + 34 a 36	1 a 3 + 7
Venha-Ver	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 35	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 35	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 35
Vera Cruz	14 a 33	34 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 13	14 a 33	34 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 13	14 a 33	34 a 36	1 a 3 + 7 a 8 + 13
Viçosa	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	
Vila Flor	17 a 33	14 a 16 + 34 a 36	1 + 7	17 a 33	14 a 16 + 34 a 36	1 + 7	17 a 33	14 a 16 + 34 a 36	1 + 7

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acari	6 a 32	33 a 35	36 a 5	6 a 32	33 a 35	36 a 5	6 a 32	33 a 35	36 a 5
Açu	7 a 30	6 + 31 a 34	5 + 35	7 a 30	6 + 31 a 34	5 + 35	7 a 30	6 + 31 a 34	5 + 35
Afonso Bezerra	6 a 32	33 a 34	35 + 4 a 5	6 a 32	33 a 34	35 + 4 a 5	6 a 32	33 a 34	35 + 4 a 5
Água Nova	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32
Alexandria	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34
Almino Afonso	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34
Alto Do Rodrigues	6 a 32	33 a 34	35 + 5	6 a 32	33 a 34	35 + 5	6 a 32	33 a 34	35 + 5
Angicos	6 a 32	33 a 34	35 + 4 a 5	6 a 32	33 a 34	35 + 4 a 5	6 a 32	33 a 34	35 + 4 a 5
Antônio Martins	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34
Apodi	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 35	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 35	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 35
Areia Branca	8 a 30	6 a 7 + 31 a 32	33 a 35	8 a 30	6 a 7 + 31 a 32	33 a 35	8 a 30	6 a 7 + 31 a 32	33 a 35
Arês	16 a 32	13 a 15 + 33 a 35	36 a 2 + 6	16 a 32	13 a 15 + 33 a 35	36 a 2 + 6	16 a 32	13 a 15 + 33 a 35	36 a 2 + 6
Augusto Severo	6 a 30	31 a 32	33 a 35 + 5	6 a 30	31 a 32	33 a 35 + 5	6 a 30	31 a 32	33 a 35 + 5
Baía Formosa	17 a 32	14 a 16 + 33 a 35	13 + 36 + 6	17 a 32	14 a 16 + 33 a 35	13 + 36 + 6	17 a 32	14 a 16 + 33 a 35	13 + 36 + 6
Baraúna	7 a 32	6	33 a 35	7 a 32	6	33 a 35	7 a 32	6	33 a 35
Barcelona	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5
Bento Fernandes	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5



Bodó	8 a 32	6 a 7 + 33 a 35	36 a 5	8 a 32	6 a 7 + 33 a 35	36 a 5	8 a 32	6 a 7 + 33 a 35	36 a 5
Bom Jesus	13 a 32	33 a 35	36 a 2 + 6 a 12	13 a 32	33 a 35	36 a 2 + 6 a 12	13 a 32	33 a 35	36 a 2 + 6 a 12
Brejinho	15 a 32	13 a 14 + 33 a 35	36 a 2 + 6	15 a 32	13 a 14 + 33 a 35	36 a 2 + 6	15 a 32	13 a 14 + 33 a 35	36 a 2 + 6
Caiçara Do Norte	13 a 32	6 a 12 + 33 a 34	35	13 a 32	6 a 12 + 33 a 34	35	13 a 32	6 a 12 + 33 a 34	35
Caiçara Do Rio Do Vento	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5
Caicó	7 a 32	6 + 33 a 34	5 + 35	7 a 32	6 + 33 a 34	5 + 35	7 a 32	6 + 33 a 34	5 + 35
Campo Redondo	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5

Canguaretama	16 a 32	13 a 15 + 33 a 35	36 a 2 + 6	16 a 32	13 a 15 + 33 a 35	36 a 2 + 6	16 a 32	13 a 15 + 33 a 35	36 a 2 + 6
Caraúbas	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35
Carnaúba Dos Dantas	6 a 32	33 a 35	36 a 5	6 a 32	33 a 35	36 a 5	6 a 32	33 a 35	36 a 5
Carnaubais	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35
Ceará-Mirim	13 a 32	33 a 35	36 + 6 a 12	13 a 32	33 a 35	36 + 6 a 12	13 a 32	33 a 35	36 + 6 a 12
Cerro Corá	8 a 32	6 a 7 + 33 a 35	36 a 5	8 a 32	6 a 7 + 33 a 35	36 a 5	8 a 32	6 a 7 + 33 a 35	36 a 5
Coronel Ezequiel	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5
Coronel João Pessoa	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 34	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 34	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 34
Cruzeta	6 a 32	33 a 34	35 a 5	6 a 32	33 a 34	35 a 5	6 a 32	33 a 34	35 a 5
Currais Novos	7 a 32	6 + 33 a 35	36 a 5	7 a 32	6 + 33 a 35	36 a 5	7 a 32	6 + 33 a 35	36 a 5
Doutor Severiano	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32		8 a 28	6 a 7 + 29 a 32		8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	
Encanto	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32		8 a 28	6 a 7 + 29 a 32		8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	
Equador	6 a 32	33 a 35	36 a 5	6 a 32	33 a 35	36 a 5	6 a 32	33 a 35	36 a 5
Espírito Santo	16 a 32	13 a 15 + 33 a 35	36 a 2 + 6	16 a 32	13 a 15 + 33 a 35	36 a 2 + 6	16 a 32	13 a 15 + 33 a 35	36 a 2 + 6
Extremoz	15 a 32	13 a 14 + 33 a 35	36 + 6	15 a 32	13 a 14 + 33 a 35	36 + 6	15 a 32	13 a 14 + 33 a 35	36 + 6
Felipe Guerra	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35
Fernando Pedroza	8 a 32	6 a 7 + 33 a 35	36 a 5	8 a 32	6 a 7 + 33 a 35	36 a 5	8 a 32	6 a 7 + 33 a 35	36 a 5
Florânia	6 a 32	33 a 34	35 + 5	6 a 32	33 a 34	35 + 5	6 a 32	33 a 34	35 + 5
Francisco Dantas	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	
Frutuoso Gomes	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	
Galinhos	13 a 32	6 a 12 + 33 a 34	35	13 a 32	6 a 12 + 33 a 34	35	13 a 32	6 a 12 + 33 a 34	35
Goianinha	16 a 32	13 a 15 + 33 a 35	36 a 2 + 6	16 a 32	13 a 15 + 33 a 35	36 a 2 + 6	16 a 32	13 a 15 + 33 a 35	36 a 2 + 6
Governador Dix-Sept Rosado	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35
Grossos	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35
Guamaré	8 a 32	6 a 7 + 33 a 34	35	8 a 32	6 a 7 + 33 a 34	35	8 a 32	6 a 7 + 33 a 34	35
Ielmo Marinho	13 a 32	33 a 35	36 a 2 + 6 a 12	13 a 32	33 a 35	36 a 2 + 6 a 12	13 a 32	33 a 35	36 a 2 + 6 a 12
Ipanguaçu	6 a 32	33 a 34	35 + 5	6 a 32	33 a 34	35 + 5	6 a 32	33 a 34	35 + 5
Ipueira	7 a 30	6 + 31 a 34	5 + 35	7 a 30	6 + 31 a 34	5 + 35	7 a 30	6 + 31 a 34	5 + 35
Itajá	6 a 32	33 a 34	35 + 5	6 a 32	33 a 34	35 + 5	6 a 32	33 a 34	35 + 5
Itaú	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	
Jaçanã	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5
Jandaíra	13 a 32	6 a 12 + 33 a 34	35	13 a 32	6 a 12 + 33 a 34	35	13 a 32	6 a 12 + 33 a 34	35
Janduís	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35
Januário Cicco	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 2 + 7 a 12	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 2 + 7 a 12	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 2 + 7 a 12
Japi	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5
Jardim De Angicos	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5
Jardim De Piranhas	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35
Jardim Do Seridó	6 a 32	33 a 35	36 a 5	6 a 32	33 a 35	36 a 5	6 a 32	33 a 35	36 a 5
João Câmara	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 2	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 2	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 2
João Dias	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34
José Da Penha	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32
Jucurutu	6 a 32	33 a 34	35 + 5	6 a 32	33 a 34	35 + 5	6 a 32	33 a 34	35 + 5
Jundiá	16 a 32	13 a 15 + 33 a 35	36 a 2 + 6	16 a 32	13 a 15 + 33 a 35	36 a 2 + 6	16 a 32	13 a 15 + 33 a 35	36 a 2 + 6
Lagoa D'Anta	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 2 + 7 a 12	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 2 + 7 a 12	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 2 + 7 a 12
Lagoa De Pedras	13 a 32	33 a 35	36 a 2 + 6 a 7 + 12	13 a 32	33 a 35	36 a 2 + 6 a 7 + 12	13 a 32	33 a 35	36 a 2 + 6 a 7 + 12
Lagoa De Velhos	13 a 32	12 + 33 a 35 + 6	7 a 11 + 36 a 5	13 a 32	12 + 33 a 35 + 6	7 a 11 + 36 a 5	13 a 32	12 + 33 a 35 + 6	7 a 11 + 36 a 5
Lagoa Nova	7 a 32	6 + 33 a 35	36 a 5	7 a 32	6 + 33 a 35	36 a 5	7 a 32	6 + 33 a 35	36 a 5
Lagoa Salgada	13 a 32	33 a 35	36 a 2 + 6 a 7 + 12	13 a 32	33 a 35	36 a 2 + 6 a 7 + 12	13 a 32	33 a 35	36 a 2 + 6 a 7 + 12
Lajes	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5
Lajes Pintadas	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5
Lucrécia	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	
Luís Gomes	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 34	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 34	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 34
Macaíba	13 a 32	33 a 35	36 a 2 + 6 a 7 + 12	13 a 32	33 a 35	36 a 2 + 6 a 7 + 12	13 a 32	33 a 35	36 a 2 + 6 a 7 + 12
Macau	6 a 32	33 a 34	35 + 5	6 a 32	33 a 34	35 + 5	6 a 32	33 a 34	35 + 5
Major Sales	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32
Marcelino Vieira	8 a 29	6 a 7	30 a 32	8 a 29	6 a 7	30 a 32	8 a 29	6 a 7	30 a 32
Martins	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	
Maxaranguape	13 a 32	33 a 35	36 + 6 a 8 + 12	13 a 32	33 a 35	36 + 6 a 8 + 12	13 a 32	33 a 35	36 + 6 a 8 + 12
Messias Targino	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 35	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 35	7 a 29	6 + 30 a 32	5 + 33 a 35



Montanhas	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6
Monte Alegre	13 a 32	33 a 35	36 a 2 + 6 a 7 + 12	13 a 32	33 a 35	36 a 2 + 6 a 7 + 12	13 a 32	33 a 35	36 a 2 + 6 a 7 + 12
Monte Das Gameleiras	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 5 + 7 a 12	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 5 + 7 a 12	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 5 + 7 a 12
Mossoró	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35
Natal	15 a 32	13 a 14 + 33 a 35	36 + 6	15 a 32	13 a 14 + 33 a 35	36 + 6	15 a 32	13 a 14 + 33 a 35	36 + 6
Nísia Floresta	16 a 32	13 a 15 + 33 a 35	36 a 2 + 6	16 a 32	13 a 15 + 33 a 35	36 a 2 + 6	16 a 32	13 a 15 + 33 a 35	36 a 2 + 6
Nova Cruz	13 a 34	35	36 a 2 + 6 a 7 + 12	13 a 34	35	36 a 2 + 6 a 7 + 12	13 a 34	35	36 a 2 + 6 a 7 + 12
Olho-D'Água Do Borges	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34
Ouro Branco	6 a 32	33 a 34	35 a 5	6 a 32	33 a 34	35 a 5	6 a 32	33 a 34	35 a 5
Paraná	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32
Paraú	6 a 30	31 a 34	35 + 5	6 a 30	31 a 34	35 + 5	6 a 30	31 a 34	35 + 5
Parazinho	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35		13 a 32	6 a 12 + 33 a 35		13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	
Parelhas	6 a 32	5 + 33 a 35	36 a 4	6 a 32	5 + 33 a 35	36 a 4	6 a 32	5 + 33 a 35	36 a 4
Parnamirim	15 a 32	13 a 14 + 33 a 35	36 + 6	15 a 32	13 a 14 + 33 a 35	36 + 6	15 a 32	13 a 14 + 33 a 35	36 + 6
Passa E Fica	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 2 + 7 a 12	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 2 + 7 a 12	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 2 + 7 a 12
Passagem	15 a 32	13 a 14 + 33 a 35	36 a 2 + 6	15 a 32	13 a 14 + 33 a 35	36 a 2 + 6	15 a 32	13 a 14 + 33 a 35	36 a 2 + 6
Patu	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35
Pau Dos Ferros	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32		8 a 28	6 a 7 + 29 a 32		8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	
Pedra Grande	13 a 32	6 a 12 + 33 a 34	35	13 a 32	6 a 12 + 33 a 34	35	13 a 32	6 a 12 + 33 a 34	35
Pedra Preta	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5
Pedro Avelino	8 a 32	6 a 7 + 33 a 35	5	8 a 32	6 a 7 + 33 a 35	5	8 a 32	6 a 7 + 33 a 35	5
Pedro Velho	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6	16 a 34	13 a 15 + 35	36 a 2 + 6
Pendências	6 a 32	33 a 34	35 + 5	6 a 32	33 a 34	35 + 5	6 a 32	33 a 34	35 + 5
Pilões	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34
Poço Branco	13 a 32	12 + 33 a 35 + 6	7 a 11 + 36	13 a 32	12 + 33 a 35 + 6	7 a 11 + 36	13 a 32	12 + 33 a 35 + 6	7 a 11 + 36
Portalegre	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	
Porto Do Mangue	8 a 30	6 a 7 + 31 a 32	5 + 33 a 35	8 a 30	6 a 7 + 31 a 32	5 + 33 a 35	8 a 30	6 a 7 + 31 a 32	5 + 33 a 35
Pureza	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 2 + 7 a 12	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 2 + 7 a 12	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 2 + 7 a 12
Rafael Fernandes	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	
Rafael Godeiro	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34
Riacho Da Cruz	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	
Riacho De Santana	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32
Riachuelo	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5
Rio Do Fogo	13 a 32	33 a 35	36 + 6 a 12	13 a 32	33 a 35	36 + 6 a 12	13 a 32	33 a 35	36 + 6 a 12
Rodolfo Fernandes	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	
Ruy Barbosa	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5
Santa Cruz	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5
Santa Maria	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 2 + 7 a 12	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 2 + 7 a 12	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 2 + 7 a 12
Santana Do Matos	6 a 32	33 a 34	35 + 4 a 5	6 a 32	33 a 34	35 + 4 a 5	6 a 32	33 a 34	35 + 4 a 5
Santana Do Seridó	6 a 32	33 a 35	36 a 5	6 a 32	33 a 35	36 a 5	6 a 32	33 a 35	36 a 5
Santo Antônio	13 a 32	33 a 35	36 a 2 + 6 a 8 + 12	13 a 32	33 a 35	36 a 2 + 6 a 8 + 12	13 a 32	33 a 35	36 a 2 + 6 a 8 + 12
São Bento Do Norte	13 a 32	6 a 12 + 33 a 34	35	13 a 32	6 a 12 + 33 a 34	35	13 a 32	6 a 12 + 33 a 34	35

São Bento Do Trairí	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5
São Fernando	7 a 30	6 + 31 a 34	5 + 35	7 a 30	6 + 31 a 34	5 + 35	7 a 30	6 + 31 a 34	5 + 35
São Francisco Do Oeste	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32		8 a 28	6 a 7 + 29 a 32		8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	
São Gonçalo Do Amarante	13 a 32	33 a 35	36 a 2 + 6 + 12	13 a 32	33 a 35	36 a 2 + 6 + 12	13 a 32	33 a 35	36 a 2 + 6 + 12
São João Do Sabugi	7 a 30	6 + 31 a 34	5 + 35	7 a 30	6 + 31 a 34	5 + 35	7 a 30	6 + 31 a 34	5 + 35
São José De Mipibu	15 a 32	13 a 14 + 33 a 35	36 a 2 + 6	15 a 32	13 a 14 + 33 a 35	36 a 2 + 6	15 a 32	13 a 14 + 33 a 35	36 a 2 + 6
São José Do Campestre	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 5 + 7 a 12	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 5 + 7 a 12	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 5 + 7 a 12
São José Do Seridó	6 a 32	33 a 34	35 a 5	6 a 32	33 a 34	35 a 5	6 a 32	33 a 34	35 a 5
São Miguel	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 34	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 34	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 34
São Miguel Do Gostoso	13 a 32	12 + 33 a 35 + 6	7 a 11	13 a 32	12 + 33 a 35 + 6	7 a 11	13 a 32	12 + 33 a 35 + 6	7 a 11
São Paulo Do Potengi	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 5 + 7 a 12	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 5 + 7 a 12	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 5 + 7 a 12
São Pedro	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 2 + 7 a 12	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 2 + 7 a 12	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 2 + 7 a 12
São Rafael	6 a 32	33 a 34	35 + 5	6 a 32	33 a 34	35 + 5	6 a 32	33 a 34	35 + 5
São Tomé	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5



São Vicente	7 a 32	6 + 33 a 34	35 a 5	7 a 32	6 + 33 a 34	35 a 5	7 a 32	6 + 33 a 34	35 a 5
Senador Elói De Souza	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 2 + 7 a 12	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 2 + 7 a 12	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 2 + 7 a 12
Senador Georgino Avelino	16 a 32	13 a 15 + 33 a 35	36 a 2 + 6	16 a 32	13 a 15 + 33 a 35	36 a 2 + 6	16 a 32	13 a 15 + 33 a 35	36 a 2 + 6
Serra Caiada	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 5 + 7 a 12	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 5 + 7 a 12	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 5 + 7 a 12
Serra De São Bento	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 5 + 7 a 12	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 5 + 7 a 12	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 5 + 7 a 12
Serra Do Mel	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35
Serra Negra Do Norte	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35
Serrinha	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 2 + 7 a 12	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 2 + 7 a 12	13 a 32	33 a 35 + 6	36 a 2 + 7 a 12
Serrinha Dos Pintos	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	
Severiano Melo	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	
Sítio Novo	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5	13 a 32	6 a 12 + 33 a 35	36 a 5
Taboleiro Grande	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	
Taipu	13 a 32	33 a 35 + 6	36 + 7 a 12	13 a 32	33 a 35 + 6	36 + 7 a 12	13 a 32	33 a 35 + 6	36 + 7 a 12
Tangará	13 a 32	12 + 33 a 35 + 6 a 8	9 a 11 + 36 a 5	13 a 32	12 + 33 a 35 + 6 a 8	9 a 11 + 36 a 5	13 a 32	12 + 33 a 35 + 6 a 8	9 a 11 + 36 a 5
Tenente Ananias	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32
Tenente Laurentino Cruz	7 a 32	6 + 33 a 34	5 + 35	7 a 32	6 + 33 a 34	5 + 35	7 a 32	6 + 33 a 34	5 + 35
Tibau	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35
Tibau Do Sul	16 a 32	13 a 15 + 33 a 35	36 + 6	16 a 32	13 a 15 + 33 a 35	36 + 6	16 a 32	13 a 15 + 33 a 35	36 + 6
Timbaúba Dos Batistas	7 a 30	6 + 31 a 34	5 + 35	7 a 30	6 + 31 a 34	5 + 35	7 a 30	6 + 31 a 34	5 + 35
Touros	13 a 32	12 + 33 a 35 + 6	7 a 11 + 36 a 2	13 a 32	12 + 33 a 35 + 6	7 a 11 + 36 a 2	13 a 32	12 + 33 a 35 + 6	7 a 11 + 36 a 2
Triunfo Potiguar	6 a 30	31 a 34	35 + 5	6 a 30	31 a 34	35 + 5	6 a 30	31 a 34	35 + 5
Umarizal	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	
Upanema	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35	7 a 30	6 + 31 a 32	5 + 33 a 35
Várzea	15 a 32	13 a 14 + 33 a 35	36 a 2 + 6	15 a 32	13 a 14 + 33 a 35	36 a 2 + 6	15 a 32	13 a 14 + 33 a 35	36 a 2 + 6
Venha-Ver	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 34	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 34	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 34
Vera Cruz	13 a 32	33 a 35	36 a 2 + 6 a 7 + 12	13 a 32	33 a 35	36 a 2 + 6 a 7 + 12	13 a 32	33 a 35	36 a 2 + 6 a 7 + 12
Viçosa	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	
Vila Flor	16 a 32	13 a 15 + 33 a 35	36 + 6	16 a 32	13 a 15 + 33 a 35	36 + 6	16 a 32	13 a 15 + 33 a 35	36 + 6

PORTARIA Nº 470, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da cultura da melancia clima quente, cultivo irrigado, no Estado de Sergipe conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortalica de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentem temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

Considerando que a melancia é irrigada, o único fator de risco para acultura na região Nordeste é o excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos e/ou chuvas maiores ou iguais a 40 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.



Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amparo De São Francisco	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5
Aquidabã	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	16 + 5	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	16 + 5	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	16 + 5
Aracaju	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4
Araué	21 a 1	19 a 20 + 2	18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	18 + 3 a 4
Areia Branca	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4
Barra Dos Coqueiros	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4
Boquim	21 a 1	18 a 20 + 2	17 + 3 a 4	21 a 1	18 a 20 + 2	17 + 3 a 4	21 a 1	18 a 20 + 2	17 + 3 a 4
Brejo Grande	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18
Campo Do Brito	19 a 1	18 + 2	15 a 17 + 3 a 5	19 a 1	18 + 2	15 a 17 + 3 a 5	19 a 1	18 + 2	15 a 17 + 3 a 5
Canhoba	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	9 a 16 + 5	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	9 a 16 + 5	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	9 a 16 + 5
Canindé De São Francisco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capela	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 5	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 5	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 5
Carira	17 a 2	15 a 16 + 3 a 5	6 a 14	17 a 2	15 a 16 + 3 a 5	6 a 14	17 a 2	15 a 16 + 3 a 5	6 a 14
Carmópolis	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18
Cedro De São João	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5
Cristinápolis	21 a 1	19 a 20 + 2	16 a 18 + 3	21 a 1	19 a 20 + 2	16 a 18 + 3	21 a 1	19 a 20 + 2	16 a 18 + 3
Cumbe	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	15 a 16 + 5	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	15 a 16 + 5	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	15 a 16 + 5
Divina Pastora	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18
Estância	21 a 1	19 a 20 + 2	18 + 3	21 a 1	19 a 20 + 2	18 + 3	21 a 1	19 a 20 + 2	18 + 3
Feira Nova	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	9 a 16 + 5	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	9 a 16 + 5	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	9 a 16 + 5
Frei Paulo	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	5 a 16	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	5 a 16	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	5 a 16
Gararu	17 a 4	15 a 16 + 5 + 9	10 a 14 + 6 a 8	17 a 4	15 a 16 + 5 + 9	10 a 14 + 6 a 8	17 a 4	15 a 16 + 5 + 9	10 a 14 + 6 a 8
General Maynard	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18
Gracho Cardoso	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	5 a 16	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	5 a 16	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	5 a 16
Ilha Das Flores	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18
Indiaroba	21 a 1	19 a 20 + 2	18 + 3	21 a 1	19 a 20 + 2	18 + 3	21 a 1	19 a 20 + 2	18 + 3
Itabaiana	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18
Itabaianinha	20 a 1	18 a 19 + 2	15 a 17 + 3 a 5	20 a 1	18 a 19 + 2	15 a 17 + 3 a 5	20 a 1	18 a 19 + 2	15 a 17 + 3 a 5
Itabi	17 a 2	16 + 3 a 5	6 a 15	17 a 2	16 + 3 a 5	6 a 15	17 a 2	16 + 3 a 5	6 a 15
Itaporanga D'Ajuda	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4
Japarutuba	19 a 1	18 + 2	17 + 3 a 4	19 a 1	18 + 2	17 + 3 a 4	19 a 1	18 + 2	17 + 3 a 4
Japoatã	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 5	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 5	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 5
Lagarto	19 a 1	18 + 2	15 a 17 + 3 a 5	19 a 1	18 + 2	15 a 17 + 3 a 5	19 a 1	18 + 2	15 a 17 + 3 a 5
Laranjeiras	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4
Macambira	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	15 a 16 + 5	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	15 a 16 + 5	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	15 a 16 + 5
Malhada Dos Bois	19 a 1	17 a 18 + 2 a 3	16 + 4 a 5	19 a 1	17 a 18 + 2 a 3	16 + 4 a 5	19 a 1	17 a 18 + 2 a 3	16 + 4 a 5
Malhador	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18
Maruim	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4
Moita Bonita	19 a 1	2	3 a 5 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 5 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 5 + 17 a 18
Monte Alegre De Sergipe	17 a 4	5 a 16		17 a 4	5 a 16		17 a 4	5 a 16	
Muribeca	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 5	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 5	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 5



Neópolis	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 5	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 5	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 5
Nossa Senhora Aparecida	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	9 a 16 + 5	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	9 a 16 + 5	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	9 a 16 + 5
Nossa Senhora Da Glória	18 a 4	15 a 17 + 5 + 9	10 a 14 + 6 a 8	18 a 4	15 a 17 + 5 + 9	10 a 14 + 6 a 8	18 a 4	15 a 17 + 5 + 9	10 a 14 + 6 a 8
Nossa Senhora Das Dores	19 a 2	17 a 18	16 + 3 a 5	19 a 2	17 a 18	16 + 3 a 5	19 a 2	17 a 18	16 + 3 a 5
Nossa Senhora De Lourdes	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	9 a 16 + 5	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	9 a 16 + 5	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	9 a 16 + 5
Nossa Senhora Do Socorro	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4
Pacatuba	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18
Pedra Mole	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	5 a 16	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	5 a 16	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	5 a 16
Pedrinhas	21 a 1	18 a 20 + 2	17 + 3 a 4	21 a 1	18 a 20 + 2	17 + 3 a 4	21 a 1	18 a 20 + 2	17 + 3 a 4
Pinhão	18 a 2	15 a 17 + 3 a 5	6 a 14	18 a 2	15 a 17 + 3 a 5	6 a 14	18 a 2	15 a 17 + 3 a 5	6 a 14
Pirambu	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18
Poço Redondo	9 a 5	6 a 8		9 a 5	6 a 8		9 a 5	6 a 8	

Poço Verde	18 a 2	15 a 17 + 3 a 8	9 a 14	18 a 2	15 a 17 + 3 a 8	9 a 14	18 a 2	15 a 17 + 3 a 8	9 a 14
Porto Da Folha	17 a 4	5 a 16		17 a 4	5 a 16		17 a 4	5 a 16	
Propriá	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5
Riachão Do Dantas	19 a 1	17 a 18 + 2	15 a 16 + 3 a 8	19 a 1	17 a 18 + 2	15 a 16 + 3 a 8	19 a 1	17 a 18 + 2	15 a 16 + 3 a 8
Riachuelo	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4
Ribeirópolis	19 a 1	18 + 2 a 4	16 a 17 + 5	19 a 1	18 + 2 a 4	16 a 17 + 5	19 a 1	18 + 2 a 4	16 a 17 + 5
Rosário Do Catete	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18
Salgado	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18
Santa Luzia Do Itanh	21 a 1	19 a 20 + 2	18 + 3	21 a 1	19 a 20 + 2	18 + 3	21 a 1	19 a 20 + 2	18 + 3
Santa Rosa De Lima	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18	19 a 1	2	3 a 4 + 17 a 18
Santana Do São Francisco	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 4	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 4	19 a 1	17 a 18 + 2	16 + 3 a 4
Santo Amaro Das Brotas	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3 a 4
São Cristóvão	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3	21 a 1	19 a 20 + 2	17 a 18 + 3
São Domingos	19 a 1	18 + 2	15 a 17 + 3 a 5	19 a 1	18 + 2	15 a 17 + 3 a 5	19 a 1	18 + 2	15 a 17 + 3 a 5
São Francisco	19 a 1	17 a 18 + 2 a 3	16 + 4 a 5	19 a 1	17 a 18 + 2 a 3	16 + 4 a 5	19 a 1	17 a 18 + 2 a 3	16 + 4 a 5
São Miguel Do Aleixo	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	15 a 16 + 5 + 9	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	15 a 16 + 5 + 9	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	15 a 16 + 5 + 9
Simão Dias	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	5 a 16	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	5 a 16	19 a 2	17 a 18 + 3 a 4	5 a 16
Siriri	19 a 1	18 + 2	17 + 3 a 4	19 a 1	18 + 2	17 + 3 a 4	19 a 1	18 + 2	17 + 3 a 4
Telha	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5	19 a 1	17 a 18 + 2 a 4	16 + 5
Tobias Barreto	18 a 1	15 a 17 + 2 a 5	6 a 14	18 a 1	15 a 17 + 2 a 5	6 a 14	18 a 1	15 a 17 + 2 a 5	6 a 14
Tomar Do Geru	20 a 1	18 a 19 + 2	15 a 17 + 3 a 5	20 a 1	18 a 19 + 2	15 a 17 + 3 a 5	20 a 1	18 a 19 + 2	15 a 17 + 3 a 5
Umbaúba	21 a 1	19 a 20 + 2	18 + 3	21 a 1	19 a 20 + 2	18 + 3	21 a 1	19 a 20 + 2	18 + 3

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amparo De São Francisco	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4
Aquidabã	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	15 + 4	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	15 + 4	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	15 + 4
Aracaju	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3
Araúá	20 a 36	18 a 19 + 1	17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	17 + 2 a 3
Areia Branca	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3
Barra Dos Coqueiros	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3
Boquim	20 a 36	17 a 19 + 1	16 + 2 a 3	20 a 36	17 a 19 + 1	16 + 2 a 3	20 a 36	17 a 19 + 1	16 + 2 a 3
Brejo Grande	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17
Campo Do Brito	18 a 36	17 + 1	14 a 16 + 2 a 4	18 a 36	17 + 1	14 a 16 + 2 a 4	18 a 36	17 + 1	14 a 16 + 2 a 4
Canhoba	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	8 a 15 + 4	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	8 a 15 + 4	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	8 a 15 + 4
Canindé De São Francisco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capela	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 4	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 4	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 4
Carira	16 a 1	14 a 15 + 2 a 4	5 a 13	16 a 1	14 a 15 + 2 a 4	5 a 13	16 a 1	14 a 15 + 2 a 4	5 a 13
Carmópolis	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17
Cedro De São João	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4
Cristinápolis	20 a 36	18 a 19 + 1	15 a 17 + 2	20 a 36	18 a 19 + 1	15 a 17 + 2	20 a 36	18 a 19 + 1	15 a 17 + 2
Cumbe	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	14 a 15 + 4	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	14 a 15 + 4	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	14 a 15 + 4
Divina Pastora	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17
Estância	20 a 36	18 a 19 + 1	17 + 2	20 a 36	18 a 19 + 1	17 + 2	20 a 36	18 a 19 + 1	17 + 2
Feira Nova	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	8 a 15 + 4	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	8 a 15 + 4	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	8 a 15 + 4
Frei Paulo	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	4 a 15	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	4 a 15	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	4 a 15
Gararu	16 a 3	14 a 15 + 4 + 8	9 a 13 + 5 a 7	16 a 3	14 a 15 + 4 + 8	9 a 13 + 5 a 7	16 a 3	14 a 15 + 4 + 8	9 a 13 + 5 a 7
General Maynard	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17
Gracho Cardoso	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	4 a 15	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	4 a 15	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	4 a 15



Ilha Das Flores	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17
Indiaroba	20 a 36	18 a 19 + 1	17 + 2	20 a 36	18 a 19 + 1	17 + 2	20 a 36	18 a 19 + 1	17 + 2
Itabaiana	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17
Itabaianinha	19 a 36	17 a 18 + 1	14 a 16 + 2 a 4	19 a 36	17 a 18 + 1	14 a 16 + 2 a 4	19 a 36	17 a 18 + 1	14 a 16 + 2 a 4
Itabi	16 a 1	15 + 2 a 4	5 a 14	16 a 1	15 + 2 a 4	5 a 14	16 a 1	15 + 2 a 4	5 a 14
Itaporanga D'Ajuda	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3
Japarutuba	18 a 36	17 + 1	16 + 2 a 3	18 a 36	17 + 1	16 + 2 a 3	18 a 36	17 + 1	16 + 2 a 3
Japoatã	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 4	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 4	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 4
Lagarto	18 a 36	17 + 1	14 a 16 + 2 a 4	18 a 36	17 + 1	14 a 16 + 2 a 4	18 a 36	17 + 1	14 a 16 + 2 a 4
Laranjeiras	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3
Macambira	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	14 a 15 + 4	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	14 a 15 + 4	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	14 a 15 + 4
Malhada Dos Bois	18 a 36	16 a 17 + 1 a 2	15 + 3 a 4	18 a 36	16 a 17 + 1 a 2	15 + 3 a 4	18 a 36	16 a 17 + 1 a 2	15 + 3 a 4
Malhador	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17
Maruim	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3
Moita Bonita	18 a 36	1	2 a 4 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 4 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 4 + 16 a 17
Monte Alegre De Sergipe	16 a 3	4 a 15		16 a 3	4 a 15		16 a 3	4 a 15	
Muribeca	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 4	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 4	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 4
Neópolis	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 4	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 4	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 4
Nossa Senhora Aparecida	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	8 a 15 + 4	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	8 a 15 + 4	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	8 a 15 + 4
Nossa Senhora Da Glória	17 a 3	14 a 16 + 4 + 8	9 a 13 + 5 a 7	17 a 3	14 a 16 + 4 + 8	9 a 13 + 5 a 7	17 a 3	14 a 16 + 4 + 8	9 a 13 + 5 a 7
Nossa Senhora Das Dores	18 a 1	16 a 17	15 + 2 a 4	18 a 1	16 a 17	15 + 2 a 4	18 a 1	16 a 17	15 + 2 a 4
Nossa Senhora De Lourdes	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	8 a 15 + 4	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	8 a 15 + 4	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	8 a 15 + 4
Nossa Senhora Do Socorro	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3
Pacatuba	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17
Pedra Mole	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	4 a 15	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	4 a 15	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	4 a 15
Pedrinhas	20 a 36	17 a 19 + 1	16 + 2 a 3	20 a 36	17 a 19 + 1	16 + 2 a 3	20 a 36	17 a 19 + 1	16 + 2 a 3
Pinhão	17 a 1	14 a 16 + 2 a 4	5 a 13	17 a 1	14 a 16 + 2 a 4	5 a 13	17 a 1	14 a 16 + 2 a 4	5 a 13
Pirambu	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17
Poço Redondo	8 a 4	5 a 7		8 a 4	5 a 7		8 a 4	5 a 7	
Poço Verde	17 a 1	14 a 16 + 2 a 7	8 a 13	17 a 1	14 a 16 + 2 a 7	8 a 13	17 a 1	14 a 16 + 2 a 7	8 a 13
Porto Da Folha	16 a 3	4 a 15		16 a 3	4 a 15		16 a 3	4 a 15	
Propriá	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4
Riachão Do Dantas	18 a 36	16 a 17 + 1	14 a 15 + 2 a 7	18 a 36	16 a 17 + 1	14 a 15 + 2 a 7	18 a 36	16 a 17 + 1	14 a 15 + 2 a 7
Riachuelo	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3
Ribeirópolis	18 a 36	17 + 1 a 3	15 a 16 + 4	18 a 36	17 + 1 a 3	15 a 16 + 4	18 a 36	17 + 1 a 3	15 a 16 + 4
Rosário Do Catete	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17
Salgado	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17
Santa Luzia Do Itanhy	20 a 36	18 a 19 + 1	17 + 2	20 a 36	18 a 19 + 1	17 + 2	20 a 36	18 a 19 + 1	17 + 2
Santa Rosa De Lima	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17	18 a 36	1	2 a 3 + 16 a 17
Santana Do São Francisco	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 3	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 3	18 a 36	16 a 17 + 1	15 + 2 a 3
Santo Amaro Das Brotas	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2 a 3
São Cristóvão	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2	20 a 36	18 a 19 + 1	16 a 17 + 2
São Domingos	18 a 36	17 + 1	14 a 16 + 2 a 4	18 a 36	17 + 1	14 a 16 + 2 a 4	18 a 36	17 + 1	14 a 16 + 2 a 4
São Francisco	18 a 36	16 a 17 + 1 a 2	15 + 3 a 4	18 a 36	16 a 17 + 1 a 2	15 + 3 a 4	18 a 36	16 a 17 + 1 a 2	15 + 3 a 4
São Miguel Do Aleixo	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	14 a 15 + 4 + 8	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	14 a 15 + 4 + 8	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	14 a 15 + 4 + 8
Simão Dias	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	4 a 15	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	4 a 15	18 a 1	16 a 17 + 2 a 3	4 a 15
Siriri	18 a 36	17 + 1	16 + 2 a 3	18 a 36	17 + 1	16 + 2 a 3	18 a 36	17 + 1	16 + 2 a 3
Telha	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4	18 a 36	16 a 17 + 1 a 3	15 + 4
Tobias Barreto	17 a 36	14 a 16 + 1 a 4	5 a 13	17 a 36	14 a 16 + 1 a 4	5 a 13	17 a 36	14 a 16 + 1 a 4	5 a 13
Tomar Do Geru	19 a 36	17 a 18 + 1	14 a 16 + 2 a 4	19 a 36	17 a 18 + 1	14 a 16 + 2 a 4	19 a 36	17 a 18 + 1	14 a 16 + 2 a 4
Umbaúba	20 a 36	18 a 19 + 1	17 + 2	20 a 36	18 a 19 + 1	17 + 2	20 a 36	18 a 19 + 1	17 + 2

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amparo De São Francisco	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3

Aquidabã	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	14 + 3	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	14 + 3	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	14 + 3
Aracaju	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2
Araúá	19 a 35	17 a 18 + 36	16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	16 + 1 a 2
Areia Branca	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2
Barra Dos Coqueiros	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2
Boquim	19 a 35	16 a 18 + 36	15 + 1 a 2	19 a 35	16 a 18 + 36	15 + 1 a 2	19 a 35	16 a 18 + 36	15 + 1 a 2
Brejo Grande	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16
Campo Do Brito	17 a 35	16 + 36	13 a 15 + 1 a 3	17 a 35	16 + 36	13 a 15 + 1 a 3	17 a 35	16 + 36	13 a 15 + 1 a 3
Canhoba	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	7 a 14 + 3	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	7 a 14 + 3	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	7 a 14 + 3
Canindé De São Francisco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capela	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 3	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 3	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 3
Carira	15 a 36	13 a 14 + 1 a 3	4 a 12	15 a 36	13 a 14 + 1 a 3	4 a 12	15 a 36	13 a 14 + 1 a 3	4 a 12
Carmópolis	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16
Cedro De São João	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3
Cristinápolis	19 a 35	17 a 18 + 36	14 a 16 + 1	19 a 35	17 a 18 + 36	14 a 16 + 1	19 a 35	17 a 18 + 36	14 a 16 + 1
Cumbe	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	13 a 14 + 3	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	13 a 14 + 3	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	13 a 14 + 3
Divina Pastora	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16
Estância	19 a 35	17 a 18 + 36	16 + 1	19 a 35	17 a 18 + 36	16 + 1	19 a 35	17 a 18 + 36	16 + 1
Feira Nova	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	7 a 14 + 3	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	7 a 14 + 3	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	7 a 14 + 3
Frei Paulo	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	3 a 14	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	3 a 14	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	3 a 14
Gararu	15 a 2	13 a 14 + 3 + 7	8 a 12 + 4 a 6	15 a 2	13 a 14 + 3 + 7	8 a 12 + 4 a 6	15 a 2	13 a 14 + 3 + 7	8 a 12 + 4 a 6
General Maynard	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16
Gracho Cardoso	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	3 a 14	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	3 a 14	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	3 a 14
Ilha Das Flores	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16
Indiaroba	19 a 35	17 a 18 + 36	16 + 1	19 a 35	17 a 18 + 36	16 + 1	19 a 35	17 a 18 + 36	16 + 1
Itabaiana	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16
Itabaianinha	18 a 35	16 a 17 + 36	13 a 15 + 1 a 3	18 a 35	16 a 17 + 36	13 a 15 + 1 a 3	18 a 35	16 a 17 + 36	13 a 15 + 1 a 3
Itabi	15 a 36	14 + 1 a 3	4 a 13	15 a 36	14 + 1 a 3	4 a 13	15 a 36	14 + 1 a 3	4 a 13
Itaporanga D'Ajuda	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2
Japarutuba	17 a 35	16 + 36	15 + 1 a 2	17 a 35	16 + 36	15 + 1 a 2	17 a 35	16 + 36	15 + 1 a 2
Japoatã	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 3	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 3	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 3
Lagarto	17 a 35	16 + 36	13 a 15 + 1 a 3	17 a 35	16 + 36	13 a 15 + 1 a 3	17 a 35	16 + 36	13 a 15 + 1 a 3
Laranjeiras	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2
Macambira	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	13 a 14 + 3	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	13 a 14 + 3	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	13 a 14 + 3
Malhada Dos Bois	17 a 35	15 a 16 + 36 a 1	14 + 2 a 3	17 a 35	15 a 16 + 36 a 1	14 + 2 a 3	17 a 35	15 a 16 + 36 a 1	14 + 2 a 3
Malhador	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16
Maruim	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2
Moita Bonita	17 a 35	36	1 a 3 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 3 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 3 + 15 a 16
Monte Alegre De Sergipe	15 a 2	3 a 14		15 a 2	3 a 14		15 a 2	3 a 14	
Muribeca	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 3	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 3	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 3
Neópolis	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 3	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 3	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 3
Nossa Senhora Aparecida	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	7 a 14 + 3	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	7 a 14 + 3	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	7 a 14 + 3
Nossa Senhora Da Glória	16 a 2	13 a 15 + 3 + 7	8 a 12 + 4 a 6	16 a 2	13 a 15 + 3 + 7	8 a 12 + 4 a 6	16 a 2	13 a 15 + 3 + 7	8 a 12 + 4 a 6
Nossa Senhora Das Dores	17 a 36	15 a 16	14 + 1 a 3	17 a 36	15 a 16	14 + 1 a 3	17 a 36	15 a 16	14 + 1 a 3
Nossa Senhora De Lourdes	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	7 a 14 + 3	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	7 a 14 + 3	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	7 a 14 + 3
Nossa Senhora Do Socorro	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2
Pacatuba	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16
Pedra Mole	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	3 a 14	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	3 a 14	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	3 a 14
Pedrinhas	19 a 35	16 a 18 + 36	15 + 1 a 2	19 a 35	16 a 18 + 36	15 + 1 a 2	19 a 35	16 a 18 + 36	15 + 1 a 2
Pinhão	16 a 36	13 a 15 + 1 a 3	4 a 12	16 a 36	13 a 15 + 1 a 3	4 a 12	16 a 36	13 a 15 + 1 a 3	4 a 12
Pirambu	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16
Poço Redondo	7 a 3	4 a 6		7 a 3	4 a 6		7 a 3	4 a 6	
Poço Verde	16 a 36	13 a 15 + 1 a 6	7 a 12	16 a 36	13 a 15 + 1 a 6	7 a 12	16 a 36	13 a 15 + 1 a 6	7 a 12
Porto Da Folha	15 a 2	3 a 14		15 a 2	3 a 14		15 a 2	3 a 14	
Propriá	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3
Riachão Do Dantas	17 a 35	15 a 16 + 36	13 a 14 + 1 a 6	17 a 35	15 a 16 + 36	13 a 14 + 1 a 6	17 a 35	15 a 16 + 36	13 a 14 + 1 a 6
Riachuelo	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2
Ribeirópolis	17 a 35	16 + 36 a 2	14 a 15 + 3	17 a 35	16 + 36 a 2	14 a 15 + 3	17 a 35	16 + 36 a 2	14 a 15 + 3
Rosário Do Catete	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16
Salgado	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16
Santa Luzia Do Itanhy	19 a 35	17 a 18 + 36	16 + 1	19 a 35	17 a 18 + 36	16 + 1	19 a 35	17 a 18 + 36	16 + 1
Santa Rosa De Lima	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16	17 a 35	36	1 a 2 + 15 a 16
Santana Do São Francisco	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 2	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 2	17 a 35	15 a 16 + 36	14 + 1 a 2
Santo Amaro Das Brotas	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1 a 2
São Cristóvão	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1	19 a 35	17 a 18 + 36	15 a 16 + 1



São Domingos	17 a 35	16 + 36	13 a 15 + 1 a 3	17 a 35	16 + 36	13 a 15 + 1 a 3	17 a 35	16 + 36	13 a 15 + 1 a 3
São Francisco	17 a 35	15 a 16 + 36 a 1	14 + 2 a 3	17 a 35	15 a 16 + 36 a 1	14 + 2 a 3	17 a 35	15 a 16 + 36 a 1	14 + 2 a 3
São Miguel Do Aleixo	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	13 a 14 + 3 + 7	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	13 a 14 + 3 + 7	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	13 a 14 + 3 + 7
Simão Dias	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	3 a 14	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	3 a 14	17 a 36	15 a 16 + 1 a 2	3 a 14
Siriri	17 a 35	16 + 36	15 + 1 a 2	17 a 35	16 + 36	15 + 1 a 2	17 a 35	16 + 36	15 + 1 a 2
Telha	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3	17 a 35	15 a 16 + 36 a 2	14 + 3
Tobias Barreto	16 a 35	13 a 15 + 36 a 3	4 a 12	16 a 35	13 a 15 + 36 a 3	4 a 12	16 a 35	13 a 15 + 36 a 3	4 a 12
Tomar Do Geru	18 a 35	16 a 17 + 36	13 a 15 + 1 a 3	18 a 35	16 a 17 + 36	13 a 15 + 1 a 3	18 a 35	16 a 17 + 36	13 a 15 + 1 a 3
Umbaúba	19 a 35	17 a 18 + 36	16 + 1	19 a 35	17 a 18 + 36	16 + 1	19 a 35	17 a 18 + 36	16 + 1

PORTARIA Nº 471, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo irrigado, no Estado do Acre conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (Citrullus lanatus), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia irrigada, para condições de clima quente, se baseou na análise de um único fator de risco, a ocorrência de chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

Considerando que a melancia é irrigada, o único fator de risco para acultura é o excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos e/ou chuvas maiores ou iguais a 50 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).



5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acrelândia	8 a 19	7 + 20 a 21	22 a 23	8 a 19	7 + 20 a 21	22 a 23	8 a 19	7 + 20 a 21	22 a 23
Assis Brasil	7 a 20	21 a 22		7 a 20	21 a 22		7 a 20	21 a 22	
Brasiléia	7 a 20	21 a 22	23	7 a 20	21 a 22	23	7 a 20	21 a 22	23
Bujari	8 a 20	7 + 21 a 22		8 a 20	7 + 21 a 22		8 a 20	7 + 21 a 22	
Capixaba	7 a 20	21 a 23		7 a 20	21 a 23		7 a 20	21 a 23	
Cruzeiro Do Sul	11 a 18	10 + 19	8 a 9 + 20 a 21	11 a 18	10 + 19	8 a 9 + 20 a 21	11 a 18	10 + 19	8 a 9 + 20 a 21
Epitaciolândia	7 a 20	21 a 22	23 + 5 a 6	7 a 20	21 a 22	23 + 5 a 6	7 a 20	21 a 22	23 + 5 a 6
Feijó	10 a 20	8 a 9 + 21	7 + 22	10 a 20	8 a 9 + 21	7 + 22	10 a 20	8 a 9 + 21	7 + 22
Mâncio Lima	11 a 18	10 + 19	8 a 9 + 20	11 a 18	10 + 19	8 a 9 + 20	11 a 18	10 + 19	8 a 9 + 20
Manoel Urbano	10 a 20	8 a 9 + 21 a 22	7	10 a 20	8 a 9 + 21 a 22	7	10 a 20	8 a 9 + 21 a 22	7
Marechal Thaumaturgo	10 a 19	7 a 9 + 20 a 22		10 a 19	7 a 9 + 20 a 22		10 a 19	7 a 9 + 20 a 22	
Plácido De Castro	7 a 19	20 a 21	22 a 23	7 a 19	20 a 21	22 a 23	7 a 19	20 a 21	22 a 23
Porto Acre	8 a 20	7 + 21 a 22		8 a 20	7 + 21 a 22		8 a 20	7 + 21 a 22	
Porto Walter	10 a 19	20	21 a 22 + 7 a 9	10 a 19	20	21 a 22 + 7 a 9	10 a 19	20	21 a 22 + 7 a 9
Rio Branco	8 a 20	7 + 21 a 22	23	8 a 20	7 + 21 a 22	23	8 a 20	7 + 21 a 22	23
Rodrigues Alves	11 a 18	10 + 19	8 a 9 + 20	11 a 18	10 + 19	8 a 9 + 20	11 a 18	10 + 19	8 a 9 + 20
Santa Rosa Do Purus	10 a 20	7 a 9	21 a 22	10 a 20	7 a 9	21 a 22	10 a 20	7 a 9	21 a 22
Sena Madureira	8 a 20	7 + 21 a 22		8 a 20	7 + 21 a 22		8 a 20	7 + 21 a 22	
Senador Guiomard	8 a 20	7 + 21 a 22	23	8 a 20	7 + 21 a 22	23	8 a 20	7 + 21 a 22	23
Tarauacá	10 a 19	20 a 21	7 a 9	10 a 19	20 a 21	7 a 9	10 a 19	20 a 21	7 a 9
Xapuri	7 a 20	21 a 22	23	7 a 20	21 a 22	23	7 a 20	21 a 22	23

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acrelândia	7 a 18	6 + 19 a 20	21 a 22	7 a 18	6 + 19 a 20	21 a 22	7 a 18	6 + 19 a 20	21 a 22
Assis Brasil	6 a 19	20 a 21		6 a 19	20 a 21		6 a 19	20 a 21	
Brasiléia	6 a 19	20 a 21	22	6 a 19	20 a 21	22	6 a 19	20 a 21	22
Bujari	7 a 19	6 + 20 a 21		7 a 19	6 + 20 a 21		7 a 19	6 + 20 a 21	
Capixaba	6 a 19	20 a 22		6 a 19	20 a 22		6 a 19	20 a 22	
Cruzeiro Do Sul	10 a 17	9 + 18	7 a 8 + 19 a 20	10 a 17	9 + 18	7 a 8 + 19 a 20	10 a 17	9 + 18	7 a 8 + 19 a 20
Epitaciolândia	6 a 19	20 a 21	22 + 4 a 5	6 a 19	20 a 21	22 + 4 a 5	6 a 19	20 a 21	22 + 4 a 5
Feijó	9 a 19	7 a 8 + 20	6 + 21	9 a 19	7 a 8 + 20	6 + 21	9 a 19	7 a 8 + 20	6 + 21
Mâncio Lima	10 a 17	9 + 18	7 a 8 + 19	10 a 17	9 + 18	7 a 8 + 19	10 a 17	9 + 18	7 a 8 + 19
Manoel Urbano	9 a 19	7 a 8 + 20 a 21	6	9 a 19	7 a 8 + 20 a 21	6	9 a 19	7 a 8 + 20 a 21	6
Marechal Thaumaturgo	9 a 18	6 a 8 + 19 a 21		9 a 18	6 a 8 + 19 a 21		9 a 18	6 a 8 + 19 a 21	
Plácido De Castro	6 a 18	19 a 20	21 a 22	6 a 18	19 a 20	21 a 22	6 a 18	19 a 20	21 a 22
Porto Acre	7 a 19	6 + 20 a 21		7 a 19	6 + 20 a 21		7 a 19	6 + 20 a 21	
Porto Walter	9 a 18	19	20 a 21 + 6 a 8	9 a 18	19	20 a 21 + 6 a 8	9 a 18	19	20 a 21 + 6 a 8
Rio Branco	7 a 19	6 + 20 a 21	22	7 a 19	6 + 20 a 21	22	7 a 19	6 + 20 a 21	22
Rodrigues Alves	10 a 17	9 + 18	7 a 8 + 19	10 a 17	9 + 18	7 a 8 + 19	10 a 17	9 + 18	7 a 8 + 19
Santa Rosa Do Purus	9 a 19	6 a 8	20 a 21	9 a 19	6 a 8	20 a 21	9 a 19	6 a 8	20 a 21
Sena Madureira	7 a 19	6 + 20 a 21		7 a 19	6 + 20 a 21		7 a 19	6 + 20 a 21	
Senador Guiomard	7 a 19	6 + 20 a 21	22	7 a 19	6 + 20 a 21	22	7 a 19	6 + 20 a 21	22
Tarauacá	9 a 18	19 a 20	6 a 8	9 a 18	19 a 20	6 a 8	9 a 18	19 a 20	6 a 8
Xapuri	6 a 19	20 a 21	22	6 a 19	20 a 21	22	6 a 19	20 a 21	22

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acrelândia	6 a 17	5 + 18 a 19	20 a 21	6 a 17	5 + 18 a 19	20 a 21	6 a 17	5 + 18 a 19	20 a 21
Assis Brasil	5 a 18	19 a 20		5 a 18	19 a 20		5 a 18	19 a 20	
Brasiléia	5 a 18	19 a 20	21	5 a 18	19 a 20	21	5 a 18	19 a 20	21
Bujari	6 a 18	5 + 19 a 20		6 a 18	5 + 19 a 20		6 a 18	5 + 19 a 20	
Capixaba	5 a 18	19 a 21		5 a 18	19 a 21		5 a 18	19 a 21	
Cruzeiro Do Sul	9 a 16	8 + 17	6 a 7 + 18 a 19	9 a 16	8 + 17	6 a 7 + 18 a 19	9 a 16	8 + 17	6 a 7 + 18 a 19
Epitaciolândia	5 a 18	19 a 20	21 + 3 a 4	5 a 18	19 a 20	21 + 3 a 4	5 a 18	19 a 20	21 + 3 a 4
Feijó	8 a 18	6 a 7 + 19	5 + 20	8 a 18	6 a 7 + 19	5 + 20	8 a 18	6 a 7 + 19	5 + 20
Mâncio Lima	9 a 16	8 + 17	6 a 7 + 18	9 a 16	8 + 17	6 a 7 + 18	9 a 16	8 + 17	6 a 7 + 18
Manoel Urbano	8 a 18	6 a 7 + 19 a 20	5	8 a 18	6 a 7 + 19 a 20	5	8 a 18	6 a 7 + 19 a 20	5
Marechal Thaumaturgo	8 a 17	5 a 7 + 18 a 20		8 a 17	5 a 7 + 18 a 20		8 a 17	5 a 7 + 18 a 20	
Plácido De Castro	5 a 17	18 a 19	20 a 21	5 a 17	18 a 19	20 a 21	5 a 17	18 a 19	20 a 21
Porto Acre	6 a 18	5 + 19 a 20		6 a 18	5 + 19 a 20		6 a 18	5 + 19 a 20	
Porto Walter	8 a 17	18	19 a 20 + 5 a 7	8 a 17	18	19 a 20 + 5 a 7	8 a 17	18	19 a 20 + 5 a 7
Rio Branco	6 a 18	5 + 19 a 20	21	6 a 18	5 + 19 a 20	21	6 a 18	5 + 19 a 20	21
Rodrigues Alves	9 a 16	8 + 17	6 a 7 + 18	9 a 16	8 + 17	6 a 7 + 18	9 a 16	8 + 17	6 a 7 + 18
Santa Rosa Do Purus	8 a 18	5 a 7	19 a 20	8 a 18	5 a 7	19 a 20	8 a 18	5 a 7	19 a 20

Sena Madureira	6 a 18	5 + 19 a 20		6 a 18	5 + 19 a 20		6 a 18	5 + 19 a 20	
Senador Guimard	6 a 18	5 + 19 a 20	21	6 a 18	5 + 19 a 20	21	6 a 18	5 + 19 a 20	21
Tarauacá	8 a 17	18 a 19	5 a 7	8 a 17	18 a 19	5 a 7	8 a 17	18 a 19	5 a 7
Xapuri	5 a 18	19 a 20	21	5 a 18	19 a 20	21	5 a 18	19 a 20	21

PORTARIA Nº 472, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo irrigado, no Estado do Amapá conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (Citrullus lanatus), considerada uma hortalica de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia irrigada, para condições de clima quente, se baseou na análise de um único fator de risco, a ocorrência de chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

Considerando que a melancia é irrigada, o único fator de risco para acultura é o excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos e/ou chuvas maiores ou iguais a 50 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amapá	17 a 26	16 + 27	28	17 a 26	16 + 27	28	17 a 26	16 + 27	28
Calçoene	17 a 26	16 + 27	28	17 a 26	16 + 27	28	17 a 26	16 + 27	28
Cutias	17 a 27	16 + 28	29	17 a 27	16 + 28	29	17 a 27	16 + 28	29
Ferreira Gomes	18 a 27	16 a 17 + 28	29	18 a 27	16 a 17 + 28	29	18 a 27	16 a 17 + 28	29
Itaubal	18 a 27	16 a 17 + 28	29	18 a 27	16 a 17 + 28	29	18 a 27	16 a 17 + 28	29
Laranjal Do Jari	18 a 28	16 a 17 + 29		18 a 28	16 a 17 + 29		18 a 28	16 a 17 + 29	
Macapá	17 a 27	16 + 28	29	17 a 27	16 + 28	29	17 a 27	16 + 28	29
Mazagão	18 a 27	16 a 17 + 28	29	18 a 27	16 a 17 + 28	29	18 a 27	16 a 17 + 28	29
Oiapoque	18 a 26	16 a 17 + 27		18 a 26	16 a 17 + 27		18 a 26	16 a 17 + 27	



Pedra Branca Do Amapari	18 a 27	16 a 17 + 28	29	18 a 27	16 a 17 + 28	29	18 a 27	16 a 17 + 28	29
Porto Grande	18 a 27	16 a 17 + 28	29	18 a 27	16 a 17 + 28	29	18 a 27	16 a 17 + 28	29
Pracuúba	17 a 26	16 + 27	28	17 a 26	16 + 27	28	17 a 26	16 + 27	28
Santana	18 a 27	16 a 17 + 28	29	18 a 27	16 a 17 + 28	29	18 a 27	16 a 17 + 28	29
Serra Do Navio	18 a 27	16 a 17 + 28	29	18 a 27	16 a 17 + 28	29	18 a 27	16 a 17 + 28	29
Tartarugalzinho	17 a 27	16 + 28	29	17 a 27	16 + 28	29	17 a 27	16 + 28	29
Vitória Do Jari	18 a 28	16 a 17 + 29	15	18 a 28	16 a 17 + 29	15	18 a 28	16 a 17 + 29	15

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amapá	16 a 25	15 + 26	27	16 a 25	15 + 26	27	16 a 25	15 + 26	27
Calçoene	16 a 25	15 + 26	27	16 a 25	15 + 26	27	16 a 25	15 + 26	27
Cutias	16 a 26	15 + 27	28	16 a 26	15 + 27	28	16 a 26	15 + 27	28
Ferreira Gomes	17 a 26	15 a 16 + 27	28	17 a 26	15 a 16 + 27	28	17 a 26	15 a 16 + 27	28
Itaubal	17 a 26	15 a 16 + 27	28	17 a 26	15 a 16 + 27	28	17 a 26	15 a 16 + 27	28
Laranjal Do Jari	17 a 27	15 a 16 + 28		17 a 27	15 a 16 + 28		17 a 27	15 a 16 + 28	
Macapá	16 a 26	15 + 27	28	16 a 26	15 + 27	28	16 a 26	15 + 27	28
Mazagão	17 a 26	15 a 16 + 27	28	17 a 26	15 a 16 + 27	28	17 a 26	15 a 16 + 27	28
Oiapoque	17 a 25	15 a 16 + 26		17 a 25	15 a 16 + 26		17 a 25	15 a 16 + 26	
Pedra Branca Do Amapari	17 a 26	15 a 16 + 27	28	17 a 26	15 a 16 + 27	28	17 a 26	15 a 16 + 27	28
Porto Grande	17 a 26	15 a 16 + 27	28	17 a 26	15 a 16 + 27	28	17 a 26	15 a 16 + 27	28
Pracuúba	16 a 25	15 + 26	27	16 a 25	15 + 26	27	16 a 25	15 + 26	27
Santana	17 a 26	15 a 16 + 27	28	17 a 26	15 a 16 + 27	28	17 a 26	15 a 16 + 27	28
Serra Do Navio	17 a 26	15 a 16 + 27	28	17 a 26	15 a 16 + 27	28	17 a 26	15 a 16 + 27	28
Tartarugalzinho	16 a 26	15 + 27	28	16 a 26	15 + 27	28	16 a 26	15 + 27	28
Vitória Do Jari	17 a 27	15 a 16 + 28	14	17 a 27	15 a 16 + 28	14	17 a 27	15 a 16 + 28	14

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Amapá	15 a 24	14 + 25	26	15 a 24	14 + 25	26	15 a 24	14 + 25	26
Calçoene	15 a 24	14 + 25	26	15 a 24	14 + 25	26	15 a 24	14 + 25	26
Cutias	15 a 25	14 + 26	27	15 a 25	14 + 26	27	15 a 25	14 + 26	27
Ferreira Gomes	16 a 25	14 a 15 + 26	27	16 a 25	14 a 15 + 26	27	16 a 25	14 a 15 + 26	27
Itaubal	16 a 25	14 a 15 + 26	27	16 a 25	14 a 15 + 26	27	16 a 25	14 a 15 + 26	27
Laranjal Do Jari	16 a 26	14 a 15 + 27		16 a 26	14 a 15 + 27		16 a 26	14 a 15 + 27	
Macapá	15 a 25	14 + 26	27	15 a 25	14 + 26	27	15 a 25	14 + 26	27
Mazagão	16 a 25	14 a 15 + 26	27	16 a 25	14 a 15 + 26	27	16 a 25	14 a 15 + 26	27
Oiapoque	16 a 24	14 a 15 + 25		16 a 24	14 a 15 + 25		16 a 24	14 a 15 + 25	
Pedra Branca Do Amapari	16 a 25	14 a 15 + 26	27	16 a 25	14 a 15 + 26	27	16 a 25	14 a 15 + 26	27
Porto Grande	16 a 25	14 a 15 + 26	27	16 a 25	14 a 15 + 26	27	16 a 25	14 a 15 + 26	27
Pracuúba	15 a 24	14 + 25	26	15 a 24	14 + 25	26	15 a 24	14 + 25	26
Santana	16 a 25	14 a 15 + 26	27	16 a 25	14 a 15 + 26	27	16 a 25	14 a 15 + 26	27
Serra Do Navio	16 a 25	14 a 15 + 26	27	16 a 25	14 a 15 + 26	27	16 a 25	14 a 15 + 26	27
Tartarugalzinho	15 a 25	14 + 26	27	15 a 25	14 + 26	27	15 a 25	14 + 26	27
Vitória Do Jari	16 a 26	14 a 15 + 27	13	16 a 26	14 a 15 + 27	13	16 a 26	14 a 15 + 27	13

PORTARIA Nº 473, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo irrigado, no Estado do Amazonas conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia irrigada, para condições de clima quente, se baseou na análise de um único fator de risco, a ocorrência de chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10



III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

Considerando que a melancia é irrigada, o único fator de risco para acultura é o excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos e/ou chuvas maiores ou iguais a 50 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alvarães		16	15		16	15		16	15
Amaturá		16	14 a 15 + 17 a 21		16	14 a 15 + 17 a 21		16	14 a 15 + 17 a 21
Anamã	15 a 16	13 a 14 + 17 a 22	12 + 23 a 24	15 a 16	13 a 14 + 17 a 22	12 + 23 a 24	15 a 16	13 a 14 + 17 a 22	12 + 23 a 24
Anori	15 a 16	13 a 14 + 17 a 22	12 + 23 a 24	15 a 16	13 a 14 + 17 a 22	12 + 23 a 24	15 a 16	13 a 14 + 17 a 22	12 + 23 a 24
Apuí	10 a 19	20 a 21	8 a 9	10 a 19	20 a 21	8 a 9	10 a 19	20 a 21	8 a 9
Atalaia Do Norte	16	15	11 a 14 + 17 a 19	16	15	11 a 14 + 17 a 19	16	15	11 a 14 + 17 a 19
Autazes	14 a 21	12 a 13 + 22 a 24	11 + 25	14 a 21	12 a 13 + 22 a 24	11 + 25	14 a 21	12 a 13 + 22 a 24	11 + 25
Barcelos			16 a 24 + 29 a 32			16 a 24 + 29 a 32			16 a 24 + 29 a 32
Barreirinha	12 a 24	25 a 26	27 a 29 + 11	12 a 24	25 a 26	27 a 29 + 11	12 a 24	25 a 26	27 a 29 + 11
Benjamin Constant	16	15	12 a 14 + 17 a 19	16	15	12 a 14 + 17 a 19	16	15	12 a 14 + 17 a 19
Beruri	15 a 16	12 a 14 + 17 a 22	11 + 23 a 24	15 a 16	12 a 14 + 17 a 22	11 + 23 a 24	15 a 16	12 a 14 + 17 a 22	11 + 23 a 24
Boa Vista Do Ramos	15 a 24	12 a 14 + 25	11 + 26 a 28	15 a 24	12 a 14 + 25	11 + 26 a 28	15 a 24	12 a 14 + 25	11 + 26 a 28
Boca Do Acre	8 a 20	7 + 21	22	8 a 20	7 + 21	22	8 a 20	7 + 21	22
Borba	14 a 20	11 a 13 + 21 a 24	10 + 25	14 a 20	11 a 13 + 21 a 24	10 + 25	14 a 20	11 a 13 + 21 a 24	10 + 25
Caapiranga	15 a 16	12 a 14 + 17 a 21	22 a 24	15 a 16	12 a 14 + 17 a 21	22 a 24	15 a 16	12 a 14 + 17 a 21	22 a 24
Canutama	10 a 19	8 a 9 + 20 a 22	7	10 a 19	8 a 9 + 20 a 22	7	10 a 19	8 a 9 + 20 a 22	7
Carauari	16	12 a 15 + 17 a 18	11 + 19 a 22	16	12 a 15 + 17 a 18	11 + 19 a 22	16	12 a 15 + 17 a 18	11 + 19 a 22
Careiro	14 a 20	12 a 13 + 21 a 23	11 + 24 a 25	14 a 20	12 a 13 + 21 a 23	11 + 24 a 25	14 a 20	12 a 13 + 21 a 23	11 + 24 a 25
Careiro Da Várzea	14 a 20	12 a 13 + 21 a 24	11 + 25	14 a 20	12 a 13 + 21 a 24	11 + 25	14 a 20	12 a 13 + 21 a 24	11 + 25
Coari	15 a 16	12 a 14 + 17 a 20	21 a 22	15 a 16	12 a 14 + 17 a 20	21 a 22	15 a 16	12 a 14 + 17 a 20	21 a 22
Codajás	15 a 16	13 a 14 + 17 a 20	12 + 21 a 24	15 a 16	13 a 14 + 17 a 20	12 + 21 a 24	15 a 16	13 a 14 + 17 a 20	12 + 21 a 24
Eirunepé	14 a 17	11 a 13 + 18 a 19	10 + 20 a 21	14 a 17	11 a 13 + 18 a 19	10 + 20 a 21	14 a 17	11 a 13 + 18 a 19	10 + 20 a 21
Envira	12 a 18	10 a 11 + 19 a 20	8 a 9 + 21	12 a 18	10 a 11 + 19 a 20	8 a 9 + 21	12 a 18	10 a 11 + 19 a 20	8 a 9 + 21
Guajará	11 a 18	10 + 19	20	11 a 18	10 + 19	20	11 a 18	10 + 19	20
Humaitá	10 a 19	20	21 a 22 + 8 a 9	10 a 19	20	21 a 22 + 8 a 9	10 a 19	20	21 a 22 + 8 a 9
Ipixuna	13 a 17	10 a 12 + 18 a 19	20	13 a 17	10 a 12 + 18 a 19	20	13 a 17	10 a 12 + 18 a 19	20
Iranduba	14 a 20	12 a 13 + 21 a 23	11 + 24 a 25	14 a 20	12 a 13 + 21 a 23	11 + 24 a 25	14 a 20	12 a 13 + 21 a 23	11 + 24 a 25
Itacoatiara	14 a 21	12 a 13 + 22 a 24	11 + 25 a 28	14 a 21	12 a 13 + 22 a 24	11 + 25 a 28	14 a 21	12 a 13 + 22 a 24	11 + 25 a 28
Itamarati	13 a 18	11 a 12 + 19 a 20	10 + 21 a 22	13 a 18	11 a 12 + 19 a 20	10 + 21 a 22	13 a 18	11 a 12 + 19 a 20	10 + 21 a 22
Itapiranga	15 a 22	12 a 14 + 23 a 24	11 + 25 a 28	15 a 22	12 a 14 + 23 a 24	11 + 25 a 28	15 a 22	12 a 14 + 23 a 24	11 + 25 a 28
Juruá		16			16			16	
Jutaí	14 a 16	12 a 13 + 17 a 19	10 a 11 + 20 a 21	14 a 16	12 a 13 + 17 a 19	10 a 11 + 20 a 21	14 a 16	12 a 13 + 17 a 19	10 a 11 + 20 a 21
Lábrea	8 a 19	7 + 20 a 21	22	8 a 19	7 + 20 a 21	22	8 a 19	7 + 20 a 21	22
Manacapuru	15 a 20	12 a 14 + 21 a 23	11 + 24 a 25	15 a 20	12 a 14 + 21 a 23	11 + 24 a 25	15 a 20	12 a 14 + 21 a 23	11 + 24 a 25
Manaquiri	14 a 20	12 a 13 + 21 a 23	11 + 24 a 25	14 a 20	12 a 13 + 21 a 23	11 + 24 a 25	14 a 20	12 a 13 + 21 a 23	11 + 24 a 25



Manaus	14 a 20	12 a 13 + 21 a 23	11 + 24 a 25	14 a 20	12 a 13 + 21 a 23	11 + 24 a 25	14 a 20	12 a 13 + 21 a 23	11 + 24 a 25
Manicoré	10 a 18	19 a 20	21 a 22 + 8 a 9	10 a 18	19 a 20	21 a 22 + 8 a 9	10 a 18	19 a 20	21 a 22 + 8 a 9
Maraã	16	15 + 17 a 18	12 a 14 + 19 a 21	16	15 + 17 a 18	12 a 14 + 19 a 21	16	15 + 17 a 18	12 a 14 + 19 a 21
Maués	11 a 22	10 + 23 a 24	8 a 9 + 25 a 28	11 a 22	10 + 23 a 24	8 a 9 + 25 a 28	11 a 22	10 + 23 a 24	8 a 9 + 25 a 28
Nhamundá	15 a 24	12 a 14 + 25 a 26	11 + 27 a 29	15 a 24	12 a 14 + 25 a 26	11 + 27 a 29	15 a 24	12 a 14 + 25 a 26	11 + 27 a 29
Nova Olinda Do Norte	13 a 21	12 + 22 a 24	11 + 25	13 a 21	12 + 22 a 24	11 + 25	13 a 21	12 + 22 a 24	11 + 25
Novo Airão	15 a 16	12 a 14 + 17 a 20	21 a 25	15 a 16	12 a 14 + 17 a 20	21 a 25	15 a 16	12 a 14 + 17 a 20	21 a 25
Novo Aripuanã	10 a 18	19 a 21	8 a 9	10 a 18	19 a 21	8 a 9	10 a 18	19 a 21	8 a 9

Parintins	12 a 24	25 a 26	27 a 29 + 11	12 a 24	25 a 26	27 a 29 + 11	12 a 24	25 a 26	27 a 29 + 11
Pauini	11 a 19	10 + 20	8 a 9 + 21	11 a 19	10 + 20	8 a 9 + 21	11 a 19	10 + 20	8 a 9 + 21
Presidente Figueiredo	16	14 a 15 + 17 a 20	12 a 13 + 21 a 25	16	14 a 15 + 17 a 20	12 a 13 + 21 a 25	16	14 a 15 + 17 a 20	12 a 13 + 21 a 25
Rio Preto Da Eva	14 a 20	12 a 13 + 21 a 23	11 + 24 a 25	14 a 20	12 a 13 + 21 a 23	11 + 24 a 25	14 a 20	12 a 13 + 21 a 23	11 + 24 a 25
Santo Antônio Do Içá		16	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21
São Paulo De Olivença		16	15 + 17 a 21		16	15 + 17 a 21		16	15 + 17 a 21
São Sebastião Do Uatumã	15 a 22	12 a 14 + 23 a 25	26 a 28	15 a 22	12 a 14 + 23 a 25	26 a 28	15 a 22	12 a 14 + 23 a 25	26 a 28
Silves	14 a 22	12 a 13 + 23 a 24	11 + 25 a 28	14 a 22	12 a 13 + 23 a 24	11 + 25 a 28	14 a 22	12 a 13 + 23 a 24	11 + 25 a 28
Tabatinga	16	15	14 + 17 a 20	16	15	14 + 17 a 20	16	15	14 + 17 a 20
Tapauá	11 a 19	10 + 20	8 a 9 + 21 a 22	11 a 19	10 + 20	8 a 9 + 21 a 22	11 a 19	10 + 20	8 a 9 + 21 a 22
Tefé		16	15 + 17 a 18		16	15 + 17 a 18		16	15 + 17 a 18
Tonantins		16			16			16	
Uarini			16			16			16
Urucará	15 a 23	12 a 14 + 24 a 25	26 a 28	15 a 23	12 a 14 + 24 a 25	26 a 28	15 a 23	12 a 14 + 24 a 25	26 a 28
Urucurituba	15 a 22	12 a 14 + 23 a 24	11 + 25 a 28	15 a 22	12 a 14 + 23 a 24	11 + 25 a 28	15 a 22	12 a 14 + 23 a 24	11 + 25 a 28

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alvarães		15	14		15	14		15	14
Amaturá		15	13 a 14 + 16 a 20		15	13 a 14 + 16 a 20		15	13 a 14 + 16 a 20
Anamã	14 a 15	12 a 13 + 16 a 21	11 + 22 a 23	14 a 15	12 a 13 + 16 a 21	11 + 22 a 23	14 a 15	12 a 13 + 16 a 21	11 + 22 a 23
Anori	14 a 15	12 a 13 + 16 a 21	11 + 22 a 23	14 a 15	12 a 13 + 16 a 21	11 + 22 a 23	14 a 15	12 a 13 + 16 a 21	11 + 22 a 23
Apuí	9 a 18	19 a 20	7 a 8	9 a 18	19 a 20	7 a 8	9 a 18	19 a 20	7 a 8
Atalaia Do Norte	15	14	10 a 13 + 16 a 18	15	14	10 a 13 + 16 a 18	15	14	10 a 13 + 16 a 18
Autazes	13 a 20	11 a 12 + 21 a 23	10 + 24	13 a 20	11 a 12 + 21 a 23	10 + 24	13 a 20	11 a 12 + 21 a 23	10 + 24
Barcelos			15 a 23 + 28 a 31			15 a 23 + 28 a 31			15 a 23 + 28 a 31
Barreirinha	11 a 23	24 a 25	26 a 28 + 10	11 a 23	24 a 25	26 a 28 + 10	11 a 23	24 a 25	26 a 28 + 10
Benjamin Constant	15	14	11 a 13 + 16 a 18	15	14	11 a 13 + 16 a 18	15	14	11 a 13 + 16 a 18
Beruri	14 a 15	11 a 13 + 16 a 21	10 + 22 a 23	14 a 15	11 a 13 + 16 a 21	10 + 22 a 23	14 a 15	11 a 13 + 16 a 21	10 + 22 a 23
Boa Vista Do Ramos	14 a 23	11 a 13 + 24	10 + 25 a 27	14 a 23	11 a 13 + 24	10 + 25 a 27	14 a 23	11 a 13 + 24	10 + 25 a 27
Boca Do Acre	7 a 19	6 + 20	21	7 a 19	6 + 20	21	7 a 19	6 + 20	21
Borba	13 a 19	10 a 12 + 20 a 23	9 + 24	13 a 19	10 a 12 + 20 a 23	9 + 24	13 a 19	10 a 12 + 20 a 23	9 + 24
Caapiranga	14 a 15	11 a 13 + 16 a 20	21 a 23	14 a 15	11 a 13 + 16 a 20	21 a 23	14 a 15	11 a 13 + 16 a 20	21 a 23
Canutama	9 a 18	7 a 8 + 19 a 21	6	9 a 18	7 a 8 + 19 a 21	6	9 a 18	7 a 8 + 19 a 21	6
Carauari	15	11 a 14 + 16 a 17	10 + 18 a 21	15	11 a 14 + 16 a 17	10 + 18 a 21	15	11 a 14 + 16 a 17	10 + 18 a 21
Careiro	13 a 19	11 a 12 + 20 a 22	10 + 23 a 24	13 a 19	11 a 12 + 20 a 22	10 + 23 a 24	13 a 19	11 a 12 + 20 a 22	10 + 23 a 24
Careiro Da Várzea	13 a 19	11 a 12 + 20 a 23	10 + 24	13 a 19	11 a 12 + 20 a 23	10 + 24	13 a 19	11 a 12 + 20 a 23	10 + 24
Coari	14 a 15	11 a 13 + 16 a 19	20 a 21	14 a 15	11 a 13 + 16 a 19	20 a 21	14 a 15	11 a 13 + 16 a 19	20 a 21
Codajás	14 a 15	12 a 13 + 16 a 19	11 + 20 a 23	14 a 15	12 a 13 + 16 a 19	11 + 20 a 23	14 a 15	12 a 13 + 16 a 19	11 + 20 a 23
Eirunepé	13 a 16	10 a 12 + 17 a 18	9 + 19 a 20	13 a 16	10 a 12 + 17 a 18	9 + 19 a 20	13 a 16	10 a 12 + 17 a 18	9 + 19 a 20
Envira	11 a 17	9 a 10 + 18 a 19	7 a 8 + 20	11 a 17	9 a 10 + 18 a 19	7 a 8 + 20	11 a 17	9 a 10 + 18 a 19	7 a 8 + 20
Guajará	10 a 17	9 + 18	19	10 a 17	9 + 18	19	10 a 17	9 + 18	19
Humaitá	9 a 18	19	20 a 21 + 7 a 8	9 a 18	19	20 a 21 + 7 a 8	9 a 18	19	20 a 21 + 7 a 8
Ipixuna	12 a 16	9 a 11 + 17 a 18	19	12 a 16	9 a 11 + 17 a 18	19	12 a 16	9 a 11 + 17 a 18	19
Iranduba	13 a 19	11 a 12 + 20 a 22	10 + 23 a 24	13 a 19	11 a 12 + 20 a 22	10 + 23 a 24	13 a 19	11 a 12 + 20 a 22	10 + 23 a 24
Itacoatiara	13 a 20	11 a 12 + 21 a 23	10 + 24 a 27	13 a 20	11 a 12 + 21 a 23	10 + 24 a 27	13 a 20	11 a 12 + 21 a 23	10 + 24 a 27
Itamarati	12 a 17	10 a 11 + 18 a 19	9 + 20 a 21	12 a 17	10 a 11 + 18 a 19	9 + 20 a 21	12 a 17	10 a 11 + 18 a 19	9 + 20 a 21
Itapiranga	14 a 21	11 a 13 + 22 a 23	10 + 24 a 27	14 a 21	11 a 13 + 22 a 23	10 + 24 a 27	14 a 21	11 a 13 + 22 a 23	10 + 24 a 27
Juruá		15			15			15	
Jutaí	13 a 15	11 a 12 + 16 a 18	9 a 10 + 19 a 20	13 a 15	11 a 12 + 16 a 18	9 a 10 + 19 a 20	13 a 15	11 a 12 + 16 a 18	9 a 10 + 19 a 20
Lábrea	7 a 18	6 + 19 a 20	21	7 a 18	6 + 19 a 20	21	7 a 18	6 + 19 a 20	21
Manacapuru	14 a 19	11 a 13 + 20 a 22	10 + 23 a 24	14 a 19	11 a 13 + 20 a 22	10 + 23 a 24	14 a 19	11 a 13 + 20 a 22	10 + 23 a 24
Manaquiri	13 a 19	11 a 12 + 20 a 22	10 + 23 a 24	13 a 19	11 a 12 + 20 a 22	10 + 23 a 24	13 a 19	11 a 12 + 20 a 22	10 + 23 a 24
Manaus	13 a 19	11 a 12 + 20 a 22	10 + 23 a 24	13 a 19	11 a 12 + 20 a 22	10 + 23 a 24	13 a 19	11 a 12 + 20 a 22	10 + 23 a 24



Manicoré	9 a 17	18 a 19	20 a 21 + 7 a 8	9 a 17	18 a 19	20 a 21 + 7 a 8	9 a 17	18 a 19	20 a 21 + 7 a 8
Maraã	15	14 + 16 a 17	11 a 13 + 18 a 20	15	14 + 16 a 17	11 a 13 + 18 a 20	15	14 + 16 a 17	11 a 13 + 18 a 20
Maués	10 a 21	9 + 22 a 23	7 a 8 + 24 a 27	10 a 21	9 + 22 a 23	7 a 8 + 24 a 27	10 a 21	9 + 22 a 23	7 a 8 + 24 a 27
Nhamundá	14 a 23	11 a 13 + 24 a 25	10 + 26 a 28	14 a 23	11 a 13 + 24 a 25	10 + 26 a 28	14 a 23	11 a 13 + 24 a 25	10 + 26 a 28
Nova Olinda Do Norte	12 a 20	11 + 21 a 23	10 + 24	12 a 20	11 + 21 a 23	10 + 24	12 a 20	11 + 21 a 23	10 + 24
Novo Airão	14 a 15	11 a 13 + 16 a 19	20 a 24	14 a 15	11 a 13 + 16 a 19	20 a 24	14 a 15	11 a 13 + 16 a 19	20 a 24
Novo Aripuanã	9 a 17	18 a 20	7 a 8	9 a 17	18 a 20	7 a 8	9 a 17	18 a 20	7 a 8
Parintins	11 a 23	24 a 25	26 a 28 + 10	11 a 23	24 a 25	26 a 28 + 10	11 a 23	24 a 25	26 a 28 + 10
Pauini	10 a 18	9 + 19	7 a 8 + 20	10 a 18	9 + 19	7 a 8 + 20	10 a 18	9 + 19	7 a 8 + 20
Presidente Figueiredo	15	13 a 14 + 16 a 19	11 a 12 + 20 a 24	15	13 a 14 + 16 a 19	11 a 12 + 20 a 24	15	13 a 14 + 16 a 19	11 a 12 + 20 a 24
Rio Preto Da Eva	13 a 19	11 a 12 + 20 a 22	10 + 23 a 24	13 a 19	11 a 12 + 20 a 22	10 + 23 a 24	13 a 19	11 a 12 + 20 a 22	10 + 23 a 24
Santo Antônio Do Içá		15	16 a 20		15	16 a 20		15	16 a 20
São Paulo De Olivença		15	14 + 16 a 20		15	14 + 16 a 20		15	14 + 16 a 20
São Sebastião Do Uatumã	14 a 21	11 a 13 + 22 a 24	25 a 27	14 a 21	11 a 13 + 22 a 24	25 a 27	14 a 21	11 a 13 + 22 a 24	25 a 27
Silves	13 a 21	11 a 12 + 22 a 23	10 + 24 a 27	13 a 21	11 a 12 + 22 a 23	10 + 24 a 27	13 a 21	11 a 12 + 22 a 23	10 + 24 a 27
Tabatinga	15	14	13 + 16 a 19	15	14	13 + 16 a 19	15	14	13 + 16 a 19
Tapauá	10 a 18	9 + 19	7 a 8 + 20 a 21	10 a 18	9 + 19	7 a 8 + 20 a 21	10 a 18	9 + 19	7 a 8 + 20 a 21
Tefé		15	14 + 16 a 17		15	14 + 16 a 17		15	14 + 16 a 17
Tonantins		15			15			15	
Uarini			15			15			15
Urucará	14 a 22	11 a 13 + 23 a 24	25 a 27	14 a 22	11 a 13 + 23 a 24	25 a 27	14 a 22	11 a 13 + 23 a 24	25 a 27
Urucurituba	14 a 21	11 a 13 + 22 a 23	10 + 24 a 27	14 a 21	11 a 13 + 22 a 23	10 + 24 a 27	14 a 21	11 a 13 + 22 a 23	10 + 24 a 27

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alvarães		14	13		14	13		14	13
Amaturá		14	12 a 13 + 15 a 19		14	12 a 13 + 15 a 19		14	12 a 13 + 15 a 19
Anamã	13 a 14	11 a 12 + 15 a 20	10 + 21 a 22	13 a 14	11 a 12 + 15 a 20	10 + 21 a 22	13 a 14	11 a 12 + 15 a 20	10 + 21 a 22
Anori	13 a 14	11 a 12 + 15 a 20	10 + 21 a 22	13 a 14	11 a 12 + 15 a 20	10 + 21 a 22	13 a 14	11 a 12 + 15 a 20	10 + 21 a 22
Apuí	8 a 17	18 a 19	6 a 7	8 a 17	18 a 19	6 a 7	8 a 17	18 a 19	6 a 7
Atalaia Do Norte	14	13	9 a 12 + 15 a 17	14	13	9 a 12 + 15 a 17	14	13	9 a 12 + 15 a 17
Autazes	12 a 19	10 a 11 + 20 a 22	9 + 23	12 a 19	10 a 11 + 20 a 22	9 + 23	12 a 19	10 a 11 + 20 a 22	9 + 23
Barcelos			14 a 22 + 27 a 30			14 a 22 + 27 a 30			14 a 22 + 27 a 30
Barreirinha	10 a 22	23 a 24	25 a 27 + 9	10 a 22	23 a 24	25 a 27 + 9	10 a 22	23 a 24	25 a 27 + 9

Benjamin Constant	14	13	10 a 12 + 15 a 17	14	13	10 a 12 + 15 a 17	14	13	10 a 12 + 15 a 17
Beruri	13 a 14	10 a 12 + 15 a 20	9 + 21 a 22	13 a 14	10 a 12 + 15 a 20	9 + 21 a 22	13 a 14	10 a 12 + 15 a 20	9 + 21 a 22
Boa Vista Do Ramos	13 a 22	10 a 12 + 23	9 + 24 a 26	13 a 22	10 a 12 + 23	9 + 24 a 26	13 a 22	10 a 12 + 23	9 + 24 a 26
Boca Do Acre	6 a 18	5 + 19	20	6 a 18	5 + 19	20	6 a 18	5 + 19	20
Borba	12 a 18	9 a 11 + 19 a 22	8 + 23	12 a 18	9 a 11 + 19 a 22	8 + 23	12 a 18	9 a 11 + 19 a 22	8 + 23
Caapiranga	13 a 14	10 a 12 + 15 a 19	20 a 22	13 a 14	10 a 12 + 15 a 19	20 a 22	13 a 14	10 a 12 + 15 a 19	20 a 22
Canutama	8 a 17	6 a 7 + 18 a 20	5	8 a 17	6 a 7 + 18 a 20	5	8 a 17	6 a 7 + 18 a 20	5
Carauari	14	10 a 13 + 15 a 16	9 + 17 a 20	14	10 a 13 + 15 a 16	9 + 17 a 20	14	10 a 13 + 15 a 16	9 + 17 a 20
Careiro	12 a 18	10 a 11 + 19 a 21	9 + 22 a 23	12 a 18	10 a 11 + 19 a 21	9 + 22 a 23	12 a 18	10 a 11 + 19 a 21	9 + 22 a 23
Careiro Da Várzea	12 a 18	10 a 11 + 19 a 22	9 + 23	12 a 18	10 a 11 + 19 a 22	9 + 23	12 a 18	10 a 11 + 19 a 22	9 + 23
Coari	13 a 14	10 a 12 + 15 a 18	19 a 20	13 a 14	10 a 12 + 15 a 18	19 a 20	13 a 14	10 a 12 + 15 a 18	19 a 20
Codajás	13 a 14	11 a 12 + 15 a 18	10 + 19 a 22	13 a 14	11 a 12 + 15 a 18	10 + 19 a 22	13 a 14	11 a 12 + 15 a 18	10 + 19 a 22
Eirunepé	12 a 15	9 a 11 + 16 a 17	8 + 18 a 19	12 a 15	9 a 11 + 16 a 17	8 + 18 a 19	12 a 15	9 a 11 + 16 a 17	8 + 18 a 19
Envira	10 a 16	8 a 9 + 17 a 18	6 a 7 + 19	10 a 16	8 a 9 + 17 a 18	6 a 7 + 19	10 a 16	8 a 9 + 17 a 18	6 a 7 + 19
Guajará	9 a 16	8 + 17	18	9 a 16	8 + 17	18	9 a 16	8 + 17	18
Humaitá	8 a 17	18	19 a 20 + 6 a 7	8 a 17	18	19 a 20 + 6 a 7	8 a 17	18	19 a 20 + 6 a 7
Ipixuna	11 a 15	8 a 10 + 16 a 17	18	11 a 15	8 a 10 + 16 a 17	18	11 a 15	8 a 10 + 16 a 17	18
Iranduba	12 a 18	10 a 11 + 19 a 21	9 + 22 a 23	12 a 18	10 a 11 + 19 a 21	9 + 22 a 23	12 a 18	10 a 11 + 19 a 21	9 + 22 a 23
Itacoatiara	12 a 19	10 a 11 + 20 a 22	9 + 23 a 26	12 a 19	10 a 11 + 20 a 22	9 + 23 a 26	12 a 19	10 a 11 + 20 a 22	9 + 23 a 26
Itamarati	11 a 16	9 a 10 + 17 a 18	8 + 19 a 20	11 a 16	9 a 10 + 17 a 18	8 + 19 a 20	11 a 16	9 a 10 + 17 a 18	8 + 19 a 20
Itapiranga	13 a 20	10 a 12 + 21 a 22	9 + 23 a 26	13 a 20	10 a 12 + 21 a 22	9 + 23 a 26	13 a 20	10 a 12 + 21 a 22	9 + 23 a 26
Juruá		14			14			14	
Jutaí	12 a 14	10 a 11 + 15 a 17	8 a 9 + 18 a 19	12 a 14	10 a 11 + 15 a 17	8 a 9 + 18 a 19	12 a 14	10 a 11 + 15 a 17	8 a 9 + 18 a 19
Lábrea	6 a 17	5 + 18 a 19	20	6 a 17	5 + 18 a 19	20	6 a 17	5 + 18 a 19	20

Manacapuru	13 a 18	10 a 12 + 19 a 21	9 + 22 a 23	13 a 18	10 a 12 + 19 a 21	9 + 22 a 23	13 a 18	10 a 12 + 19 a 21	9 + 22 a 23
Manaquiri	12 a 18	10 a 11 + 19 a 21	9 + 22 a 23	12 a 18	10 a 11 + 19 a 21	9 + 22 a 23	12 a 18	10 a 11 + 19 a 21	9 + 22 a 23
Manaus	12 a 18	10 a 11 + 19 a 21	9 + 22 a 23	12 a 18	10 a 11 + 19 a 21	9 + 22 a 23	12 a 18	10 a 11 + 19 a 21	9 + 22 a 23
Manicoré	8 a 16	17 a 18	19 a 20 + 6 a 7	8 a 16	17 a 18	19 a 20 + 6 a 7	8 a 16	17 a 18	19 a 20 + 6 a 7
Maraã	14	13 + 15 a 16	10 a 12 + 17 a 19	14	13 + 15 a 16	10 a 12 + 17 a 19	14	13 + 15 a 16	10 a 12 + 17 a 19
Maués	9 a 20	8 + 21 a 22	6 a 7 + 23 a 26	9 a 20	8 + 21 a 22	6 a 7 + 23 a 26	9 a 20	8 + 21 a 22	6 a 7 + 23 a 26
Nhamundá	13 a 22	10 a 12 + 23 a 24	9 + 25 a 27	13 a 22	10 a 12 + 23 a 24	9 + 25 a 27	13 a 22	10 a 12 + 23 a 24	9 + 25 a 27
Nova Olinda Do Norte	11 a 19	10 + 20 a 22	9 + 23	11 a 19	10 + 20 a 22	9 + 23	11 a 19	10 + 20 a 22	9 + 23
Novo Airão	13 a 14	10 a 12 + 15 a 18	19 a 23	13 a 14	10 a 12 + 15 a 18	19 a 23	13 a 14	10 a 12 + 15 a 18	19 a 23
Novo Aripuanã	8 a 16	17 a 19	6 a 7	8 a 16	17 a 19	6 a 7	8 a 16	17 a 19	6 a 7
Parintins	10 a 22	23 a 24	25 a 27 + 9	10 a 22	23 a 24	25 a 27 + 9	10 a 22	23 a 24	25 a 27 + 9
Pauini	9 a 17	8 + 18	6 a 7 + 19	9 a 17	8 + 18	6 a 7 + 19	9 a 17	8 + 18	6 a 7 + 19
Presidente Figueiredo	14	12 a 13 + 15 a 18	10 a 11 + 19 a 23	14	12 a 13 + 15 a 18	10 a 11 + 19 a 23	14	12 a 13 + 15 a 18	10 a 11 + 19 a 23
Rio Preto Da Eva	12 a 18	10 a 11 + 19 a 21	9 + 22 a 23	12 a 18	10 a 11 + 19 a 21	9 + 22 a 23	12 a 18	10 a 11 + 19 a 21	9 + 22 a 23
Santo Antônio Do Içá		14	15 a 19		14	15 a 19		14	15 a 19
São Paulo De Olivença		14	13 + 15 a 19		14	13 + 15 a 19		14	13 + 15 a 19
São Sebastião Do Uatumã	13 a 20	10 a 12 + 21 a 23	24 a 26	13 a 20	10 a 12 + 21 a 23	24 a 26	13 a 20	10 a 12 + 21 a 23	24 a 26
Silves	12 a 20	10 a 11 + 21 a 22	9 + 23 a 26	12 a 20	10 a 11 + 21 a 22	9 + 23 a 26	12 a 20	10 a 11 + 21 a 22	9 + 23 a 26
Tabatinga	14	13	12 + 15 a 18	14	13	12 + 15 a 18	14	13	12 + 15 a 18
Tapauá	9 a 17	8 + 18	6 a 7 + 19 a 20	9 a 17	8 + 18	6 a 7 + 19 a 20	9 a 17	8 + 18	6 a 7 + 19 a 20
Tefé		14	13 + 15 a 16		14	13 + 15 a 16		14	13 + 15 a 16
Tonantins		14			14			14	
Uarini			14			14			14
Urucará	13 a 21	10 a 12 + 22 a 23	24 a 26	13 a 21	10 a 12 + 22 a 23	24 a 26	13 a 21	10 a 12 + 22 a 23	24 a 26
Urucurituba	13 a 20	10 a 12 + 21 a 22	9 + 23 a 26	13 a 20	10 a 12 + 21 a 22	9 + 23 a 26	13 a 20	10 a 12 + 21 a 22	9 + 23 a 26

PORTARIA Nº 474, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo irrigado, no Estado do Pará conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortalica de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia irrigada, para condições de clima quente, se baseou na análise de um único fator de risco, a ocorrência de chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

Considerando que a melancia é irrigada, o único fator de risco para acultura é o excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos e/ou chuvas maiores ou iguais a 50 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;



- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

As áreas aptas dos municípios correspondem apenas às áreas de Usos Consolidados descritas no Zoneamento Ecológico-Econômico-ZEE, consoante às leis estaduais nº 7.243/2009 e nº 7.398/2010, que dispõem, respectivamente, sobre o Zoneamento Ecológico-Econômico da Zona Oeste do Estado do Pará (área de influência das rodovias BR-163 e BR-230) e Zoneamento Ecológico-Econômico da Zona Leste e Calha Norte do Estado do Pará, e as áreas de não florestas, áreas de cerrado, e desmatamento até 2008.

Segundo o Novo Código Florestal (Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012), são consideradas áreas rurais consolidadas aquelas com ocupação antrópica preexistente a 22 de julho de 2008, com edificações, benfeitorias ou atividades agrossilvipastoris, admitida, neste último caso, a adoção do regime de pousio.

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaetetuba	19 a 26	16 a 18 + 27 a 28	12 a 15	19 a 26	16 a 18 + 27 a 28	12 a 15	19 a 26	16 a 18 + 27 a 28	12 a 15
Abel Figueiredo	9 a 23	8 + 24 a 25	26 a 28	9 a 23	8 + 24 a 25	26 a 28	9 a 23	8 + 24 a 25	26 a 28
Acará	14 a 26	12 a 13 + 27 a 28	11	14 a 26	12 a 13 + 27 a 28	11	14 a 26	12 a 13 + 27 a 28	11
Água Azul Do Norte	9 a 20	8 + 21 a 22	23	9 a 20	8 + 21 a 22	23	9 a 20	8 + 21 a 22	23
Alenquer	14 a 25	12 a 13 + 26 a 29	10 a 11	14 a 25	12 a 13 + 26 a 29	10 a 11	14 a 25	12 a 13 + 26 a 29	10 a 11
Almeirim	16 a 28	15 + 29	14	16 a 28	15 + 29	14	16 a 28	15 + 29	14
Altamira	8 a 25	26 a 28	29 + 7	8 a 25	26 a 28	29 + 7	8 a 25	26 a 28	29 + 7
Ananindeua	19 a 27	18 + 28	16 a 17 + 29	19 a 27	18 + 28	16 a 17 + 29	19 a 27	18 + 28	16 a 17 + 29
Anapu	11 a 27	10 + 28	29	11 a 27	10 + 28	29	11 a 27	10 + 28	29
Augusto Corrêa	17 a 29	16	30	17 a 29	16	30	17 a 29	16	30
Aurora Do Pará	14 a 28	11 a 13	29	14 a 28	11 a 13	29	14 a 28	11 a 13	29
Aveiro	11 a 23	24 a 26	27 a 28 + 10	11 a 23	24 a 26	27 a 28 + 10	11 a 23	24 a 26	27 a 28 + 10
Bagre	14 a 25	12 a 13 + 26 a 28	10 a 11	14 a 25	12 a 13 + 26 a 28	10 a 11	14 a 25	12 a 13 + 26 a 28	10 a 11
Baião	12 a 25	10 a 11 + 26 a 28		12 a 25	10 a 11 + 26 a 28		12 a 25	10 a 11 + 26 a 28	
Bannach	8 a 20		7 + 21 a 22	8 a 20		7 + 21 a 22	8 a 20		7 + 21 a 22
Barcarena	19 a 26	16 a 18 + 27 a 28	14 a 15	19 a 26	16 a 18 + 27 a 28	14 a 15	19 a 26	16 a 18 + 27 a 28	14 a 15
Belém	19 a 27	18 + 28	16 a 17	19 a 27	18 + 28	16 a 17	19 a 27	18 + 28	16 a 17
Belterra	12 a 24	11 + 25 a 28	10 + 29	12 a 24	11 + 25 a 28	10 + 29	12 a 24	11 + 25 a 28	10 + 29
Benevides	19 a 27	18 + 28	16 a 17 + 29	19 a 27	18 + 28	16 a 17 + 29	19 a 27	18 + 28	16 a 17 + 29
Bom Jesus Do Tocantins	10 a 23	8 a 9 + 24 a 25	26 a 28	10 a 23	8 a 9 + 24 a 25	26 a 28	10 a 23	8 a 9 + 24 a 25	26 a 28
Bonito	18 a 29	16 a 17		18 a 29	16 a 17		18 a 29	16 a 17	
Bragança	17 a 29	16	30	17 a 29	16	30	17 a 29	16	30
Brasil Novo	12 a 27	11 + 28 a 29	10	12 a 27	11 + 28 a 29	10	12 a 27	11 + 28 a 29	10
Brejo Grande Do Araguaia	9 a 22	8 + 23 a 24	25 a 28	9 a 22	8 + 23 a 24	25 a 28	9 a 22	8 + 23 a 24	25 a 28
Breu Branco	10 a 25	26 a 28		10 a 25	26 a 28		10 a 25	26 a 28	
Bujaru	19 a 26	16 a 18 + 27 a 28	12 a 15 + 29	19 a 26	16 a 18 + 27 a 28	12 a 15 + 29	19 a 26	16 a 18 + 27 a 28	12 a 15 + 29
Cachoeira Do Piriá	16 a 29	14 a 15	12 a 13 + 30	16 a 29	14 a 15	12 a 13 + 30	16 a 29	14 a 15	12 a 13 + 30
Cametá	16 a 26	14 a 15 + 27 a 28	12 a 13	16 a 26	14 a 15 + 27 a 28	12 a 13	16 a 26	14 a 15 + 27 a 28	12 a 13
Canaã Dos Carajás	9 a 21	8 + 22	23 a 25	9 a 21	8 + 22	23 a 25	9 a 21	8 + 22	23 a 25
Capanema	17 a 29	16	30	17 a 29	16	30	17 a 29	16	30
Capitão Poço	14 a 28	12 a 13 + 29	10 a 11	14 a 28	12 a 13 + 29	10 a 11	14 a 28	12 a 13 + 29	10 a 11
Castanhal	19 a 28	16 a 18 + 29		19 a 28	16 a 18 + 29		19 a 28	16 a 18 + 29	
Colares	19 a 28	18	16 a 17 + 29	19 a 28	18	16 a 17 + 29	19 a 28	18	16 a 17 + 29
Conceição Do Araguaia	8 a 20	21	22 + 7	8 a 20	21	22 + 7	8 a 20	21	22 + 7
Concórdia Do Pará	16 a 26	12 a 15 + 27 a 28	11 + 29	16 a 26	12 a 15 + 27 a 28	11 + 29	16 a 26	12 a 15 + 27 a 28	11 + 29
Cumaru Do Norte	8 a 20	7 + 21	22	8 a 20	7 + 21	22	8 a 20	7 + 21	22
Curionópolis	9 a 22	8 + 23	24 a 26	9 a 22	8 + 23	24 a 26	9 a 22	8 + 23	24 a 26
Curuá	14 a 24	12 a 13 + 25 a 29	10 a 11	14 a 24	12 a 13 + 25 a 29	10 a 11	14 a 24	12 a 13 + 25 a 29	10 a 11
Curuçá	18 a 28	17 + 29	16	18 a 28	17 + 29	16	18 a 28	17 + 29	16
Dom Eliseu	9 a 26	8 + 27 a 28	29	9 a 26	8 + 27 a 28	29	9 a 26	8 + 27 a 28	29
Eldorado Do Carajás	9 a 22	8 + 23 a 24	25 a 26	9 a 22	8 + 23 a 24	25 a 26	9 a 22	8 + 23 a 24	25 a 26
Faro	15 a 23	12 a 14 + 24 a 26	11 + 27 a 29	15 a 23	12 a 14 + 24 a 26	11 + 27 a 29	15 a 23	12 a 14 + 24 a 26	11 + 27 a 29
Floresta Do Araguaia	8 a 20	21 a 22	7	8 a 20	21 a 22	7	8 a 20	21 a 22	7
Garrafão Do Norte	14 a 28	12 a 13 + 29	11	14 a 28	12 a 13 + 29	11	14 a 28	12 a 13 + 29	11
Goianésia Do Pará	10 a 25	26 a 28	8 a 9	10 a 25	26 a 28	8 a 9	10 a 25	26 a 28	8 a 9
Gurupá	16 a 27	28 a 29	14 a 15	16 a 27	28 a 29	14 a 15	16 a 27	28 a 29	14 a 15
Igarapé-Açu	18 a 29	16 a 17		18 a 29	16 a 17		18 a 29	16 a 17	
Igarapé-Miri	16 a 26	12 a 15 + 27 a 28		16 a 26	12 a 15 + 27 a 28		16 a 26	12 a 15 + 27 a 28	
Inhangapi	19 a 28	16 a 18	29	19 a 28	16 a 18	29	19 a 28	16 a 18	29
Ipixuna Do Pará	11 a 28	10	29	11 a 28	10	29	11 a 28	10	29



Irituia	16 a 28	14 a 15 + 29	12 a 13	16 a 28	14 a 15 + 29	12 a 13	16 a 28	14 a 15 + 29	12 a 13
Itaituba	10 a 20	21 a 23	24 a 28 + 8 a 9	10 a 20	21 a 23	24 a 28 + 8 a 9	10 a 20	21 a 23	24 a 28 + 8 a 9
Itupiranga	10 a 23	24 a 25	26 a 28 + 8 a 9	10 a 23	24 a 25	26 a 28 + 8 a 9	10 a 23	24 a 25	26 a 28 + 8 a 9
Jacareacanga	11 a 19	10 + 20 a 21	8 a 9 + 22 a 23	11 a 19	10 + 20 a 21	8 a 9 + 22 a 23	11 a 19	10 + 20 a 21	8 a 9 + 22 a 23
Jacundá	10 a 24	25	26 a 28 + 8 a 9	10 a 24	25	26 a 28 + 8 a 9	10 a 24	25	26 a 28 + 8 a 9
Jurutí	12 a 24	25 a 28	29 + 10 a 11	12 a 24	25 a 28	29 + 10 a 11	12 a 24	25 a 28	29 + 10 a 11
Limoeiro Do Ajuru	16 a 25	14 a 15 + 26 a 27	12 a 13 + 28	16 a 25	14 a 15 + 26 a 27	12 a 13 + 28	16 a 25	14 a 15 + 26 a 27	12 a 13 + 28
Mãe Do Rio Magalhães Barata	16 a 28	14 a 15 + 29	12 a 13	16 a 28	14 a 15 + 29	12 a 13	16 a 28	14 a 15 + 29	12 a 13
Marabá	18 a 29	16 a 17		18 a 29	16 a 17		18 a 29	16 a 17	
	10 a 22	8 a 9 + 23 a 24	25 a 28	10 a 22	8 a 9 + 23 a 24	25 a 28	10 a 22	8 a 9 + 23 a 24	25 a 28
Maracanã	18 a 29	16 a 17		18 a 29	16 a 17		18 a 29	16 a 17	
Marapanim	18 a 28	16 a 17 + 29		18 a 28	16 a 17 + 29		18 a 28	16 a 17 + 29	
Marituba	19 a 27	18 + 28	16 a 17 + 29	19 a 27	18 + 28	16 a 17 + 29	19 a 27	18 + 28	16 a 17 + 29
Medicilândia	12 a 27	11 + 28 a 29	10	12 a 27	11 + 28 a 29	10	12 a 27	11 + 28 a 29	10
Melgaço	16 a 27	28 a 29	14 a 15	16 a 27	28 a 29	14 a 15	16 a 27	28 a 29	14 a 15
Mocajuba	14 a 26	12 a 13 + 27 a 28	10 a 11	14 a 26	12 a 13 + 27 a 28	10 a 11	14 a 26	12 a 13 + 27 a 28	10 a 11
Moju	12 a 26	10 a 11 + 27 a 28		12 a 26	10 a 11 + 27 a 28		12 a 26	10 a 11 + 27 a 28	
Mojuí Dos Campos	12 a 24	11 + 25 a 28	10 + 29	12 a 24	11 + 25 a 28	10 + 29	12 a 24	11 + 25 a 28	10 + 29
Monte Alegre	15 a 26	12 a 14 + 27 a 29		15 a 26	12 a 14 + 27 a 29		15 a 26	12 a 14 + 27 a 29	
Nova Esperança Do Piriá	12 a 28	10 a 11 + 29		12 a 28	10 a 11 + 29		12 a 28	10 a 11 + 29	
Nova Ipixuna	10 a 23	9 + 24	8 + 25 a 28	10 a 23	9 + 24	8 + 25 a 28	10 a 23	9 + 24	8 + 25 a 28
Nova Timboteua	18 a 29	16 a 17		18 a 29	16 a 17		18 a 29	16 a 17	
Novo Progresso	8 a 20		21 a 22	8 a 20		21 a 22	8 a 20		21 a 22
Novo Repartimento	10 a 25	26 a 27	28 + 8 a 9	10 a 25	26 a 27	28 + 8 a 9	10 a 25	26 a 27	28 + 8 a 9
Óbidos	15 a 24	12 a 14 + 25 a 29	10 a 11	15 a 24	12 a 14 + 25 a 29	10 a 11	15 a 24	12 a 14 + 25 a 29	10 a 11
Oeiras Do Pará	14 a 26	12 a 13 + 27 a 28	10 a 11	14 a 26	12 a 13 + 27 a 28	10 a 11	14 a 26	12 a 13 + 27 a 28	10 a 11
Oriximiná	15 a 24	12 a 14 + 25 a 29	11	15 a 24	12 a 14 + 25 a 29	11	15 a 24	12 a 14 + 25 a 29	11
Ourém	18 a 29	16 a 17		18 a 29	16 a 17		18 a 29	16 a 17	
Ourilândia Do Norte	9 a 19	8 + 20	21 a 22	9 a 19	8 + 20	21 a 22	9 a 19	8 + 20	21 a 22
Pacajá	11 a 25	10 + 26 a 28	29	11 a 25	10 + 26 a 28	29	11 a 25	10 + 26 a 28	29
Palestina Do Pará	8 a 22	23 a 24	25 a 28	8 a 22	23 a 24	25 a 28	8 a 22	23 a 24	25 a 28
Paragominas	10 a 28	29	8 a 9	10 a 28	29	8 a 9	10 a 28	29	8 a 9
Parauapebas	9 a 22	8 + 23	24 a 26	9 a 22	8 + 23	24 a 26	9 a 22	8 + 23	24 a 26
Pau D'Arco	8 a 20		7 + 21 a 22	8 a 20		7 + 21 a 22	8 a 20		7 + 21 a 22
Peixe-Boi	18 a 29	16 a 17	30	18 a 29	16 a 17	30	18 a 29	16 a 17	30
Piçarra	8 a 22		7 + 23 a 26	8 a 22		7 + 23 a 26	8 a 22		7 + 23 a 26
Placas	11 a 24	10 + 25 a 27	28 a 29	11 a 24	10 + 25 a 27	28 a 29	11 a 24	10 + 25 a 27	28 a 29
Portel	15 a 27	13 a 14 + 28 a 29	11 a 12	15 a 27	13 a 14 + 28 a 29	11 a 12	15 a 27	13 a 14 + 28 a 29	11 a 12
Porto De Moz	16 a 27	13 a 15 + 28 a 29	12	16 a 27	13 a 15 + 28 a 29	12	16 a 27	13 a 15 + 28 a 29	12
Prainha	16 a 29	14 a 15	12 a 13	16 a 29	14 a 15	12 a 13	16 a 29	14 a 15	12 a 13
Primavera	17 a 29	16	30	17 a 29	16	30	17 a 29	16	30
Quatipuru	17 a 29	16	30	17 a 29	16	30	17 a 29	16	30
Redenção	8 a 20		7 + 21 a 22	8 a 20		7 + 21 a 22	8 a 20		7 + 21 a 22
Rio Maria	8 a 20	21 a 22	7	8 a 20	21 a 22	7	8 a 20	21 a 22	7
Rondon Do Pará	9 a 24	8 + 25 a 28	29	9 a 24	8 + 25 a 28	29	9 a 24	8 + 25 a 28	29
Rurópolis	11 a 22	10 + 23 a 24	25 a 28	11 a 22	10 + 23 a 24	25 a 28	11 a 22	10 + 23 a 24	25 a 28
Salinópolis	17 a 29	16	30	17 a 29	16	30	17 a 29	16	30
Santa Bárbara Do Pará	19 a 27	18 + 28	16 a 17 + 29	19 a 27	18 + 28	16 a 17 + 29	19 a 27	18 + 28	16 a 17 + 29
Santa Izabel Do Pará	19 a 27	18 + 28	16 a 17 + 29	19 a 27	18 + 28	16 a 17 + 29	19 a 27	18 + 28	16 a 17 + 29
Santa Luzia Do Pará	17 a 29	16	14 a 15 + 30	17 a 29	16	14 a 15 + 30	17 a 29	16	14 a 15 + 30
Santa Maria Das Barreiras	8 a 20	21	22 + 7	8 a 20	21	22 + 7	8 a 20	21	22 + 7
Santa Maria Do Pará	19 a 28	16 a 18 + 29		19 a 28	16 a 18 + 29		19 a 28	16 a 18 + 29	
Santana Do Araguaia	8 a 21	7	6 + 22	8 a 21	7	6 + 22	8 a 21	7	6 + 22
Santarém	12 a 25	11 + 26 a 29	10	12 a 25	11 + 26 a 29	10	12 a 25	11 + 26 a 29	10
Santarém Novo	18 a 29	16 a 17	30	18 a 29	16 a 17	30	18 a 29	16 a 17	30
Santo Antônio Do Tauá	19 a 28	18	16 a 17 + 29	19 a 28	18	16 a 17 + 29	19 a 28	18	16 a 17 + 29
São Caetano De Odivelas	19 a 28	18 + 29	16 a 17	19 a 28	18 + 29	16 a 17	19 a 28	18 + 29	16 a 17
São Domingos Do Araguaia	9 a 22	8 + 23 a 24	25 a 28	9 a 22	8 + 23 a 24	25 a 28	9 a 22	8 + 23 a 24	25 a 28
São Domingos Do Capim	16 a 28	12 a 15	11 + 29	16 a 28	12 a 15	11 + 29	16 a 28	12 a 15	11 + 29
São Félix Do Xingu	8 a 20	7 + 21 a 22	6 + 23 a 24	8 a 20	7 + 21 a 22	6 + 23 a 24	8 a 20	7 + 21 a 22	6 + 23 a 24
São Francisco Do Pará	19 a 28	17 a 18 + 29	16	19 a 28	17 a 18 + 29	16	19 a 28	17 a 18 + 29	16
São Geraldo Do Araguaia	9 a 22	8 + 23 a 24	25 a 26	9 a 22	8 + 23 a 24	25 a 26	9 a 22	8 + 23 a 24	25 a 26
São João Da Ponta	19 a 28	18 + 29	16 a 17	19 a 28	18 + 29	16 a 17	19 a 28	18 + 29	16 a 17
São João De Pirabas	17 a 29	16	30	17 a 29	16	30	17 a 29	16	30
São João Do Araguaia	9 a 23	8 + 24	25 a 28	9 a 23	8 + 24	25 a 28	9 a 23	8 + 24	25 a 28
São Miguel Do Guamá	19 a 28	16 a 18 + 29	14 a 15	19 a 28	16 a 18 + 29	14 a 15	19 a 28	16 a 18 + 29	14 a 15
Sapucaia	9 a 20	8 + 21 a 22	23 a 25	9 a 20	8 + 21 a 22	23 a 25	9 a 20	8 + 21 a 22	23 a 25
Senador José Porfírio	11 a 27	10 + 28	29	11 a 27	10 + 28	29	11 a 27	10 + 28	29
Tailândia	11 a 26	10 + 27 a 28		11 a 26	10 + 27 a 28		11 a 26	10 + 27 a 28	
Terra Alta	19 a 28	17 a 18 + 29	16	19 a 28	17 a 18 + 29	16	19 a 28	17 a 18 + 29	16
Terra Santa	15 a 24	12 a 14 + 25 a 26	11 + 27 a 29	15 a 24	12 a 14 + 25 a 26	11 + 27 a 29	15 a 24	12 a 14 + 25 a 26	11 + 27 a 29
Tomé-Açu	11 a 26	10 + 27 a 28	29	11 a 26	10 + 27 a 28	29	11 a 26	10 + 27 a 28	29
Tracuateua	17 a 29	16	30	17 a 29	16	30	17 a 29	16	30
Trairão	11 a 20	10 + 21 a 22	23 a 27	11 a 20	10 + 21 a 22	23 a 27	11 a 20	10 + 21 a 22	23 a 27
Tucumã	9 a 19	8 + 20	21 a 22	9 a 19	8 + 20	21 a 22	9 a 19	8 + 20	21 a 22
Tucuruí	11 a 25	10 + 26 a 28		11 a 25	10 + 26 a 28		11 a 25	10 + 26 a 28	
Ulianópolis	10 a 28	8 a 9 + 29		10 a 28	8 a 9 + 29		10 a 28	8 a 9 + 29	
Uruará	11 a 24	10 + 25 a 28	29	11 a 24	10 + 25 a 28	29	11 a 24	10 + 25 a 28	29
Vigia	19 a 28	18 + 29	16 a 17	19 a 28	18 + 29	16 a 17	19 a 28	18 + 29	16 a 17
Viseu	17 a 29	16	14 a 15 + 30	17 a 29	16	14 a 15 + 30	17 a 29	16	14 a 15 + 30
Vitória Do Xingu	13 a 27	11 a 12 + 28 a 29	10	13 a 27	11 a 12 + 28 a 29	10	13 a 27	11 a 12 + 28 a 29	10
Xinguara	9 a 21	8 + 22	23 a 25	9 a 21	8 + 22	23 a 25	9 a 21	8 + 22	23 a 25

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaetetuba	18 a 25	15 a 17 + 26 a 27	11 a 14	18 a 25	15 a 17 + 26 a 27	11 a 14	18 a 25	15 a 17 + 26 a 27	11 a 14
Abel Figueiredo	8 a 22	7 + 23 a 24	25 a 27	8 a 22	7 + 23 a 24	25 a 27	8 a 22	7 + 23 a 24	25 a 27



Acará	13 a 25	11 a 12 + 26 a 27	10	13 a 25	11 a 12 + 26 a 27	10	13 a 25	11 a 12 + 26 a 27	10
Água Azul Do Norte	8 a 19	7 + 20 a 21	22	8 a 19	7 + 20 a 21	22	8 a 19	7 + 20 a 21	22
Alenquer	13 a 24	11 a 12 + 25 a 28	9 a 10	13 a 24	11 a 12 + 25 a 28	9 a 10	13 a 24	11 a 12 + 25 a 28	9 a 10
Almeirim	15 a 27	14 + 28	13	15 a 27	14 + 28	13	15 a 27	14 + 28	13
Altamira	7 a 24	25 a 27	28 + 6	7 a 24	25 a 27	28 + 6	7 a 24	25 a 27	28 + 6
Ananindeua	18 a 26	17 + 27	15 a 16 + 28	18 a 26	17 + 27	15 a 16 + 28	18 a 26	17 + 27	15 a 16 + 28
Anapu	10 a 26	9 + 27	28	10 a 26	9 + 27	28	10 a 26	9 + 27	28
Augusto Corrêa	16 a 28	15	29	16 a 28	15	29	16 a 28	15	29
Aurora Do Pará	13 a 27	10 a 12	28	13 a 27	10 a 12	28	13 a 27	10 a 12	28
Aveiro	10 a 22	23 a 25	26 a 27 + 9	10 a 22	23 a 25	26 a 27 + 9	10 a 22	23 a 25	26 a 27 + 9
Bagre	13 a 24	11 a 12 + 25 a 27	9 a 10	13 a 24	11 a 12 + 25 a 27	9 a 10	13 a 24	11 a 12 + 25 a 27	9 a 10
Baião	11 a 24	9 a 10 + 25 a 27		11 a 24	9 a 10 + 25 a 27		11 a 24	9 a 10 + 25 a 27	
Bannach	7 a 19		6 + 20 a 21	7 a 19		6 + 20 a 21	7 a 19		6 + 20 a 21
Barcarena	18 a 25	15 a 17 + 26 a 27	13 a 14	18 a 25	15 a 17 + 26 a 27	13 a 14	18 a 25	15 a 17 + 26 a 27	13 a 14
Belém	18 a 26	17 + 27	15 a 16	18 a 26	17 + 27	15 a 16	18 a 26	17 + 27	15 a 16
Belterra	11 a 23	10 + 24 a 27	9 + 28	11 a 23	10 + 24 a 27	9 + 28	11 a 23	10 + 24 a 27	9 + 28
Benevides	18 a 26	17 + 27	15 a 16 + 28	18 a 26	17 + 27	15 a 16 + 28	18 a 26	17 + 27	15 a 16 + 28
Bom Jesus Do Tocantins	9 a 22	7 a 8 + 23 a 24	25 a 27	9 a 22	7 a 8 + 23 a 24	25 a 27	9 a 22	7 a 8 + 23 a 24	25 a 27

Bonito	17 a 28	15 a 16		17 a 28	15 a 16		17 a 28	15 a 16	
Bragança	16 a 28	15	29	16 a 28	15	29	16 a 28	15	29
Brasil Novo	11 a 26	10 + 27 a 28	9	11 a 26	10 + 27 a 28	9	11 a 26	10 + 27 a 28	9
Brejo Grande Do Araguaia	8 a 21	7 + 22 a 23	24 a 27	8 a 21	7 + 22 a 23	24 a 27	8 a 21	7 + 22 a 23	24 a 27
Breu Branco	9 a 24	25 a 27		9 a 24	25 a 27		9 a 24	25 a 27	
Bujaru	18 a 25	15 a 17 + 26 a 27	11 a 14 + 28	18 a 25	15 a 17 + 26 a 27	11 a 14 + 28	18 a 25	15 a 17 + 26 a 27	11 a 14 + 28
Cachoeira Do Piriá	15 a 28	13 a 14	11 a 12 + 29	15 a 28	13 a 14	11 a 12 + 29	15 a 28	13 a 14	11 a 12 + 29
Cametá	15 a 25	13 a 14 + 26 a 27	11 a 12	15 a 25	13 a 14 + 26 a 27	11 a 12	15 a 25	13 a 14 + 26 a 27	11 a 12
Canaã Dos Carajás	8 a 20	7 + 21	22 a 24	8 a 20	7 + 21	22 a 24	8 a 20	7 + 21	22 a 24
Capanema	16 a 28	15	29	16 a 28	15	29	16 a 28	15	29
Capitão Poço	13 a 27	11 a 12 + 28	9 a 10	13 a 27	11 a 12 + 28	9 a 10	13 a 27	11 a 12 + 28	9 a 10
Castanhal	18 a 27	15 a 17 + 28		18 a 27	15 a 17 + 28		18 a 27	15 a 17 + 28	
Colares	18 a 27	17	15 a 16 + 28	18 a 27	17	15 a 16 + 28	18 a 27	17	15 a 16 + 28
Conceição Do Araguaia	7 a 19	20	21 + 6	7 a 19	20	21 + 6	7 a 19	20	21 + 6
Concórdia Do Pará	15 a 25	11 a 14 + 26 a 27	10 + 28	15 a 25	11 a 14 + 26 a 27	10 + 28	15 a 25	11 a 14 + 26 a 27	10 + 28
Cumaru Do Norte	7 a 19	6 + 20	21	7 a 19	6 + 20	21	7 a 19	6 + 20	21
Curionópolis	8 a 21	7 + 22	23 a 25	8 a 21	7 + 22	23 a 25	8 a 21	7 + 22	23 a 25
Curuá	13 a 23	11 a 12 + 24 a 28	9 a 10	13 a 23	11 a 12 + 24 a 28	9 a 10	13 a 23	11 a 12 + 24 a 28	9 a 10
Curuçá	17 a 27	16 + 28	15	17 a 27	16 + 28	15	17 a 27	16 + 28	15
Dom Eliseu	8 a 25	7 + 26 a 27	28	8 a 25	7 + 26 a 27	28	8 a 25	7 + 26 a 27	28
Eldorado Do Carajás	8 a 21	7 + 22 a 23	24 a 25	8 a 21	7 + 22 a 23	24 a 25	8 a 21	7 + 22 a 23	24 a 25
Faro	14 a 22	11 a 13 + 23 a 25	10 + 26 a 28	14 a 22	11 a 13 + 23 a 25	10 + 26 a 28	14 a 22	11 a 13 + 23 a 25	10 + 26 a 28
Floresta Do Araguaia	7 a 19	20 a 21	6	7 a 19	20 a 21	6	7 a 19	20 a 21	6
Garrafão Do Norte	13 a 27	11 a 12 + 28	10	13 a 27	11 a 12 + 28	10	13 a 27	11 a 12 + 28	10
Goianésia Do Pará	9 a 24	25 a 27	7 a 8	9 a 24	25 a 27	7 a 8	9 a 24	25 a 27	7 a 8
Gurupá	15 a 26	27 a 28	13 a 14	15 a 26	27 a 28	13 a 14	15 a 26	27 a 28	13 a 14
Igarapé-Açu	17 a 28	15 a 16		17 a 28	15 a 16		17 a 28	15 a 16	
Igarapé-Miri	15 a 25	11 a 14 + 26 a 27		15 a 25	11 a 14 + 26 a 27		15 a 25	11 a 14 + 26 a 27	
Inhangapi	18 a 27	15 a 17	28	18 a 27	15 a 17	28	18 a 27	15 a 17	28
Ipixuna Do Pará	10 a 27	9	28	10 a 27	9	28	10 a 27	9	28
Irituia	15 a 27	13 a 14 + 28	11 a 12	15 a 27	13 a 14 + 28	11 a 12	15 a 27	13 a 14 + 28	11 a 12
Itaituba	9 a 19	20 a 22	23 a 27 + 7 a 8	9 a 19	20 a 22	23 a 27 + 7 a 8	9 a 19	20 a 22	23 a 27 + 7 a 8
Itupiranga	9 a 22	23 a 24	25 a 27 + 7 a 8	9 a 22	23 a 24	25 a 27 + 7 a 8	9 a 22	23 a 24	25 a 27 + 7 a 8
Jacareacanga	10 a 18	9 + 19 a 20	7 a 8 + 21 a 22	10 a 18	9 + 19 a 20	7 a 8 + 21 a 22	10 a 18	9 + 19 a 20	7 a 8 + 21 a 22
Jacundá	9 a 23	24	25 a 27 + 7 a 8	9 a 23	24	25 a 27 + 7 a 8	9 a 23	24	25 a 27 + 7 a 8
Juruti	11 a 23	24 a 27	28 + 9 a 10	11 a 23	24 a 27	28 + 9 a 10	11 a 23	24 a 27	28 + 9 a 10
Limoeiro Do Ajuru	15 a 24	13 a 14 + 25 a 26	11 a 12 + 27	15 a 24	13 a 14 + 25 a 26	11 a 12 + 27	15 a 24	13 a 14 + 25 a 26	11 a 12 + 27
Mãe Do Rio	15 a 27	13 a 14 + 28	11 a 12	15 a 27	13 a 14 + 28	11 a 12	15 a 27	13 a 14 + 28	11 a 12
Magalhães Barata	17 a 28	15 a 16		17 a 28	15 a 16		17 a 28	15 a 16	
Marabá	9 a 21	7 a 8 + 22 a 23	24 a 27	9 a 21	7 a 8 + 22 a 23	24 a 27	9 a 21	7 a 8 + 22 a 23	24 a 27
Maracanã	17 a 28	15 a 16		17 a 28	15 a 16		17 a 28	15 a 16	
Marapanim	17 a 27	15 a 16 + 28		17 a 27	15 a 16 + 28		17 a 27	15 a 16 + 28	
Marituba	18 a 26	17 + 27	15 a 16 + 28	18 a 26	17 + 27	15 a 16 + 28	18 a 26	17 + 27	15 a 16 + 28
Medicilândia	11 a 26	10 + 27 a 28	9	11 a 26	10 + 27 a 28	9	11 a 26	10 + 27 a 28	9
Melgaço	15 a 26	27 a 28	13 a 14	15 a 26	27 a 28	13 a 14	15 a 26	27 a 28	13 a 14
Mocajuba	13 a 25	11 a 12 + 26 a 27	9 a 10	13 a 25	11 a 12 + 26 a 27	9 a 10	13 a 25	11 a 12 + 26 a 27	9 a 10
Moju	11 a 25	9 a 10 + 26 a 27		11 a 25	9 a 10 + 26 a 27		11 a 25	9 a 10 + 26 a 27	
Mojuí Dos Campos	11 a 23	10 + 24 a 27	9 + 28	11 a 23	10 + 24 a 27	9 + 28	11 a 23	10 + 24 a 27	9 + 28
Monte Alegre	14 a 25	11 a 13 + 26 a 28		14 a 25	11 a 13 + 26 a 28		14 a 25	11 a 13 + 26 a 28	
Nova Esperança Do Piriá	11 a 27	9 a 10 + 28		11 a 27	9 a 10 + 28		11 a 27	9 a 10 + 28	
Nova Ipixuna	9 a 22	8 + 23	7 + 24 a 27	9 a 22	8 + 23	7 + 24 a 27	9 a 22	8 + 23	7 + 24 a 27
Nova Timboteua	17 a 28	15 a 16		17 a 28	15 a 16		17 a 28	15 a 16	
Novo Progresso	7 a 19		20 a 21	7 a 19		20 a 21	7 a 19		20 a 21
Novo Repartimento	9 a 24	25 a 26	27 + 7 a 8	9 a 24	25 a 26	27 + 7 a 8	9 a 24	25 a 26	27 + 7 a 8
Óbidos	14 a 23	11 a 13 + 24 a 28	9 a 10	14 a 23	11 a 13 + 24 a 28	9 a 10	14 a 23	11 a 13 + 24 a 28	9 a 10
Oeiras Do Pará	13 a 25	11 a 12 + 26 a 27	9 a 10	13 a 25	11 a 12 + 26 a 27	9 a 10	13 a 25	11 a 12 + 26 a 27	9 a 10
Oriximiná	14 a 23	11 a 13 + 24 a 28	10	14 a 23	11 a 13 + 24 a 28	10	14 a 23	11 a 13 + 24 a 28	10
Ourém	17 a 28	15 a 16		17 a 28	15 a 16		17 a 28	15 a 16	
Ourilândia Do Norte	8 a 18	7 + 19	20 a 21	8 a 18	7 + 19	20 a 21	8 a 18	7 + 19	20 a 21

Pacajá	10 a 24	9 + 25 a 27	28	10 a 24	9 + 25 a 27	28	10 a 24	9 + 25 a 27	28
Palestina Do Pará	7 a 21	22 a 23	24 a 27	7 a 21	22 a 23	24 a 27	7 a 21	22 a 23	24 a 27
Paragominas	9 a 27	28	7 a 8	9 a 27	28	7 a 8	9 a 27	28	7 a 8
Parauapebas	8 a 21	7 + 22	23 a 25	8 a 21	7 + 22	23 a 25	8 a 21	7 + 22	23 a 25
Pau D'Arco	7 a 19		6 + 20 a 21	7 a 19		6 + 20 a 21	7 a 19		6 + 20 a 21
Peixe-Boi	17 a 28	15 a 16	29	17 a 28	15 a 16	29	17 a 28	15 a 16	29
Piçarra	7 a 21		6 + 22 a 25	7 a 21		6 + 22 a 25	7 a 21		6 + 22 a 25
Placas	10 a 23	9 + 24 a 26	27 a 28	10 a 23	9 + 24 a 26	27 a 28	10 a 23	9 + 24 a 26	27 a 28
Portel	14 a 26	12 a 13 + 27 a 28	10 a 11	14 a 26	12 a 13 + 27 a 28	10 a 11	14 a 26	12 a 13 + 27 a 28	10 a 11
Porto De Moz	15 a 26	12 a 14 + 27 a 28	11	15 a 26	12 a 14 + 27 a 28	11	15 a 26	12 a 14 + 27 a 28	11
Prainha	15 a 28	13 a 14	11 a 12	15 a 28	13 a 14	11 a 12	15 a 28	13 a 14	11 a 12
Primavera	16 a 28	15	29	16 a 28	15	29	16 a 28	15	29
Quatipuru	16 a 28	15	29	16 a 28	15	29	16 a 28	15	29
Redenção	7 a 19		6 + 20 a 21	7 a 19		6 + 20 a 21	7 a 19		6 + 20 a 21
Rio Maria	7 a 19	20 a 21	6	7 a 19	20 a 21	6	7 a 19	20 a 21	6
Rondon Do Pará	8 a 23	7 + 24 a 27	28	8 a 23	7 + 24 a 27	28	8 a 23	7 + 24 a 27	28
Rurópolis	10 a 21	9 + 22 a 23	24 a 27	10 a 21	9 + 22 a 23	24 a 27	10 a 21	9 + 22 a 23	24 a 27
Salinópolis	16 a 28	15	29	16 a 28	15	29	16 a 28	15	29
Santa Bárbara Do Pará	18 a 26	17 + 27	15 a 16 + 28	18 a 26	17 + 27	15 a 16 + 28	18 a 26	17 + 27	15 a 16 + 28
Santa Izabel Do Pará	18 a 26	17 + 27	15 a 16 + 28	18 a 26	17 + 27	15 a 16 + 28	18 a 26	17 + 27	15 a 16 + 28
Santa Luzia Do Pará	16 a 28	15	13 a 14 + 29	16 a 28	15	13 a 14 + 29	16 a 28	15	13 a 14 + 29
Santa Maria Das Barreiras	7 a 19	20	21 + 6	7 a 19	20	21 + 6	7 a 19	20	21 + 6
Santa Maria Do Pará	18 a 27	15 a 17 + 28		18 a 27	15 a 17 + 28		18 a 27	15 a 17 + 28	
Santana Do Araguaia	7 a 20	6	5 + 21	7 a 20	6	5 + 21	7 a 20	6	5 + 21
Santarém	11 a 24	10 + 25 a 28	9	11 a 24	10 + 25 a 28	9	11 a 24	10 + 25 a 28	9
Santarém Novo	17 a 28	15 a 16	29	17 a 28	15 a 16	29	17 a 28	15 a 16	29
Santo Antônio Do Tauá	18 a 27	17	15 a 16 + 28	18 a 27	17	15 a 16 + 28	18 a 27	17	15 a 16 + 28
São Caetano De Odivelas	18 a 27	17 + 28	15 a 16	18 a 27	17 + 28	15 a 16	18 a 27	17 + 28	15 a 16
São Domingos Do Araguaia	8 a 21	7 + 22 a 23	24 a 27	8 a 21	7 + 22 a 23	24 a 27	8 a 21	7 + 22 a 23	24 a 27
São Domingos Do Capim	15 a 27	11 a 14	10 + 28	15 a 27	11 a 14	10 + 28	15 a 27	11 a 14	10 + 28
São Félix Do Xingu	7 a 19	6 + 20 a 21	5 + 22 a 23	7 a 19	6 + 20 a 21	5 + 22 a 23	7 a 19	6 + 20 a 21	5 + 22 a 23
São Francisco Do Pará	18 a 27	16 a 17 + 28	15	18 a 27	16 a 17 + 28	15	18 a 27	16 a 17 + 28	15
São Geraldo Do Araguaia	8 a 21	7 + 22 a 23	24 a 25	8 a 21	7 + 22 a 23	24 a 25	8 a 21	7 + 22 a 23	24 a 25
São João Da Ponta	18 a 27	17 + 28	15 a 16	18 a 27	17 + 28	15 a 16	18 a 27	17 + 28	15 a 16
São João De Pirabas	16 a 28	15	29	16 a 28	15	29	16 a 28	15	29
São João Do Araguaia	8 a 22	7 + 23	24 a 27	8 a 22	7 + 23	24 a 27	8 a 22	7 + 23	24 a 27
São Miguel Do Guamá	18 a 27	15 a 17 + 28	13 a 14	18 a 27	15 a 17 + 28	13 a 14	18 a 27	15 a 17 + 28	13 a 14
Sapucaia	8 a 19	7 + 20 a 21	22 a 24	8 a 19	7 + 20 a 21	22 a 24	8 a 19	7 + 20 a 21	22 a 24
Senador José Porfírio	10 a 26	9 + 27	28	10 a 26	9 + 27	28	10 a 26	9 + 27	28
Tailândia	10 a 25	9 + 26 a 27		10 a 25	9 + 26 a 27		10 a 25	9 + 26 a 27	
Terra Alta	18 a 27	16 a 17 + 28	15	18 a 27	16 a 17 + 28	15	18 a 27	16 a 17 + 28	15
Terra Santa	14 a 23	11 a 13 + 24 a 25	10 + 26 a 28	14 a 23	11 a 13 + 24 a 25	10 + 26 a 28	14 a 23	11 a 13 + 24 a 25	10 + 26 a 28
Tomé-Açu	10 a 25	9 + 26 a 27	28	10 a 25	9 + 26 a 27	28	10 a 25	9 + 26 a 27	28
Tracuateua	16 a 28	15	29	16 a 28	15	29	16 a 28	15	29
Trairão	10 a 19	9 + 20 a 21	22 a 26	10 a 19	9 + 20 a 21	22 a 26	10 a 19	9 + 20 a 21	22 a 26
Tucumã	8 a 18	7 + 19	20 a 21	8 a 18	7 + 19	20 a 21	8 a 18	7 + 19	20 a 21
Tucuruí	10 a 24	9 + 25 a 27		10 a 24	9 + 25 a 27		10 a 24	9 + 25 a 27	
Ulianópolis	9 a 27	7 a 8 + 28		9 a 27	7 a 8 + 28		9 a 27	7 a 8 + 28	
Uruará	10 a 23	9 + 24 a 27	28	10 a 23	9 + 24 a 27	28	10 a 23	9 + 24 a 27	28
Vigia	18 a 27	17 + 28	15 a 16	18 a 27	17 + 28	15 a 16	18 a 27	17 + 28	15 a 16
Viseu	16 a 28	15	13 a 14 + 29	16 a 28	15	13 a 14 + 29	16 a 28	15	13 a 14 + 29

Vitória Do Xingu	12 a 26	10 a 11 + 27 a 28	9	12 a 26	10 a 11 + 27 a 28	9	12 a 26	10 a 11 + 27 a 28	9
Xinguara	8 a 20	7 + 21	22 a 24	8 a 20	7 + 21	22 a 24	8 a 20	7 + 21	22 a 24

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abaetetuba	17 a 24	14 a 16 + 25 a 26	10 a 13	17 a 24	14 a 16 + 25 a 26	10 a 13	17 a 24	14 a 16 + 25 a 26	10 a 13
Abel Figueiredo	7 a 21	6 + 22 a 23	24 a 26	7 a 21	6 + 22 a 23	24 a 26	7 a 21	6 + 22 a 23	24 a 26
Acará	12 a 24	10 a 11 + 25 a 26	9	12 a 24	10 a 11 + 25 a 26	9	12 a 24	10 a 11 + 25 a 26	9
Água Azul Do Norte	7 a 18	6 + 19 a 20	21	7 a 18	6 + 19 a 20	21	7 a 18	6 + 19 a 20	21
Alenquer	12 a 23	10 a 11 + 24 a 27	8 a 9	12 a 23	10 a 11 + 24 a 27	8 a 9	12 a 23	10 a 11 + 24 a 27	8 a 9
Almeirim	14 a 26	13 + 27	12	14 a 26	13 + 27	12	14 a 26	13 + 27	12
Altamira	6 a 23	24 a 26	27 + 5	6 a 23	24 a 26	27 + 5	6 a 23	24 a 26	27 + 5
Ananindeua	17 a 25	16 + 26	14 a 15 + 27	17 a 25	16 + 26	14 a 15 + 27	17 a 25	16 + 26	14 a 15 + 27
Anapu	9 a 25	8 + 26	27	9 a 25	8 + 26	27	9 a 25	8 + 26	27
Augusto Corrêa	15 a 27	14	28	15 a 27	14	28	15 a 27	14	28
Aurora Do Pará	12 a 26	9 a 11	27	12 a 26	9 a 11	27	12 a 26	9 a 11	27
Aveiro	9 a 21	22 a 24	25 a 26 + 8	9 a 21	22 a 24	25 a 26 + 8	9 a 21	22 a 24	25 a 26 + 8
Bagre	12 a 23	10 a 11 + 24 a 26	8 a 9	12 a 23	10 a 11 + 24 a 26	8 a 9	12 a 23	10 a 11 + 24 a 26	8 a 9
Baião	10 a 23	8 a 9 + 24 a 26		10 a 23	8 a 9 + 24 a 26		10 a 23	8 a 9 + 24 a 26	
Bannach	6 a 18		5 + 19 a 20	6 a 18		5 + 19 a 20	6 a 18		5 + 19 a 20
Barcarena	17 a 24	14 a 16 + 25 a 26	12 a 13	17 a 24	14 a 16 + 25 a 26	12 a 13	17 a 24	14 a 16 + 25 a 26	12 a 13
Belém	17 a 25	16 + 26	14 a 15	17 a 25	16 + 26	14 a 15	17 a 25	16 + 26	14 a 15
Belterra	10 a 22	9 + 23 a 26	8 + 27	10 a 22	9 + 23 a 26	8 + 27	10 a 22	9 + 23 a 26	8 + 27
Benevides	17 a 25	16 + 26	14 a 15 + 27	17 a 25	16 + 26	14 a 15 + 27	17 a 25	16 + 26	14 a 15 + 27
Bom Jesus Do Tocantins	8 a 21	6 a 7 + 22 a 23	24 a 26	8 a 21	6 a 7 + 22 a 23	24 a 26	8 a 21	6 a 7 + 22 a 23	24 a 26
Bonito	16 a 27	14 a 15		16 a 27	14 a 15		16 a 27	14 a 15	



Bragança	15 a 27	14	28	15 a 27	14	28	15 a 27	14	28
Brasil Novo	10 a 25	9 + 26 a 27	8	10 a 25	9 + 26 a 27	8	10 a 25	9 + 26 a 27	8
Brejo Grande Do Araguaia	7 a 20	6 + 21 a 22	23 a 26	7 a 20	6 + 21 a 22	23 a 26	7 a 20	6 + 21 a 22	23 a 26
Breu Branco	8 a 23	24 a 26		8 a 23	24 a 26		8 a 23	24 a 26	
Bujaru	17 a 24	14 a 16 + 25 a 26	10 a 13 + 27	17 a 24	14 a 16 + 25 a 26	10 a 13 + 27	17 a 24	14 a 16 + 25 a 26	10 a 13 + 27
Cachoeira Do Piriá	14 a 27	12 a 13	10 a 11 + 28	14 a 27	12 a 13	10 a 11 + 28	14 a 27	12 a 13	10 a 11 + 28
Cametá	14 a 24	12 a 13 + 25 a 26	10 a 11	14 a 24	12 a 13 + 25 a 26	10 a 11	14 a 24	12 a 13 + 25 a 26	10 a 11
Canaã Dos Carajás	7 a 19	6 + 20	21 a 23	7 a 19	6 + 20	21 a 23	7 a 19	6 + 20	21 a 23
Capanema	15 a 27	14	28	15 a 27	14	28	15 a 27	14	28
Capitão Poço	12 a 26	10 a 11 + 27	8 a 9	12 a 26	10 a 11 + 27	8 a 9	12 a 26	10 a 11 + 27	8 a 9
Castanhal	17 a 26	14 a 16 + 27		17 a 26	14 a 16 + 27		17 a 26	14 a 16 + 27	
Colares	17 a 26	16	14 a 15 + 27	17 a 26	16	14 a 15 + 27	17 a 26	16	14 a 15 + 27
Conceição Do Araguaia	6 a 18	19	20 + 5	6 a 18	19	20 + 5	6 a 18	19	20 + 5
Concórdia Do Pará	14 a 24	10 a 13 + 25 a 26	9 + 27	14 a 24	10 a 13 + 25 a 26	9 + 27	14 a 24	10 a 13 + 25 a 26	9 + 27
Cumaru Do Norte	6 a 18	5 + 19	20	6 a 18	5 + 19	20	6 a 18	5 + 19	20
Curionópolis	7 a 20	6 + 21	22 a 24	7 a 20	6 + 21	22 a 24	7 a 20	6 + 21	22 a 24
Curuá	12 a 22	10 a 11 + 23 a 27	8 a 9	12 a 22	10 a 11 + 23 a 27	8 a 9	12 a 22	10 a 11 + 23 a 27	8 a 9
Curuçá	16 a 26	15 + 27	14	16 a 26	15 + 27	14	16 a 26	15 + 27	14
Dom Eliseu	7 a 24	6 + 25 a 26	27	7 a 24	6 + 25 a 26	27	7 a 24	6 + 25 a 26	27
Eldorado Do Carajás	7 a 20	6 + 21 a 22	23 a 24	7 a 20	6 + 21 a 22	23 a 24	7 a 20	6 + 21 a 22	23 a 24
Faro	13 a 21	10 a 12 + 22 a 24	9 + 25 a 27	13 a 21	10 a 12 + 22 a 24	9 + 25 a 27	13 a 21	10 a 12 + 22 a 24	9 + 25 a 27
Floresta Do Araguaia	6 a 18	19 a 20	5	6 a 18	19 a 20	5	6 a 18	19 a 20	5
Garrafão Do Norte	12 a 26	10 a 11 + 27	9	12 a 26	10 a 11 + 27	9	12 a 26	10 a 11 + 27	9
Goianésia Do Pará	8 a 23	24 a 26	6 a 7	8 a 23	24 a 26	6 a 7	8 a 23	24 a 26	6 a 7
Gurupá	14 a 25	26 a 27	12 a 13	14 a 25	26 a 27	12 a 13	14 a 25	26 a 27	12 a 13
Igarapé-Açu	16 a 27	14 a 15		16 a 27	14 a 15		16 a 27	14 a 15	
Igarapé-Miri	14 a 24	10 a 13 + 25 a 26		14 a 24	10 a 13 + 25 a 26		14 a 24	10 a 13 + 25 a 26	
Inhangapi	17 a 26	14 a 16	27	17 a 26	14 a 16	27	17 a 26	14 a 16	27
Ipixuna Do Pará	9 a 26	8	27	9 a 26	8	27	9 a 26	8	27
Irituia	14 a 26	12 a 13 + 27	10 a 11	14 a 26	12 a 13 + 27	10 a 11	14 a 26	12 a 13 + 27	10 a 11
Itaituba	8 a 18	19 a 21	22 a 26 + 6 a 7	8 a 18	19 a 21	22 a 26 + 6 a 7	8 a 18	19 a 21	22 a 26 + 6 a 7
Itupiranga	8 a 21	22 a 23	24 a 26 + 6 a 7	8 a 21	22 a 23	24 a 26 + 6 a 7	8 a 21	22 a 23	24 a 26 + 6 a 7
Jacareacanga	9 a 17	8 + 18 a 19	6 a 7 + 20 a 21	9 a 17	8 + 18 a 19	6 a 7 + 20 a 21	9 a 17	8 + 18 a 19	6 a 7 + 20 a 21
Jacundá	8 a 22	23	24 a 26 + 6 a 7	8 a 22	23	24 a 26 + 6 a 7	8 a 22	23	24 a 26 + 6 a 7
Juruti	10 a 22	23 a 26	27 + 8 a 9	10 a 22	23 a 26	27 + 8 a 9	10 a 22	23 a 26	27 + 8 a 9
Limoeiro Do Ajuru	14 a 23	12 a 13 + 24 a 25	10 a 11 + 26	14 a 23	12 a 13 + 24 a 25	10 a 11 + 26	14 a 23	12 a 13 + 24 a 25	10 a 11 + 26
Mãe Do Rio	14 a 26	12 a 13 + 27	10 a 11	14 a 26	12 a 13 + 27	10 a 11	14 a 26	12 a 13 + 27	10 a 11
Magalhães Barata	16 a 27	14 a 15		16 a 27	14 a 15		16 a 27	14 a 15	
Marabá	8 a 20	6 a 7 + 21 a 22	23 a 26	8 a 20	6 a 7 + 21 a 22	23 a 26	8 a 20	6 a 7 + 21 a 22	23 a 26
Maracanã	16 a 27	14 a 15		16 a 27	14 a 15		16 a 27	14 a 15	
Marapanim	16 a 26	14 a 15 + 27		16 a 26	14 a 15 + 27		16 a 26	14 a 15 + 27	
Marituba	17 a 25	16 + 26	14 a 15 + 27	17 a 25	16 + 26	14 a 15 + 27	17 a 25	16 + 26	14 a 15 + 27
Medicilândia	10 a 25	9 + 26 a 27	8	10 a 25	9 + 26 a 27	8	10 a 25	9 + 26 a 27	8
Melgaço	14 a 25	26 a 27	12 a 13	14 a 25	26 a 27	12 a 13	14 a 25	26 a 27	12 a 13
Mocajuba	12 a 24	10 a 11 + 25 a 26	8 a 9	12 a 24	10 a 11 + 25 a 26	8 a 9	12 a 24	10 a 11 + 25 a 26	8 a 9
Moju	10 a 24	8 a 9 + 25 a 26		10 a 24	8 a 9 + 25 a 26		10 a 24	8 a 9 + 25 a 26	
Mojuí Dos Campos	10 a 22	9 + 23 a 26	8 + 27	10 a 22	9 + 23 a 26	8 + 27	10 a 22	9 + 23 a 26	8 + 27
Monte Alegre	13 a 24	10 a 12 + 25 a 27		13 a 24	10 a 12 + 25 a 27		13 a 24	10 a 12 + 25 a 27	
Nova Esperança Do Piriá	10 a 26	8 a 9 + 27		10 a 26	8 a 9 + 27		10 a 26	8 a 9 + 27	
Nova Ipixuna	8 a 21	7 + 22	6 + 23 a 26	8 a 21	7 + 22	6 + 23 a 26	8 a 21	7 + 22	6 + 23 a 26
Nova Timboteua	16 a 27	14 a 15		16 a 27	14 a 15		16 a 27	14 a 15	
Novo Progresso	6 a 18		19 a 20	6 a 18		19 a 20	6 a 18		19 a 20
Novo Repartimento	8 a 23	24 a 25	26 + 6 a 7	8 a 23	24 a 25	26 + 6 a 7	8 a 23	24 a 25	26 + 6 a 7
Óbidos	13 a 22	10 a 12 + 23 a 27	8 a 9	13 a 22	10 a 12 + 23 a 27	8 a 9	13 a 22	10 a 12 + 23 a 27	8 a 9
Oeiras Do Pará	12 a 24	10 a 11 + 25 a 26	8 a 9	12 a 24	10 a 11 + 25 a 26	8 a 9	12 a 24	10 a 11 + 25 a 26	8 a 9
Oriximiná	13 a 22	10 a 12 + 23 a 27	9	13 a 22	10 a 12 + 23 a 27	9	13 a 22	10 a 12 + 23 a 27	9
Ourém	16 a 27	14 a 15		16 a 27	14 a 15		16 a 27	14 a 15	
Ourilândia Do Norte	7 a 17	6 + 18	19 a 20	7 a 17	6 + 18	19 a 20	7 a 17	6 + 18	19 a 20
Pacajá	9 a 23	8 + 24 a 26	27	9 a 23	8 + 24 a 26	27	9 a 23	8 + 24 a 26	27
Palestina Do Pará	6 a 20	21 a 22	23 a 26	6 a 20	21 a 22	23 a 26	6 a 20	21 a 22	23 a 26
Paragominas	8 a 26	27	6 a 7	8 a 26	27	6 a 7	8 a 26	27	6 a 7
Parauapebas	7 a 20	6 + 21	22 a 24	7 a 20	6 + 21	22 a 24	7 a 20	6 + 21	22 a 24
Pau D'Arco	6 a 18		5 + 19 a 20	6 a 18		5 + 19 a 20	6 a 18		5 + 19 a 20
Peixe-Boi	16 a 27	14 a 15	28	16 a 27	14 a 15	28	16 a 27	14 a 15	28
Piçarra	6 a 20		5 + 21 a 24	6 a 20		5 + 21 a 24	6 a 20		5 + 21 a 24
Placas	9 a 22	8 + 23 a 25	26 a 27	9 a 22	8 + 23 a 25	26 a 27	9 a 22	8 + 23 a 25	26 a 27
Portel	13 a 25	11 a 12 + 26 a 27	9 a 10	13 a 25	11 a 12 + 26 a 27	9 a 10	13 a 25	11 a 12 + 26 a 27	9 a 10
Porto De Moz	14 a 25	11 a 13 + 26 a 27	10	14 a 25	11 a 13 + 26 a 27	10	14 a 25	11 a 13 + 26 a 27	10
Prainha	14 a 27	12 a 13	10 a 11	14 a 27	12 a 13	10 a 11	14 a 27	12 a 13	10 a 11
Primavera	15 a 27	14	28	15 a 27	14	28	15 a 27	14	28
Quatipuru	15 a 27	14	28	15 a 27	14	28	15 a 27	14	28
Redenção	6 a 18		5 + 19 a 20	6 a 18		5 + 19 a 20	6 a 18		5 + 19 a 20
Rio Maria	6 a 18	19 a 20	5	6 a 18	19 a 20	5	6 a 18	19 a 20	5
Rondon Do Pará	7 a 22	6 + 23 a 26	27	7 a 22	6 + 23 a 26	27	7 a 22	6 + 23 a 26	27
Rurópolis	9 a 20	8 + 21 a 22	23 a 26	9 a 20	8 + 21 a 22	23 a 26	9 a 20	8 + 21 a 22	23 a 26
Salinópolis	15 a 27	14	28	15 a 27	14	28	15 a 27	14	28
Santa Bárbara Do Pará	17 a 25	16 + 26	14 a 15 + 27	17 a 25	16 + 26	14 a 15 + 27	17 a 25	16 + 26	14 a 15 + 27
Santa Izabel Do Pará	17 a 25	16 + 26	14 a 15 + 27	17 a 25	16 + 26	14 a 15 + 27	17 a 25	16 + 26	14 a 15 + 27
Santa Luzia Do Pará	15 a 27	14	12 a 13 + 28	15 a 27	14	12 a 13 + 28	15 a 27	14	12 a 13 + 28
Santa Maria Das Barreiras	6 a 18	19	20 + 5	6 a 18	19	20 + 5	6 a 18	19	20 + 5
Santa Maria Do Pará	17 a 26	14 a 16 + 27		17 a 26	14 a 16 + 27		17 a 26	14 a 16 + 27	



Santana Do Araguaia	6 a 19	5	4 + 20	6 a 19	5	4 + 20	6 a 19	5	4 + 20
Santarém	10 a 23	9 + 24 a 27	8	10 a 23	9 + 24 a 27	8	10 a 23	9 + 24 a 27	8
Santarém Novo	16 a 27	14 a 15	28	16 a 27	14 a 15	28	16 a 27	14 a 15	28
Santo Antônio Do Tauá	17 a 26	16	14 a 15 + 27	17 a 26	16	14 a 15 + 27	17 a 26	16	14 a 15 + 27
São Caetano De Odivelas	17 a 26	16 + 27	14 a 15	17 a 26	16 + 27	14 a 15	17 a 26	16 + 27	14 a 15
São Domingos Do Araguaia	7 a 20	6 + 21 a 22	23 a 26	7 a 20	6 + 21 a 22	23 a 26	7 a 20	6 + 21 a 22	23 a 26
São Domingos Do Capim	14 a 26	10 a 13	9 + 27	14 a 26	10 a 13	9 + 27	14 a 26	10 a 13	9 + 27
São Félix Do Xingu	6 a 18	5 + 19 a 20	4 + 21 a 22	6 a 18	5 + 19 a 20	4 + 21 a 22	6 a 18	5 + 19 a 20	4 + 21 a 22
São Francisco Do Pará	17 a 26	15 a 16 + 27	14	17 a 26	15 a 16 + 27	14	17 a 26	15 a 16 + 27	14
São Geraldo Do Araguaia	7 a 20	6 + 21 a 22	23 a 24	7 a 20	6 + 21 a 22	23 a 24	7 a 20	6 + 21 a 22	23 a 24
São João Da Ponta	17 a 26	16 + 27	14 a 15	17 a 26	16 + 27	14 a 15	17 a 26	16 + 27	14 a 15
São João De Pirabas	15 a 27	14	28	15 a 27	14	28	15 a 27	14	28
São João Do Araguaia	7 a 21	6 + 22	23 a 26	7 a 21	6 + 22	23 a 26	7 a 21	6 + 22	23 a 26
São Miguel Do Guamá	17 a 26	14 a 16 + 27	12 a 13	17 a 26	14 a 16 + 27	12 a 13	17 a 26	14 a 16 + 27	12 a 13
Sapucaia	7 a 18	6 + 19 a 20	21 a 23	7 a 18	6 + 19 a 20	21 a 23	7 a 18	6 + 19 a 20	21 a 23
Senador José Porfírio	9 a 25	8 + 26	27	9 a 25	8 + 26	27	9 a 25	8 + 26	27
Tailândia	9 a 24	8 + 25 a 26		9 a 24	8 + 25 a 26		9 a 24	8 + 25 a 26	
Terra Alta	17 a 26	15 a 16 + 27	14	17 a 26	15 a 16 + 27	14	17 a 26	15 a 16 + 27	14
Terra Santa	13 a 22	10 a 12 + 23 a 24	9 + 25 a 27	13 a 22	10 a 12 + 23 a 24	9 + 25 a 27	13 a 22	10 a 12 + 23 a 24	9 + 25 a 27
Tomé-Açu	9 a 24	8 + 25 a 26	27	9 a 24	8 + 25 a 26	27	9 a 24	8 + 25 a 26	27
Tracuateua	15 a 27	14	28	15 a 27	14	28	15 a 27	14	28
Trairão	9 a 18	8 + 19 a 20	21 a 25	9 a 18	8 + 19 a 20	21 a 25	9 a 18	8 + 19 a 20	21 a 25
Tucumã	7 a 17	6 + 18	19 a 20	7 a 17	6 + 18	19 a 20	7 a 17	6 + 18	19 a 20
Tucuruí	9 a 23	8 + 24 a 26		9 a 23	8 + 24 a 26		9 a 23	8 + 24 a 26	
Ulianópolis	8 a 26	6 a 7 + 27		8 a 26	6 a 7 + 27		8 a 26	6 a 7 + 27	
Uruará	9 a 22	8 + 23 a 26	27	9 a 22	8 + 23 a 26	27	9 a 22	8 + 23 a 26	27
Vigia	17 a 26	16 + 27	14 a 15	17 a 26	16 + 27	14 a 15	17 a 26	16 + 27	14 a 15
Viseu	15 a 27	14	12 a 13 + 28	15 a 27	14	12 a 13 + 28	15 a 27	14	12 a 13 + 28
Vitória Do Xingu	11 a 25	9 a 10 + 26 a 27	8	11 a 25	9 a 10 + 26 a 27	8	11 a 25	9 a 10 + 26 a 27	8
Xinguara	7 a 19	6 + 20	21 a 23	7 a 19	6 + 20	21 a 23	7 a 19	6 + 20	21 a 23

PORTARIA Nº 475, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo irrigado, no Estado de Rondônia conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentem temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia irrigada, para condições de clima quente, se baseou na análise de um único fator de risco, a ocorrência de chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

Considerando que a melancia é irrigada, o único fator de risco para acultura é o excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos e/ou chuvas maiores ou iguais a 50 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.



3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA												
Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

As áreas de cultivo de cada município deverão obedecer ao ZONEAMENTO SÓCIO - ECONÔMICO - ECOLÓGICO DO ESTADO DE RONDÔNIA - ZSEE, aprovado pela Comissão do Zoneamento Ecológico-Econômico do Território Nacional e pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente, que definiu a zona 1, Áreas de Usos Consolidados como prioritárias para a agropecuária, Lei Complementar Estadual nº 312/2005 e Decreto nº 5875 de 15 de agosto de 2006.

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alta Floresta D'Oeste	7 a 21	6	5 + 22 a 24	7 a 21	6	5 + 22 a 24	7 a 21	6	5 + 22 a 24
Alto Alegre Dos Parecís	7 a 21	6	5 + 22 a 24	7 a 21	6	5 + 22 a 24	7 a 21	6	5 + 22 a 24
Alto Paraíso	9 a 19	8 + 20	7 + 21 a 22	9 a 19	8 + 20	7 + 21 a 22	9 a 19	8 + 20	7 + 21 a 22
Alvorada D'Oeste	7 a 20	21	22 + 6	7 a 20	21	22 + 6	7 a 20	21	22 + 6
Ariquemes	8 a 19	20	21 a 22 + 7	8 a 19	20	21 a 22 + 7	8 a 19	20	21 a 22 + 7
Buritis	8 a 19	7 + 20 a 22	6	8 a 19	7 + 20 a 22	6	8 a 19	7 + 20 a 22	6
Cabixi	7 a 21	6 + 22 a 23		7 a 21	6 + 22 a 23		7 a 21	6 + 22 a 23	
Cacaulândia	8 a 20	7	21 a 22	8 a 20	7	21 a 22	8 a 20	7	21 a 22
Cacoal	7 a 20	21	22 + 6	7 a 20	21	22 + 6	7 a 20	21	22 + 6
Campo Novo De Rondônia	8 a 20	7 + 21 a 22	6	8 a 20	7 + 21 a 22	6	8 a 20	7 + 21 a 22	6
Candeias Do Jamari	10 a 19	8 a 9 + 20	7 + 21 a 22	10 a 19	8 a 9 + 20	7 + 21 a 22	10 a 19	8 a 9 + 20	7 + 21 a 22
Castanheiras	7 a 20	21	22 + 6	7 a 20	21	22 + 6	7 a 20	21	22 + 6
Cerejeiras	7 a 21	6	22 a 23	7 a 21	6	22 a 23	7 a 21	6	22 a 23
Chupinguaia	7 a 21	6	22 a 23	7 a 21	6	22 a 23	7 a 21	6	22 a 23
Colorado Do Oeste	7 a 21	6	22 a 23	7 a 21	6	22 a 23	7 a 21	6	22 a 23
Corumbiara	7 a 21	6	5 + 22 a 23	7 a 21	6	5 + 22 a 23	7 a 21	6	5 + 22 a 23
Costa Marques	7 a 22	6 + 23	5 + 24 a 26	7 a 22	6 + 23	5 + 24 a 26	7 a 22	6 + 23	5 + 24 a 26
Cujubim	9 a 19	8 + 20	7 + 21 a 22	9 a 19	8 + 20	7 + 21 a 22	9 a 19	8 + 20	7 + 21 a 22
Espigão D'Oeste	7 a 20	21	22 + 6	7 a 20	21	22 + 6	7 a 20	21	22 + 6
Governador Jorge Teixeira	8 a 20	7	6 + 21 a 22	8 a 20	7	6 + 21 a 22	8 a 20	7	6 + 21 a 22
Guajará-Mirim	8 a 20	7 + 21 a 22	6 + 23	8 a 20	7 + 21 a 22	6 + 23	8 a 20	7 + 21 a 22	6 + 23
Itapuã Do Oeste	10 a 19	8 a 9 + 20	7 + 21 a 22	10 a 19	8 a 9 + 20	7 + 21 a 22	10 a 19	8 a 9 + 20	7 + 21 a 22
Jaru	8 a 20	7	6 + 21 a 22	8 a 20	7	6 + 21 a 22	8 a 20	7	6 + 21 a 22
Ji-Paraná	7 a 20	21	22 + 6	7 a 20	21	22 + 6	7 a 20	21	22 + 6
Machadinho D'Oeste	8 a 19	20	21 a 22 + 7	8 a 19	20	21 a 22 + 7	8 a 19	20	21 a 22 + 7
Ministro Andreazza	7 a 20	21	22 + 6	7 a 20	21	22 + 6	7 a 20	21	22 + 6
Mirante Da Serra	8 a 20	7 + 21	6 + 22	8 a 20	7 + 21	6 + 22	8 a 20	7 + 21	6 + 22
Monte Negro	8 a 19	20	21 a 22 + 7	8 a 19	20	21 a 22 + 7	8 a 19	20	21 a 22 + 7
Nova Brasilândia D'Oeste	7 a 20	21	22 + 6	7 a 20	21	22 + 6	7 a 20	21	22 + 6
Nova Mamoré	8 a 19	7 + 20 a 22	6 + 23	8 a 19	7 + 20 a 22	6 + 23	8 a 19	7 + 20 a 22	6 + 23
Nova União	8 a 20	7 + 21	6 + 22	8 a 20	7 + 21	6 + 22	8 a 20	7 + 21	6 + 22
Novo Horizonte Do Oeste	7 a 20	6 + 21	22	7 a 20	6 + 21	22	7 a 20	6 + 21	22
Ouro Preto Do Oeste	8 a 20	7 + 21	6 + 22	8 a 20	7 + 21	6 + 22	8 a 20	7 + 21	6 + 22
Parecís	7 a 21	6	5	7 a 21	6	5	7 a 21	6	5
Pimenta Bueno	7 a 21	6	22	7 a 21	6	22	7 a 21	6	22
Pimenteiras Do Oeste	7 a 21	6 + 22 a 23	5	7 a 21	6 + 22 a 23	5	7 a 21	6 + 22 a 23	5
Porto Velho	8 a 19	7 + 20 a 22		8 a 19	7 + 20 a 22		8 a 19	7 + 20 a 22	
Presidente Médici	7 a 20	21	22 + 6	7 a 20	21	22 + 6	7 a 20	21	22 + 6
Primavera De Rondônia	7 a 21	6	22	7 a 21	6	22	7 a 21	6	22
Rio Crespo	8 a 19	20	21 a 22 + 7	8 a 19	20	21 a 22 + 7	8 a 19	20	21 a 22 + 7
Rolim De Moura	7 a 21	6	5 + 22	7 a 21	6	5 + 22	7 a 21	6	5 + 22
Santa Luzia D'Oeste	7 a 21	6	5 + 22	7 a 21	6	5 + 22	7 a 21	6	5 + 22
São Felipe D'Oeste	7 a 21	6	22	7 a 21	6	22	7 a 21	6	22
São Francisco Do Guaporé	7 a 21	6 + 22	5 + 23 a 26	7 a 21	6 + 22	5 + 23 a 26	7 a 21	6 + 22	5 + 23 a 26
São Miguel Do Guaporé	7 a 21	6	22 a 23	7 a 21	6	22 a 23	7 a 21	6	22 a 23
Seringueiras	7 a 21	22	23 + 6	7 a 21	22	23 + 6	7 a 21	22	23 + 6
Teixeirópolis	8 a 20	7 + 21	6 + 22	8 a 20	7 + 21	6 + 22	8 a 20	7 + 21	6 + 22
Theobroma	8 a 20	7	21 a 22	8 a 20	7	21 a 22	8 a 20	7	21 a 22
Urupá	8 a 20	7 + 21	6 + 22	8 a 20	7 + 21	6 + 22	8 a 20	7 + 21	6 + 22
Vale Do Anari	8 a 19	7 + 20	21 a 22	8 a 19	7 + 20	21 a 22	8 a 19	7 + 20	21 a 22
Vale Do Paraíso	8 a 20	7	6 + 21 a 22	8 a 20	7	6 + 21 a 22	8 a 20	7	6 + 21 a 22
Vilhena	7 a 21	6	22 a 23	7 a 21	6	22 a 23	7 a 21	6	22 a 23

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alta Floresta D'Oeste	6 a 20	5	4 + 21 a 23	6 a 20	5	4 + 21 a 23	6 a 20	5	4 + 21 a 23
Alto Alegre Dos Parecís	6 a 20	5	4 + 21 a 23	6 a 20	5	4 + 21 a 23	6 a 20	5	4 + 21 a 23
Alto Paraíso	8 a 18	7 + 19	6 + 20 a 21	8 a 18	7 + 19	6 + 20 a 21	8 a 18	7 + 19	6 + 20 a 21
Alvorada D'Oeste	6 a 19	20	21 + 5	6 a 19	20	21 + 5	6 a 19	20	21 + 5
Ariquemes	7 a 18	19	20 a 21 + 6	7 a 18	19	20 a 21 + 6	7 a 18	19	20 a 21 + 6
Buritis	7 a 18	6 + 19 a 21	5	7 a 18	6 + 19 a 21	5	7 a 18	6 + 19 a 21	5
Cabixi	6 a 20	5 + 21 a 22		6 a 20	5 + 21 a 22		6 a 20	5 + 21 a 22	
Cacaulândia	7 a 19	6	20 a 21	7 a 19	6	20 a 21	7 a 19	6	20 a 21
Cacoal	6 a 19	20	21 + 5	6 a 19	20	21 + 5	6 a 19	20	21 + 5
Campo Novo De Rondônia	7 a 19	6 + 20 a 21	5	7 a 19	6 + 20 a 21	5	7 a 19	6 + 20 a 21	5
Candeias Do Jamari	9 a 18	7 a 8 + 19	6 + 20 a 21	9 a 18	7 a 8 + 19	6 + 20 a 21	9 a 18	7 a 8 + 19	6 + 20 a 21
Castanheiras	6 a 19	20	21 + 5	6 a 19	20	21 + 5	6 a 19	20	21 + 5
Cerejeiras	6 a 20	5	21 a 22	6 a 20	5	21 a 22	6 a 20	5	21 a 22
Chupinguaia	6 a 20	5	21 a 22	6 a 20	5	21 a 22	6 a 20	5	21 a 22
Colorado Do Oeste	6 a 20	5	21 a 22	6 a 20	5	21 a 22	6 a 20	5	21 a 22
Corumbiara	6 a 20	5	4 + 21 a 22	6 a 20	5	4 + 21 a 22	6 a 20	5	4 + 21 a 22
Costa Marques	6 a 21	5 + 22	4 + 23 a 25	6 a 21	5 + 22	4 + 23 a 25	6 a 21	5 + 22	4 + 23 a 25
Cujubim	8 a 18	7 + 19	6 + 20 a 21	8 a 18	7 + 19	6 + 20 a 21	8 a 18	7 + 19	6 + 20 a 21



Espigão D'Oeste	6 a 19	20	21 + 5	6 a 19	20	21 + 5	6 a 19	20	21 + 5
Governador Jorge Teixeira	7 a 19	6	5 + 20 a 21	7 a 19	6	5 + 20 a 21	7 a 19	6	5 + 20 a 21
Guajará-Mirim	7 a 19	6 + 20 a 21	5 + 22	7 a 19	6 + 20 a 21	5 + 22	7 a 19	6 + 20 a 21	5 + 22
Itapuã Do Oeste	9 a 18	7 a 8 + 19	6 + 20 a 21	9 a 18	7 a 8 + 19	6 + 20 a 21	9 a 18	7 a 8 + 19	6 + 20 a 21
Jaru	7 a 19	6	5 + 20 a 21	7 a 19	6	5 + 20 a 21	7 a 19	6	5 + 20 a 21
Ji-Paraná	6 a 19	20	21 + 5	6 a 19	20	21 + 5	6 a 19	20	21 + 5
Machadinho D'Oeste	7 a 18	19	20 a 21 + 6	7 a 18	19	20 a 21 + 6	7 a 18	19	20 a 21 + 6
Ministro Andreazza	6 a 19	20	21 + 5	6 a 19	20	21 + 5	6 a 19	20	21 + 5
Mirante Da Serra	7 a 19	6 + 20	5 + 21	7 a 19	6 + 20	5 + 21	7 a 19	6 + 20	5 + 21
Monte Negro	7 a 18	19	20 a 21 + 6	7 a 18	19	20 a 21 + 6	7 a 18	19	20 a 21 + 6
Nova Brasilândia D'Oeste	6 a 19	20	21 + 5	6 a 19	20	21 + 5	6 a 19	20	21 + 5
Nova Mamoré	7 a 18	6 + 19 a 21	5 + 22	7 a 18	6 + 19 a 21	5 + 22	7 a 18	6 + 19 a 21	5 + 22
Nova União	7 a 19	6 + 20	5 + 21	7 a 19	6 + 20	5 + 21	7 a 19	6 + 20	5 + 21
Novo Horizonte Do Oeste	6 a 19	5 + 20	21	6 a 19	5 + 20	21	6 a 19	5 + 20	21
Ouro Preto Do Oeste	7 a 19	6 + 20	5 + 21	7 a 19	6 + 20	5 + 21	7 a 19	6 + 20	5 + 21
Parecis	6 a 20	5	4	6 a 20	5	4	6 a 20	5	4
Pimenta Bueno	6 a 20	5	21	6 a 20	5	21	6 a 20	5	21
Pimenteiras Do Oeste	6 a 20	5 + 21 a 22	4	6 a 20	5 + 21 a 22	4	6 a 20	5 + 21 a 22	4
Porto Velho	7 a 18	6 + 19 a 21		7 a 18	6 + 19 a 21		7 a 18	6 + 19 a 21	
Presidente Médici	6 a 19	20	21 + 5	6 a 19	20	21 + 5	6 a 19	20	21 + 5
Primavera De Rondônia	6 a 20	5	21	6 a 20	5	21	6 a 20	5	21
Rio Crespo	7 a 18	19	20 a 21 + 6	7 a 18	19	20 a 21 + 6	7 a 18	19	20 a 21 + 6
Rolim De Moura	6 a 20	5	4 + 21	6 a 20	5	4 + 21	6 a 20	5	4 + 21
Santa Luzia D'Oeste	6 a 20	5	4 + 21	6 a 20	5	4 + 21	6 a 20	5	4 + 21
São Felipe D'Oeste	6 a 20	5	21	6 a 20	5	21	6 a 20	5	21
São Francisco Do Guaporé	6 a 20	5 + 21	4 + 22 a 25	6 a 20	5 + 21	4 + 22 a 25	6 a 20	5 + 21	4 + 22 a 25
São Miguel Do Guaporé	6 a 20	5	21 a 22	6 a 20	5	21 a 22	6 a 20	5	21 a 22
Seringueiras	6 a 20	21	22 + 5	6 a 20	21	22 + 5	6 a 20	21	22 + 5
Teixeirópolis	7 a 19	6 + 20	5 + 21	7 a 19	6 + 20	5 + 21	7 a 19	6 + 20	5 + 21
Theobroma	7 a 19	6	20 a 21	7 a 19	6	20 a 21	7 a 19	6	20 a 21
Urupá	7 a 19	6 + 20	5 + 21	7 a 19	6 + 20	5 + 21	7 a 19	6 + 20	5 + 21
Vale Do Anari	7 a 18	6 + 19	20 a 21	7 a 18	6 + 19	20 a 21	7 a 18	6 + 19	20 a 21
Vale Do Paraíso	7 a 19	6	5 + 20 a 21	7 a 19	6	5 + 20 a 21	7 a 19	6	5 + 20 a 21
Vilhena	6 a 20	5	21 a 22	6 a 20	5	21 a 22	6 a 20	5	21 a 22

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alta Floresta D'Oeste	5 a 19	4	3 + 20 a 22	5 a 19	4	3 + 20 a 22	5 a 19	4	3 + 20 a 22
Alto Alegre Dos Parecis	5 a 19	4	3 + 20 a 22	5 a 19	4	3 + 20 a 22	5 a 19	4	3 + 20 a 22
Alto Paraíso	7 a 17	6 + 18	5 + 19 a 20	7 a 17	6 + 18	5 + 19 a 20	7 a 17	6 + 18	5 + 19 a 20
Alvorada D'Oeste	5 a 18	19	20 + 4	5 a 18	19	20 + 4	5 a 18	19	20 + 4
Ariquemes	6 a 17	18	19 a 20 + 5	6 a 17	18	19 a 20 + 5	6 a 17	18	19 a 20 + 5
Buritis	6 a 17	5 + 18 a 20	4	6 a 17	5 + 18 a 20	4	6 a 17	5 + 18 a 20	4
Cabixi	5 a 19	4 + 20 a 21		5 a 19	4 + 20 a 21		5 a 19	4 + 20 a 21	
Cacaulândia	6 a 18	5	19 a 20	6 a 18	5	19 a 20	6 a 18	5	19 a 20
Cacoal	5 a 18	19	20 + 4	5 a 18	19	20 + 4	5 a 18	19	20 + 4
Campo Novo De Rondônia	6 a 18	5 + 19 a 20	4	6 a 18	5 + 19 a 20	4	6 a 18	5 + 19 a 20	4
Candeias Do Jamari	8 a 17	6 a 7 + 18	5 + 19 a 20	8 a 17	6 a 7 + 18	5 + 19 a 20	8 a 17	6 a 7 + 18	5 + 19 a 20
Castanheiras	5 a 18	19	20 + 4	5 a 18	19	20 + 4	5 a 18	19	20 + 4
Cerejeiras	5 a 19	4	20 a 21	5 a 19	4	20 a 21	5 a 19	4	20 a 21
Chupinguaia	5 a 19	4	20 a 21	5 a 19	4	20 a 21	5 a 19	4	20 a 21
Colorado Do Oeste	5 a 19	4	20 a 21	5 a 19	4	20 a 21	5 a 19	4	20 a 21
Corumbiara	5 a 19	4	3 + 20 a 21	5 a 19	4	3 + 20 a 21	5 a 19	4	3 + 20 a 21
Costa Marques	5 a 20	4 + 21	3 + 22 a 24	5 a 20	4 + 21	3 + 22 a 24	5 a 20	4 + 21	3 + 22 a 24
Cujubim	7 a 17	6 + 18	5 + 19 a 20	7 a 17	6 + 18	5 + 19 a 20	7 a 17	6 + 18	5 + 19 a 20
Espigão D'Oeste	5 a 18	19	20 + 4	5 a 18	19	20 + 4	5 a 18	19	20 + 4
Governador Jorge Teixeira	6 a 18	5	4 + 19 a 20	6 a 18	5	4 + 19 a 20	6 a 18	5	4 + 19 a 20
Guajará-Mirim	6 a 18	5 + 19 a 20	4 + 21	6 a 18	5 + 19 a 20	4 + 21	6 a 18	5 + 19 a 20	4 + 21
Itapuã Do Oeste	8 a 17	6 a 7 + 18	5 + 19 a 20	8 a 17	6 a 7 + 18	5 + 19 a 20	8 a 17	6 a 7 + 18	5 + 19 a 20
Jaru	6 a 18	5	4 + 19 a 20	6 a 18	5	4 + 19 a 20	6 a 18	5	4 + 19 a 20
Ji-Paraná	5 a 18	19	20 + 4	5 a 18	19	20 + 4	5 a 18	19	20 + 4
Machadinho D'Oeste	6 a 17	18	19 a 20 + 5	6 a 17	18	19 a 20 + 5	6 a 17	18	19 a 20 + 5
Ministro Andreazza	5 a 18	19	20 + 4	5 a 18	19	20 + 4	5 a 18	19	20 + 4
Mirante Da Serra	6 a 18	5 + 19	4 + 20	6 a 18	5 + 19	4 + 20	6 a 18	5 + 19	4 + 20
Monte Negro	6 a 17	18	19 a 20 + 5	6 a 17	18	19 a 20 + 5	6 a 17	18	19 a 20 + 5
Nova Brasilândia D'Oeste	5 a 18	19	20 + 4	5 a 18	19	20 + 4	5 a 18	19	20 + 4
Nova Mamoré	6 a 17	5 + 18 a 20	4 + 21	6 a 17	5 + 18 a 20	4 + 21	6 a 17	5 + 18 a 20	4 + 21
Nova União	6 a 18	5 + 19	4 + 20	6 a 18	5 + 19	4 + 20	6 a 18	5 + 19	4 + 20
Novo Horizonte Do Oeste	5 a 18	4 + 19	20	5 a 18	4 + 19	20	5 a 18	4 + 19	20
Ouro Preto Do Oeste	6 a 18	5 + 19	4 + 20	6 a 18	5 + 19	4 + 20	6 a 18	5 + 19	4 + 20
Parecis	5 a 19	4	3	5 a 19	4	3	5 a 19	4	3
Pimenta Bueno	5 a 19	4	20	5 a 19	4	20	5 a 19	4	20
Pimenteiras Do Oeste	5 a 19	4 + 20 a 21	3	5 a 19	4 + 20 a 21	3	5 a 19	4 + 20 a 21	3
Porto Velho	6 a 17	5 + 18 a 20		6 a 17	5 + 18 a 20		6 a 17	5 + 18 a 20	
Presidente Médici	5 a 18	19	20 + 4	5 a 18	19	20 + 4	5 a 18	19	20 + 4
Primavera De Rondônia	5 a 19	4	20	5 a 19	4	20	5 a 19	4	20
Rio Crespo	6 a 17	18	19 a 20 + 5	6 a 17	18	19 a 20 + 5	6 a 17	18	19 a 20 + 5
Rolim De Moura	5 a 19	4	3 + 20	5 a 19	4	3 + 20	5 a 19	4	3 + 20
Santa Luzia D'Oeste	5 a 19	4	3 + 20	5 a 19	4	3 + 20	5 a 19	4	3 + 20
São Felipe D'Oeste	5 a 19	4	20	5 a 19	4	20	5 a 19	4	20
São Francisco Do Guaporé	5 a 19	4 + 20	3 + 21 a 24	5 a 19	4 + 20	3 + 21 a 24	5 a 19	4 + 20	3 + 21 a 24
São Miguel Do Guaporé	5 a 19	4	20 a 21	5 a 19	4	20 a 21	5 a 19	4	20 a 21
Seringueiras	5 a 19	20	21 + 4	5 a 19	20	21 + 4	5 a 19	20	21 + 4
Teixeirópolis	6 a 18	5 + 19	4 + 20	6 a 18	5 + 19	4 + 20	6 a 18	5 + 19	4 + 20
Theobroma	6 a 18	5	19 a 20	6 a 18	5	19 a 20	6 a 18	5	19 a 20
Urupá	6 a 18	5 + 19	4 + 20	6 a 18	5 + 19	4 + 20	6 a 18	5 + 19	4 + 20
Vale Do Anari	6 a 17	5 + 18	19 a 20	6 a 17	5 + 18	19 a 20	6 a 17	5 + 18	19 a 20
Vale Do Paraíso	6 a 18	5	4 + 19 a 20	6 a 18	5	4 + 19 a 20	6 a 18	5	4 + 19 a 20
Vilhena	5 a 19	4	20 a 21	5 a 19	4	20 a 21	5 a 19	4	20 a 21



PORTARIA Nº 476, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo irrigado, no Estado de Roraima conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia irrigada, para condições de clima quente, se baseou na análise de um único fator de risco, a ocorrência de chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

Considerando que a melancia é irrigada, o único fator de risco para acultura é o excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos e/ou chuvas maiores ou iguais a 50 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alto Alegre	22 a 3	19 a 21	4 a 5	22 a 3	19 a 21	4 a 5	22 a 3	19 a 21	4 a 5
Amajari	22 a 3	19 a 21 + 4	5	22 a 3	19 a 21 + 4	5	22 a 3	19 a 21 + 4	5
Boa Vista	22 a 3	19 a 21 + 4	5	22 a 3	19 a 21 + 4	5	22 a 3	19 a 21 + 4	5
Bonfim	21 a 3	19 a 20 + 4 a 5		21 a 3	19 a 20 + 4 a 5		21 a 3	19 a 20 + 4 a 5	
Cantá	22 a 3	19 a 21	4 a 5	22 a 3	19 a 21	4 a 5	22 a 3	19 a 21	4 a 5
Caracarái	24 a 1	22 a 23 + 2	19 a 21 + 3	24 a 1	22 a 23 + 2	19 a 21 + 3	24 a 1	22 a 23 + 2	19 a 21 + 3
Caroebe	23 + 28	22 + 24 a 27 + 29 a 36	19 a 21 + 1 a 2	23 + 28	22 + 24 a 27 + 29 a 36	19 a 21 + 1 a 2	23 + 28	22 + 24 a 27 + 29 a 36	19 a 21 + 1 a 2
Iracema	23 a 2	19 a 22 + 3	4	23 a 2	19 a 22 + 3	4	23 a 2	19 a 22 + 3	4
Mucajái	23 a 3	19 a 22	4 a 5	23 a 3	19 a 22	4 a 5	23 a 3	19 a 22	4 a 5
Normandia	21 a 3	19 a 20 + 4 a 5		21 a 3	19 a 20 + 4 a 5		21 a 3	19 a 20 + 4 a 5	
Pacaraima	24 + 28 a 3	19 a 23 + 25 a 27 + 4	5	24 + 28 a 3	19 a 23 + 25 a 27 + 4	5	24 + 28 a 3	19 a 23 + 25 a 27 + 4	5
Rorainópolis	24 + 28	22 a 23 + 25 a 27 + 29 a 36	19 a 21 + 1 a 2	24 + 28	22 a 23 + 25 a 27 + 29 a 36	19 a 21 + 1 a 2	24 + 28	22 a 23 + 25 a 27 + 29 a 36	19 a 21 + 1 a 2



São João Da Baliza	28	22 a 27 + 29 a 36	19 a 21 + 1 a 2	28	22 a 27 + 29 a 36	19 a 21 + 1 a 2	28	22 a 27 + 29 a 36	19 a 21 + 1 a 2
São Luiz	24 + 28	22 a 23 + 25 a 27 + 29 a 36	19 a 21 + 1 a 2	24 + 28	22 a 23 + 25 a 27 + 29 a 36	19 a 21 + 1 a 2	24 + 28	22 a 23 + 25 a 27 + 29 a 36	19 a 21 + 1 a 2
Uiramutã	22 a 3	19 a 21 + 4 a 5		22 a 3	19 a 21 + 4 a 5		22 a 3	19 a 21 + 4 a 5	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alto Alegre	21 a 2	18 a 20	3 a 4	21 a 2	18 a 20	3 a 4	21 a 2	18 a 20	3 a 4
Amajari	21 a 2	18 a 20 + 3	4	21 a 2	18 a 20 + 3	4	21 a 2	18 a 20 + 3	4
Boa Vista	21 a 2	18 a 20 + 3	4	21 a 2	18 a 20 + 3	4	21 a 2	18 a 20 + 3	4
Bonfim	20 a 2	18 a 19 + 3 a 4		20 a 2	18 a 19 + 3 a 4		20 a 2	18 a 19 + 3 a 4	
Cantá	21 a 2	18 a 20	3 a 4	21 a 2	18 a 20	3 a 4	21 a 2	18 a 20	3 a 4
Caracaraí	23 a 36	21 a 22 + 1	18 a 20 + 2	23 a 36	21 a 22 + 1	18 a 20 + 2	23 a 36	21 a 22 + 1	18 a 20 + 2
Caroebe	22 + 27	21 + 23 a 26 + 28 a 35	18 a 20 + 36 a 1	22 + 27	21 + 23 a 26 + 28 a 35	18 a 20 + 36 a 1	22 + 27	21 + 23 a 26 + 28 a 35	18 a 20 + 36 a 1
Iracema	22 a 1	18 a 21 + 2	3	22 a 1	18 a 21 + 2	3	22 a 1	18 a 21 + 2	3
Mucajaí	22 a 2	18 a 21	3 a 4	22 a 2	18 a 21	3 a 4	22 a 2	18 a 21	3 a 4
Normandia	20 a 2	18 a 19 + 3 a 4		20 a 2	18 a 19 + 3 a 4		20 a 2	18 a 19 + 3 a 4	
Pacaraima	23 + 27 a 2	18 a 22 + 24 a 26 + 3	4	23 + 27 a 2	18 a 22 + 24 a 26 + 3	4	23 + 27 a 2	18 a 22 + 24 a 26 + 3	4
Rorainópolis	23 + 27	21 a 22 + 24 a 26 + 28 a 35	18 a 20 + 36 a 1	23 + 27	21 a 22 + 24 a 26 + 28 a 35	18 a 20 + 36 a 1	23 + 27	21 a 22 + 24 a 26 + 28 a 35	18 a 20 + 36 a 1
São João Da Baliza	27	21 a 26 + 28 a 35	18 a 20 + 36 a 1	27	21 a 26 + 28 a 35	18 a 20 + 36 a 1	27	21 a 26 + 28 a 35	18 a 20 + 36 a 1
São Luiz	23 + 27	21 a 22 + 24 a 26 + 28 a 35	18 a 20 + 36 a 1	23 + 27	21 a 22 + 24 a 26 + 28 a 35	18 a 20 + 36 a 1	23 + 27	21 a 22 + 24 a 26 + 28 a 35	18 a 20 + 36 a 1
Uiramutã	21 a 2	18 a 20 + 3 a 4		21 a 2	18 a 20 + 3 a 4		21 a 2	18 a 20 + 3 a 4	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Alto Alegre	20 a 1	17 a 19	2 a 3	20 a 1	17 a 19	2 a 3	20 a 1	17 a 19	2 a 3
Amajari	20 a 1	17 a 19 + 2	3	20 a 1	17 a 19 + 2	3	20 a 1	17 a 19 + 2	3
Boa Vista	20 a 1	17 a 19 + 2	3	20 a 1	17 a 19 + 2	3	20 a 1	17 a 19 + 2	3
Bonfim	19 a 1	17 a 18 + 2 a 3		19 a 1	17 a 18 + 2 a 3		19 a 1	17 a 18 + 2 a 3	
Cantá	20 a 1	17 a 19	2 a 3	20 a 1	17 a 19	2 a 3	20 a 1	17 a 19	2 a 3
Caracaraí	22 a 35	20 a 21 + 36	17 a 19 + 1	22 a 35	20 a 21 + 36	17 a 19 + 1	22 a 35	20 a 21 + 36	17 a 19 + 1
Caroebe	21 + 26	20 + 22 a 25 + 27 a 34	17 a 19 + 35 a 36	21 + 26	20 + 22 a 25 + 27 a 34	17 a 19 + 35 a 36	21 + 26	20 + 22 a 25 + 27 a 34	17 a 19 + 35 a 36
Iracema	21 a 36	17 a 20 + 1	2	21 a 36	17 a 20 + 1	2	21 a 36	17 a 20 + 1	2
Mucajaí	21 a 1	17 a 20	2 a 3	21 a 1	17 a 20	2 a 3	21 a 1	17 a 20	2 a 3
Normandia	19 a 1	17 a 18 + 2 a 3		19 a 1	17 a 18 + 2 a 3		19 a 1	17 a 18 + 2 a 3	
Pacaraima	22 + 26 a 1	17 a 21 + 23 a 25 + 2	3	22 + 26 a 1	17 a 21 + 23 a 25 + 2	3	22 + 26 a 1	17 a 21 + 23 a 25 + 2	3
Rorainópolis	22 + 26	20 a 21 + 23 a 25 + 27 a 34	17 a 19 + 35 a 36	22 + 26	20 a 21 + 23 a 25 + 27 a 34	17 a 19 + 35 a 36	22 + 26	20 a 21 + 23 a 25 + 27 a 34	17 a 19 + 35 a 36

São João Da Baliza	26	20 a 25 + 27 a 34	17 a 19 + 35 a 36	26	20 a 25 + 27 a 34	17 a 19 + 35 a 36	26	20 a 25 + 27 a 34	17 a 19 + 35 a 36
São Luiz	22 + 26	20 a 21 + 23 a 25 + 27 a 34	17 a 19 + 35 a 36	22 + 26	20 a 21 + 23 a 25 + 27 a 34	17 a 19 + 35 a 36	22 + 26	20 a 21 + 23 a 25 + 27 a 34	17 a 19 + 35 a 36
Uiramutã	20 a 1	17 a 19 + 2 a 3		20 a 1	17 a 19 + 2 a 3		20 a 1	17 a 19 + 2 a 3	

PORTARIA Nº 477, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo irrigado, no Estado de Tocantins conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia irrigada, para condições de clima quente, se baseou na análise de um único fator de risco, a ocorrência de chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)



Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas
O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

Considerando que a melancia é irrigada, o único fator de risco para acultura é o excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos e/ou chuvas maiores ou iguais a 50 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abreulândia	8 a 21	7	22 a 23	8 a 21	7	22 a 23	8 a 21	7	22 a 23
Aguiarnópolis	8 a 22	23 a 26	27 a 28 + 7	8 a 22	23 a 26	27 a 28 + 7	8 a 22	23 a 26	27 a 28 + 7
Aliança Do Tocantins	7 a 21	6 + 22	23	7 a 21	6 + 22	23	7 a 21	6 + 22	23
Almas	6 a 22	23	24 + 5	6 a 22	23	24 + 5	6 a 22	23	24 + 5
Alvorada	6 a 21	22	23 + 5	6 a 21	22	23 + 5	6 a 21	22	23 + 5
Ananás	8 a 22	23 a 24	25 a 26 + 7	8 a 22	23 a 24	25 a 26 + 7	8 a 22	23 a 24	25 a 26 + 7
Angico	8 a 22	23 a 24	25 a 26 + 7	8 a 22	23 a 24	25 a 26 + 7	8 a 22	23 a 24	25 a 26 + 7
Aparecida Do Rio Negro	8 a 21	7 + 22 a 23	6	8 a 21	7 + 22 a 23	6	8 a 21	7 + 22 a 23	6
Aragominas	8 a 21	22	23 a 25 + 7	8 a 21	22	23 a 25 + 7	8 a 21	22	23 a 25 + 7
Araguacema	8 a 20	21	22 + 7	8 a 20	21	22 + 7	8 a 20	21	22 + 7
Araguaçu	6 a 21	5 + 22 a 23	4	6 a 21	5 + 22 a 23	4	6 a 21	5 + 22 a 23	4
Araguaína	8 a 20	21 a 22	23 + 7	8 a 20	21 a 22	23 + 7	8 a 20	21 a 22	23 + 7
Araguanã	8 a 21	22	23 a 26 + 7	8 a 21	22	23 a 26 + 7	8 a 21	22	23 a 26 + 7
Araguatins	8 a 23	24 a 26	27 a 28 + 7	8 a 23	24 a 26	27 a 28 + 7	8 a 23	24 a 26	27 a 28 + 7
Arapoema	8 a 20	21	22 + 7	8 a 20	21	22 + 7	8 a 20	21	22 + 7
Arraias	6 a 22	5 + 23	4 + 24 + 36	6 a 22	5 + 23	4 + 24 + 36	6 a 22	5 + 23	4 + 24 + 36
Augustinópolis	8 a 24	25 a 26	27 a 28 + 7	8 a 24	25 a 26	27 a 28 + 7	8 a 24	25 a 26	27 a 28 + 7
Aurora Do Tocantins	6 a 22	5 + 23	4 + 24 + 36	6 a 22	5 + 23	4 + 24 + 36	6 a 22	5 + 23	4 + 24 + 36
Axixá Do Tocantins	8 a 24	25 a 26	27 a 28 + 7	8 a 24	25 a 26	27 a 28 + 7	8 a 24	25 a 26	27 a 28 + 7
Babaçulândia	8 a 21	22 a 23	24 a 25 + 7	8 a 21	22 a 23	24 a 25 + 7	8 a 21	22 a 23	24 a 25 + 7
Bandeirantes Do Tocantins	8 a 20	21 a 22	23 + 7	8 a 20	21 a 22	23 + 7	8 a 20	21 a 22	23 + 7
Barra Do Ouro	8 a 21	7 + 22 a 23	6	8 a 21	7 + 22 a 23	6	8 a 21	7 + 22 a 23	6
Barrolândia	8 a 21	7	6 + 22 a 23	8 a 21	7	6 + 22 a 23	8 a 21	7	6 + 22 a 23
Bernardo Sayão	8 a 20	21	22 + 7	8 a 20	21	22 + 7	8 a 20	21	22 + 7
Bom Jesus Do Tocantins	8 a 21	7 + 22	6 + 23	8 a 21	7 + 22	6 + 23	8 a 21	7 + 22	6 + 23
Brasilândia Do Tocantins	8 a 20	21 a 22	23 + 7	8 a 20	21 a 22	23 + 7	8 a 20	21 a 22	23 + 7
Brejinho De Nazaré	7 a 21	6 + 22	23	7 a 21	6 + 22	23	7 a 21	6 + 22	23
Buriti Do Tocantins	8 a 23	24 a 26	27 a 28	8 a 23	24 a 26	27 a 28	8 a 23	24 a 26	27 a 28
Cachoeirinha	8 a 22	23 a 24	25 a 28 + 7	8 a 22	23 a 24	25 a 28 + 7	8 a 22	23 a 24	25 a 28 + 7
Campos Lindos	7 a 22	23	24 a 25 + 5 a 6	7 a 22	23	24 a 25 + 5 a 6	7 a 22	23	24 a 25 + 5 a 6
Cariri Do Tocantins	6 a 21	22	23 + 5	6 a 21	22	23 + 5	6 a 21	22	23 + 5
Carmolândia	8 a 21	22	23 + 7	8 a 21	22	23 + 7	8 a 21	22	23 + 7
Carrasco Bonito	8 a 24	25 a 26	27 a 28	8 a 24	25 a 26	27 a 28	8 a 24	25 a 26	27 a 28
Caseara	8 a 21	7	22 a 23	8 a 21	7	22 a 23	8 a 21	7	22 a 23
Centenário	8 a 21	7 + 22 a 23	6	8 a 21	7 + 22 a 23	6	8 a 21	7 + 22 a 23	6
Chapada Da Natividade	7 a 22	6 + 23	5	7 a 22	6 + 23	5	7 a 22	6 + 23	5
Chapada De Areia	8 a 21	7	6 + 22 a 23	8 a 21	7	6 + 22 a 23	8 a 21	7	6 + 22 a 23
Colinas Do Tocantins	8 a 20	21 a 22	7	8 a 20	21 a 22	7	8 a 20	21 a 22	7
Colméia	8 a 20	7 + 21 a 22	23	8 a 20	7 + 21 a 22	23	8 a 20	7 + 21 a 22	23
Combinado	6 a 22	5 + 23	4 + 24 + 36	6 a 22	5 + 23	4 + 24 + 36	6 a 22	5 + 23	4 + 24 + 36
Conceição Do Tocantins	6 a 22	5 + 23	4 + 24	6 a 22	5 + 23	4 + 24	6 a 22	5 + 23	4 + 24
Couto Magalhães	8 a 20	21	22 + 7	8 a 20	21	22 + 7	8 a 20	21	22 + 7
Cristalândia	7 a 21	22	23 + 6	7 a 21	22	23 + 6	7 a 21	22	23 + 6
Crixás Do Tocantins	7 a 21	6 + 22	23	7 a 21	6 + 22	23	7 a 21	6 + 22	23



Darcinópolis	8 a 22	23	24 a 26 + 7	8 a 22	23	24 a 26 + 7	8 a 22	23	24 a 26 + 7
Dianópolis	6 a 22	5 + 23	4 + 24	6 a 22	5 + 23	4 + 24	6 a 22	5 + 23	4 + 24
Divinópolis Do Tocantins	8 a 21	7	6 + 22	8 a 21	7	6 + 22	8 a 21	7	6 + 22
Dois Irmãos Do Tocantins	8 a 20	7 + 21	22 a 23	8 a 20	7 + 21	22 a 23	8 a 20	7 + 21	22 a 23
Dueré	7 a 21	6 + 22	5 + 23	7 a 21	6 + 22	5 + 23	7 a 21	6 + 22	5 + 23
Esperantina	9 a 23	8 + 24	25 a 28	9 a 23	8 + 24	25 a 28	9 a 23	8 + 24	25 a 28
Fátima	7 a 21	22	23 + 6	7 a 21	22	23 + 6	7 a 21	22	23 + 6
Figueirópolis	6 a 21	22	23 + 5	6 a 21	22	23 + 5	6 a 21	22	23 + 5
Filadélfia	8 a 21	22 a 23	24 + 7	8 a 21	22 a 23	24 + 7	8 a 21	22 a 23	24 + 7
Formoso Do Araguaia	6 a 21	22 a 23	5	6 a 21	22 a 23	5	6 a 21	22 a 23	5
Fortaleza Do Tabocão	8 a 20	7 + 21 a 22	6 + 23	8 a 20	7 + 21 a 22	6 + 23	8 a 20	7 + 21 a 22	6 + 23
Goianorte	8 a 20	21 a 22	7	8 a 20	21 a 22	7	8 a 20	21 a 22	7
Goiatins	8 a 21	7 + 22 a 23	6	8 a 21	7 + 22 a 23	6	8 a 21	7 + 22 a 23	6
Guaraí	8 a 20	7 + 21 a 22	23	8 a 20	7 + 21 a 22	23	8 a 20	7 + 21 a 22	23
Gurupi	7 a 21	6 + 22	5 + 23	7 a 21	6 + 22	5 + 23	7 a 21	6 + 22	5 + 23
Ipueiras	7 a 21	6 + 22	23	7 a 21	6 + 22	23	7 a 21	6 + 22	23
Itacajá	8 a 21	7 + 22	6 + 23	8 a 21	7 + 22	6 + 23	8 a 21	7 + 22	6 + 23
Itaguatins	8 a 24	25 a 26	27 a 28 + 7	8 a 24	25 a 26	27 a 28 + 7	8 a 24	25 a 26	27 a 28 + 7
Itapiratins	8 a 20	7 + 21 a 22	23	8 a 20	7 + 21 a 22	23	8 a 20	7 + 21 a 22	23
Itaporã Do Tocantins	8 a 20	21 a 22	7	8 a 20	21 a 22	7	8 a 20	21 a 22	7
Jaú Do Tocantins	6 a 21	5 + 22	4 + 23	6 a 21	5 + 22	4 + 23	6 a 21	5 + 22	4 + 23
Juarina	8 a 20	21	22 + 7	8 a 20	21	22 + 7	8 a 20	21	22 + 7
Lagoa Da Confusão	7 a 21	6 + 22	23	7 a 21	6 + 22	23	7 a 21	6 + 22	23
Lagoa Do Tocantins	8 a 22	6 a 7 + 23		8 a 22	6 a 7 + 23		8 a 22	6 a 7 + 23	
Lajeado	8 a 21	7 + 22	6 + 23	8 a 21	7 + 22	6 + 23	8 a 21	7 + 22	6 + 23
Lavandeira	6 a 22	5 + 23	4 + 24 + 36	6 a 22	5 + 23	4 + 24 + 36	6 a 22	5 + 23	4 + 24 + 36
Lizarda	7 a 22	6 + 23	5	7 a 22	6 + 23	5	7 a 22	6 + 23	5
Luzinópolis	8 a 22	23 a 24	25 a 28 + 7	8 a 22	23 a 24	25 a 28 + 7	8 a 22	23 a 24	25 a 28 + 7
Marianópolis Do Tocantins	8 a 21	7	6 + 22 a 23	8 a 21	7	6 + 22 a 23	8 a 21	7	6 + 22 a 23
Mateiros	6 a 22	5 + 23	4 + 24	6 a 22	5 + 23	4 + 24	6 a 22	5 + 23	4 + 24
Maurilândia Do Tocantins	8 a 24	25 a 26	27 a 28 + 7	8 a 24	25 a 26	27 a 28 + 7	8 a 24	25 a 26	27 a 28 + 7
Miracema Do Tocantins	8 a 21	7 + 22	6 + 23	8 a 21	7 + 22	6 + 23	8 a 21	7 + 22	6 + 23
Miranorte	8 a 21	7 + 22	6 + 23	8 a 21	7 + 22	6 + 23	8 a 21	7 + 22	6 + 23
Monte Do Carmo	7 a 21	6 + 22	23	7 a 21	6 + 22	23	7 a 21	6 + 22	23
Monte Santo Do Tocantins	8 a 21	7	6 + 22 a 23	8 a 21	7	6 + 22 a 23	8 a 21	7	6 + 22 a 23
Muricilândia	8 a 21	22	23 a 25 + 7	8 a 21	22	23 a 25 + 7	8 a 21	22	23 a 25 + 7
Natividade	6 a 22	5 + 23	4 + 24	6 a 22	5 + 23	4 + 24	6 a 22	5 + 23	4 + 24

Nazaré	8 a 22	23 a 24	25 a 28 + 7	8 a 22	23 a 24	25 a 28 + 7	8 a 22	23 a 24	25 a 28 + 7
Nova Olinda	8 a 20	21 a 22	23 + 7	8 a 20	21 a 22	23 + 7	8 a 20	21 a 22	23 + 7
Nova Rosalândia	8 a 21	7 + 22	6 + 23	8 a 21	7 + 22	6 + 23	8 a 21	7 + 22	6 + 23
Novo Acordo	8 a 22	6 a 7 + 23		8 a 22	6 a 7 + 23		8 a 22	6 a 7 + 23	
Novo Alegre	6 a 22	5 + 23	4 + 24 + 36	6 a 22	5 + 23	4 + 24 + 36	6 a 22	5 + 23	4 + 24 + 36
Novo Jardim	6 a 22	5 + 23	4 + 24	6 a 22	5 + 23	4 + 24	6 a 22	5 + 23	4 + 24
Oliveira De Fátima	7 a 21	22	23 + 6	7 a 21	22	23 + 6	7 a 21	22	23 + 6
Palmas	8 a 21	7 + 22	6 + 23	8 a 21	7 + 22	6 + 23	8 a 21	7 + 22	6 + 23
Palmeirante	8 a 20	21 a 22	23 + 7	8 a 20	21 a 22	23 + 7	8 a 20	21 a 22	23 + 7
Palmeiras Do Tocantins	8 a 22	23 a 24	25 a 26 + 7	8 a 22	23 a 24	25 a 26 + 7	8 a 22	23 a 24	25 a 26 + 7
Palmeirópolis	6 a 22	5	4 + 23	6 a 22	5	4 + 23	6 a 22	5	4 + 23
Paraíso Do Tocantins	8 a 21	7	6 + 22 a 23	8 a 21	7	6 + 22 a 23	8 a 21	7	6 + 22 a 23
Paranã	6 a 22	5 + 23	4 + 24 + 36	6 a 22	5 + 23	4 + 24 + 36	6 a 22	5 + 23	4 + 24 + 36
Pau D'Arco	8 a 20	21 a 22	23 + 7	8 a 20	21 a 22	23 + 7	8 a 20	21 a 22	23 + 7
Pedro Afonso	8 a 21	7 + 22	6 + 23	8 a 21	7 + 22	6 + 23	8 a 21	7 + 22	6 + 23
Peixe	6 a 21	5 + 22	4 + 23	6 a 21	5 + 22	4 + 23	6 a 21	5 + 22	4 + 23
Pequizeiro	8 a 20	21 a 22	7	8 a 20	21 a 22	7	8 a 20	21 a 22	7
Pindorama Do Tocantins	7 a 22	6 + 23	5 + 24	7 a 22	6 + 23	5 + 24	7 a 22	6 + 23	5 + 24
Piraquê	8 a 21	22	23 a 26 + 7	8 a 21	22	23 a 26 + 7	8 a 21	22	23 a 26 + 7
Pium	8 a 21	7 + 22	6 + 23	8 a 21	7 + 22	6 + 23	8 a 21	7 + 22	6 + 23
Ponte Alta Do Bom Jesus	6 a 22	5 + 23	4 + 24	6 a 22	5 + 23	4 + 24	6 a 22	5 + 23	4 + 24
Ponte Alta Do Tocantins	7 a 22	6 + 23	5 + 24	7 a 22	6 + 23	5 + 24	7 a 22	6 + 23	5 + 24
Porto Alegre Do Tocantins	6 a 22	23	24 + 4 a 5	6 a 22	23	24 + 4 a 5	6 a 22	23	24 + 4 a 5
Porto Nacional	7 a 21	22	23 + 6	7 a 21	22	23 + 6	7 a 21	22	23 + 6
Praia Norte	8 a 24	25 a 26	27 a 28 + 7	8 a 24	25 a 26	27 a 28 + 7	8 a 24	25 a 26	27 a 28 + 7
Presidente Kennedy	8 a 20	21 a 22	23 + 7	8 a 20	21 a 22	23 + 7	8 a 20	21 a 22	23 + 7
Pugmil	8 a 21	7 + 22	6 + 23	8 a 21	7 + 22	6 + 23	8 a 21	7 + 22	6 + 23
Recursolândia	8 a 21	7 + 22 a 23	6	8 a 21	7 + 22 a 23	6	8 a 21	7 + 22 a 23	6
Riachinho	8 a 22	23	24 a 26 + 7	8 a 22	23	24 a 26 + 7	8 a 22	23	24 a 26 + 7
Rio Da Conceição	6 a 22	5 + 23	4 + 24	6 a 22	5 + 23	4 + 24	6 a 22	5 + 23	4 + 24
Rio Dos Bois	8 a 20	7 + 21 a 22	6 + 23	8 a 20	7 + 21 a 22	6 + 23	8 a 20	7 + 21 a 22	6 + 23
Rio Sono	8 a 21	7 + 22 a 23	6	8 a 21	7 + 22 a 23	6	8 a 21	7 + 22 a 23	6
Sampaio	8 a 24	25 a 26	27 a 28	8 a 24	25 a 26	27 a 28	8 a 24	25 a 26	27 a 28
Sandolândia	6 a 21	22 a 23	5	6 a 21	22 a 23	5	6 a 21	22 a 23	5
Santa Fé Do Araguaia	8 a 20	21 a 22	23 a 25 + 7	8 a 20	21 a 22	23 a 25 + 7	8 a 20	21 a 22	23 a 25 + 7
Santa Maria Do Tocantins	8 a 21	7 + 22	6 + 23	8 a 21	7 + 22	6 + 23	8 a 21	7 + 22	6 + 23
Santa Rita Do Tocantins	7 a 21	6 + 22	23	7 a 21	6 + 22	23	7 a 21	6 + 22	23
Santa Rosa Do Tocantins	7 a 22	6 + 23	5	7 a 22	6 + 23	5	7 a 22	6 + 23	5
Santa Tereza Do Tocantins	8 a 21	7 + 22 a 23	6	8 a 21	7 + 22 a 23	6	8 a 21	7 + 22 a 23	6
Santa Terezinha Do Tocantins	8 a 22	23 a 24	25 a 26 + 7	8 a 22	23 a 24	25 a 26 + 7	8 a 22	23 a 24	25 a 26 + 7
São Bento Do Tocantins	8 a 22	23 a 26	27 a 28 + 7	8 a 22	23 a 26	27 a 28 + 7	8 a 22	23 a 26	27 a 28 + 7
São Félix Do Tocantins	7 a 22	6 + 23	5 + 24	7 a 22	6 + 23	5 + 24	7 a 22	6 + 23	5 + 24
São Miguel Do Tocantins	8 a 24	25 a 26	27 a 29 + 7	8 a 24	25 a 26	27 a 29 + 7	8 a 24	25 a 26	27 a 29 + 7
São Salvador Do Tocantins	6 a 21	5 + 22	4 + 23	6 a 21	5 + 22	4 + 23	6 a 21	5 + 22	4 + 23
São Sebastião Do Tocantins	9 a 23	8 + 24	25 a 28	9 a 23	8 + 24	25 a 28	9 a 23	8 + 24	25 a 28
São Valério	6 a 22	23	4 a 5	6 a 22	23	4 a 5	6 a 22	23	4 a 5
Silvanópolis	7 a 22	6	23	7 a 22	6	23	7 a 22	6	23
Sítio Novo Do Tocantins	8 a 24	25 a 26	27 a 28 + 7	8 a 24	25 a 26	27 a 28 + 7	8 a 24	25 a 26	27 a 28 + 7
Sucupira	6 a 21	22	23 + 5	6 a 21	22	23 + 5	6 a 21	22	23 + 5
Taguatinga	6 a 22	5 + 23	4 + 24	6 a 22	5 + 23	4 + 24	6 a 22	5 + 23	4 + 24
Taipas Do Tocantins	6 a 22	5 + 23	4 + 24	6 a 22	5 + 23	4 + 24	6 a 22	5 + 23	4 + 24
Talismã	6 a 21	5 + 22	23	6 a 21	5 + 22	23	6 a 21	5 + 22	23
Tocantínia	8 a 21	7 + 22	6 + 23	8 a 21	7 + 22	6 + 23	8 a 21	7 + 22	6 + 23
Tocantinópolis	8 a 22	23 a 26	27 a 28 + 7	8 a 22	23 a 26	27 a 28 + 7	8 a 22	23 a 26	27 a 28 + 7
Tupirama	8 a 20	7 + 21 a 22	6 + 23	8 a 20	7 + 21 a 22	6 + 23	8 a 20	7 + 21 a 22	6 + 23
Tupiratins	8 a 20	7 + 21 a 22	23	8 a 20	7 + 21 a 22	23	8 a 20	7 + 21 a 22	23
Wanderlândia	8 a 21	22 a 23	24 a 26 + 7	8 a 21	22 a 23	24 a 26 + 7	8 a 21	22 a 23	24 a 26 + 7
Xambioá	8 a 21	22	23 a 26 + 7	8 a 21	22	23 a 26 + 7	8 a 21	22	23 a 26 + 7



MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abreulândia	7 a 20	6	21 a 22	7 a 20	6	21 a 22	7 a 20	6	21 a 22
Aguiarnópolis	7 a 21	22 a 25	26 a 27 + 6	7 a 21	22 a 25	26 a 27 + 6	7 a 21	22 a 25	26 a 27 + 6
Aliança Do Tocantins	6 a 20	5 + 21	22	6 a 20	5 + 21	22	6 a 20	5 + 21	22
Almas	5 a 21	22	23 + 4	5 a 21	22	23 + 4	5 a 21	22	23 + 4
Alvorada	5 a 20	21	22 + 4	5 a 20	21	22 + 4	5 a 20	21	22 + 4
Ananás	7 a 21	22 a 23	24 a 25 + 6	7 a 21	22 a 23	24 a 25 + 6	7 a 21	22 a 23	24 a 25 + 6
Angico	7 a 21	22 a 23	24 a 25 + 6	7 a 21	22 a 23	24 a 25 + 6	7 a 21	22 a 23	24 a 25 + 6
Aparecida Do Rio Negro	7 a 20	6 + 21 a 22	5	7 a 20	6 + 21 a 22	5	7 a 20	6 + 21 a 22	5
Aragominas	7 a 20	21	22 a 24 + 6	7 a 20	21	22 a 24 + 6	7 a 20	21	22 a 24 + 6
Araguacema	7 a 19	20	21 + 6	7 a 19	20	21 + 6	7 a 19	20	21 + 6
Araguaçu	5 a 20	4 + 21 a 22	3	5 a 20	4 + 21 a 22	3	5 a 20	4 + 21 a 22	3
Araguaína	7 a 19	20 a 21	22 + 6	7 a 19	20 a 21	22 + 6	7 a 19	20 a 21	22 + 6
Araguanã	7 a 20	21	22 a 25 + 6	7 a 20	21	22 a 25 + 6	7 a 20	21	22 a 25 + 6
Araguatins	7 a 22	23 a 25	26 a 27 + 6	7 a 22	23 a 25	26 a 27 + 6	7 a 22	23 a 25	26 a 27 + 6
Arapoema	7 a 19	20	21 + 6	7 a 19	20	21 + 6	7 a 19	20	21 + 6
Arraias	5 a 21	4 + 22	3 + 23 + 35	5 a 21	4 + 22	3 + 23 + 35	5 a 21	4 + 22	3 + 23 + 35
Augustinópolis	7 a 23	24 a 25	26 a 27 + 6	7 a 23	24 a 25	26 a 27 + 6	7 a 23	24 a 25	26 a 27 + 6
Aurora Do Tocantins	5 a 21	4 + 22	3 + 23 + 35	5 a 21	4 + 22	3 + 23 + 35	5 a 21	4 + 22	3 + 23 + 35
Axixá Do Tocantins	7 a 23	24 a 25	26 a 27 + 6	7 a 23	24 a 25	26 a 27 + 6	7 a 23	24 a 25	26 a 27 + 6
Babaçulândia	7 a 20	21 a 22	23 a 24 + 6	7 a 20	21 a 22	23 a 24 + 6	7 a 20	21 a 22	23 a 24 + 6
Bandeirantes Do Tocantins	7 a 19	20 a 21	22 + 6	7 a 19	20 a 21	22 + 6	7 a 19	20 a 21	22 + 6
Barra Do Ouro	7 a 20	6 + 21 a 22	5	7 a 20	6 + 21 a 22	5	7 a 20	6 + 21 a 22	5
Barrolândia	7 a 20	6	5 + 21 a 22	7 a 20	6	5 + 21 a 22	7 a 20	6	5 + 21 a 22
Bernardo Sayão	7 a 19	20	21 + 6	7 a 19	20	21 + 6	7 a 19	20	21 + 6
Bom Jesus Do Tocantins	7 a 20	6 + 21	5 + 22	7 a 20	6 + 21	5 + 22	7 a 20	6 + 21	5 + 22
Brasilândia Do Tocantins	7 a 19	20 a 21	22 + 6	7 a 19	20 a 21	22 + 6	7 a 19	20 a 21	22 + 6
Brejinho De Nazaré	6 a 20	5 + 21	22	6 a 20	5 + 21	22	6 a 20	5 + 21	22
Buriti Do Tocantins	7 a 22	23 a 25	26 a 27	7 a 22	23 a 25	26 a 27	7 a 22	23 a 25	26 a 27
Cachoeirinha	7 a 21	22 a 23	24 a 27 + 6	7 a 21	22 a 23	24 a 27 + 6	7 a 21	22 a 23	24 a 27 + 6
Campos Lindos	6 a 21	22	23 a 24 + 4 a 5	6 a 21	22	23 a 24 + 4 a 5	6 a 21	22	23 a 24 + 4 a 5
Cariri Do Tocantins	5 a 20	21	22 + 4	5 a 20	21	22 + 4	5 a 20	21	22 + 4
Carmolândia	7 a 20	21	22 + 6	7 a 20	21	22 + 6	7 a 20	21	22 + 6
Carrasco Bonito	7 a 23	24 a 25	26 a 27	7 a 23	24 a 25	26 a 27	7 a 23	24 a 25	26 a 27
Caseara	7 a 20	6	21 a 22	7 a 20	6	21 a 22	7 a 20	6	21 a 22
Centenário	7 a 20	6 + 21 a 22	5	7 a 20	6 + 21 a 22	5	7 a 20	6 + 21 a 22	5
Chapada Da Natividade	6 a 21	5 + 22	4	6 a 21	5 + 22	4	6 a 21	5 + 22	4
Chapada De Areia	7 a 20	6	5 + 21 a 22	7 a 20	6	5 + 21 a 22	7 a 20	6	5 + 21 a 22
Colinas Do Tocantins	7 a 19	20 a 21	6	7 a 19	20 a 21	6	7 a 19	20 a 21	6
Colméia	7 a 19	6 + 20 a 21	22	7 a 19	6 + 20 a 21	22	7 a 19	6 + 20 a 21	22
Combinado	5 a 21	4 + 22	3 + 23 + 35	5 a 21	4 + 22	3 + 23 + 35	5 a 21	4 + 22	3 + 23 + 35
Conceição Do Tocantins	5 a 21	4 + 22	3 + 23	5 a 21	4 + 22	3 + 23	5 a 21	4 + 22	3 + 23
Couto Magalhães	7 a 19	20	21 + 6	7 a 19	20	21 + 6	7 a 19	20	21 + 6
Cristalândia	6 a 20	21	22 + 5	6 a 20	21	22 + 5	6 a 20	21	22 + 5
Crixás Do Tocantins	6 a 20	5 + 21	22	6 a 20	5 + 21	22	6 a 20	5 + 21	22
Darcinópolis	7 a 21	22	23 a 25 + 6	7 a 21	22	23 a 25 + 6	7 a 21	22	23 a 25 + 6
Dianópolis	5 a 21	4 + 22	3 + 23	5 a 21	4 + 22	3 + 23	5 a 21	4 + 22	3 + 23
Divinópolis Do Tocantins	7 a 20	6	5 + 21	7 a 20	6	5 + 21	7 a 20	6	5 + 21
Dois Irmãos Do Tocantins	7 a 19	6 + 20	21 a 22	7 a 19	6 + 20	21 a 22	7 a 19	6 + 20	21 a 22
Dueré	6 a 20	5 + 21	4 + 22	6 a 20	5 + 21	4 + 22	6 a 20	5 + 21	4 + 22
Esperantina	8 a 22	7 + 23	24 a 27	8 a 22	7 + 23	24 a 27	8 a 22	7 + 23	24 a 27
Fátima	6 a 20	21	22 + 5	6 a 20	21	22 + 5	6 a 20	21	22 + 5
Figueirópolis	5 a 20	21	22 + 4	5 a 20	21	22 + 4	5 a 20	21	22 + 4
Filadélfia	7 a 20	21 a 22	23 + 6	7 a 20	21 a 22	23 + 6	7 a 20	21 a 22	23 + 6
Formoso Do Araguaia	5 a 20	21 a 22	4	5 a 20	21 a 22	4	5 a 20	21 a 22	4
Fortaleza Do Tabocão	7 a 19	6 + 20 a 21	5 + 22	7 a 19	6 + 20 a 21	5 + 22	7 a 19	6 + 20 a 21	5 + 22
Goianorte	7 a 19	20 a 21	6	7 a 19	20 a 21	6	7 a 19	20 a 21	6
Goiatins	7 a 20	6 + 21 a 22	5	7 a 20	6 + 21 a 22	5	7 a 20	6 + 21 a 22	5
Guaraí	7 a 19	6 + 20 a 21	22	7 a 19	6 + 20 a 21	22	7 a 19	6 + 20 a 21	22
Gurupi	6 a 20	5 + 21	4 + 22	6 a 20	5 + 21	4 + 22	6 a 20	5 + 21	4 + 22
Ipueiras	6 a 20	5 + 21	22	6 a 20	5 + 21	22	6 a 20	5 + 21	22
Itacajá	7 a 20	6 + 21	5 + 22	7 a 20	6 + 21	5 + 22	7 a 20	6 + 21	5 + 22
Itaguatins	7 a 23	24 a 25	26 a 27 + 6	7 a 23	24 a 25	26 a 27 + 6	7 a 23	24 a 25	26 a 27 + 6
Itapiratins	7 a 19	6 + 20 a 21	22	7 a 19	6 + 20 a 21	22	7 a 19	6 + 20 a 21	22
Itaporã Do Tocantins	7 a 19	20 a 21	6	7 a 19	20 a 21	6	7 a 19	20 a 21	6
Jaú Do Tocantins	5 a 20	4 + 21	3 + 22	5 a 20	4 + 21	3 + 22	5 a 20	4 + 21	3 + 22
Juarina	7 a 19	20	21 + 6	7 a 19	20	21 + 6	7 a 19	20	21 + 6
Lagoa Da Confusão	6 a 20	5 + 21	22	6 a 20	5 + 21	22	6 a 20	5 + 21	22
Lagoa Do Tocantins	7 a 21	5 a 6 + 22		7 a 21	5 a 6 + 22		7 a 21	5 a 6 + 22	
Lajeado	7 a 20	6 + 21	5 + 22	7 a 20	6 + 21	5 + 22	7 a 20	6 + 21	5 + 22
Lavandeira	5 a 21	4 + 22	3 + 23 + 35	5 a 21	4 + 22	3 + 23 + 35	5 a 21	4 + 22	3 + 23 + 35
Lizarda	6 a 21	5 + 22	4	6 a 21	5 + 22	4	6 a 21	5 + 22	4
Luzinópolis	7 a 21	22 a 23	24 a 27 + 6	7 a 21	22 a 23	24 a 27 + 6	7 a 21	22 a 23	24 a 27 + 6
Marianópolis Do Tocantins	7 a 20	6	5 + 21 a 22	7 a 20	6	5 + 21 a 22	7 a 20	6	5 + 21 a 22
Mateiros	5 a 21	4 + 22	3 + 23	5 a 21	4 + 22	3 + 23	5 a 21	4 + 22	3 + 23
Maurilândia Do Tocantins	7 a 23	24 a 25	26 a 27 + 6	7 a 23	24 a 25	26 a 27 + 6	7 a 23	24 a 25	26 a 27 + 6
Miracema Do Tocantins	7 a 20	6 + 21	5 + 22	7 a 20	6 + 21	5 + 22	7 a 20	6 + 21	5 + 22
Miranorte	7 a 20	6 + 21	5 + 22	7 a 20	6 + 21	5 + 22	7 a 20	6 + 21	5 + 22
Monte Do Carmo	6 a 20	5 + 21	22	6 a 20	5 + 21	22	6 a 20	5 + 21	22
Monte Santo Do Tocantins	7 a 20	6	5 + 21 a 22	7 a 20	6	5 + 21 a 22	7 a 20	6	5 + 21 a 22
Muricilândia	7 a 20	21	22 a 24 + 6	7 a 20	21	22 a 24 + 6	7 a 20	21	22 a 24 + 6
Natividade	5 a 21	4 + 22	3 + 23	5 a 21	4 + 22	3 + 23	5 a 21	4 + 22	3 + 23
Nazaré	7 a 21	22 a 23	24 a 27 + 6	7 a 21	22 a 23	24 a 27 + 6	7 a 21	22 a 23	24 a 27 + 6
Nova Olinda	7 a 19	20 a 21	22 + 6	7 a 19	20 a 21	22 + 6	7 a 19	20 a 21	22 + 6
Nova Rosalândia	7 a 20	6 + 21	5 + 22	7 a 20	6 + 21	5 + 22	7 a 20	6 + 21	5 + 22
Novo Acordo	7 a 21	5 a 6 + 22		7 a 21	5 a 6 + 22		7 a 21	5 a 6 + 22	
Novo Alegre	5 a 21	4 + 22	3 + 23 + 35	5 a 21	4 + 22	3 + 23 + 35	5 a 21	4 + 22	3 + 23 + 35
Novo Jardim	5 a 21	4 + 22	3 + 23	5 a 21	4 + 22	3 + 23	5 a 21	4 + 22	3 + 23
Oliveira De Fátima	6 a 20	21	22 + 5	6 a 20	21	22 + 5	6 a 20	21	22 + 5
Palmas	7 a 20	6 + 21	5 + 22	7 a 20	6 + 21	5 + 22	7 a 20	6 + 21	5 + 22
Palmeirante	7 a 19	20 a 21	22 + 6	7 a 19	20 a 21	22 + 6	7 a 19	20 a 21	22 + 6
Palmeiras Do Tocantins	7 a 21	22 a 23	24 a 25 + 6	7 a 21	22 a 23	24 a 25 + 6	7 a 21	22 a 23	24 a 25 + 6
Palmeirópolis	5 a 21	4	3 + 22	5 a 21	4	3 + 22	5 a 21	4	3 + 22
Paraíso Do Tocantins	7 a 20	6	5 + 21 a 22	7 a 20	6	5 + 21 a 22	7 a 20	6	5 + 21 a 22
Paranã	5 a 21	4 + 22	3 + 23 + 35	5 a 21	4 + 22	3 + 23 + 35	5 a 21	4 + 22	3 + 23 + 35



Pau D'Arco	7 a 19	20 a 21	22 + 6	7 a 19	20 a 21	22 + 6	7 a 19	20 a 21	22 + 6
Pedro Afonso	7 a 20	6 + 21	5 + 22	7 a 20	6 + 21	5 + 22	7 a 20	6 + 21	5 + 22
Peixe	5 a 20	4 + 21	3 + 22	5 a 20	4 + 21	3 + 22	5 a 20	4 + 21	3 + 22
Pequizeiro	7 a 19	20 a 21	6	7 a 19	20 a 21	6	7 a 19	20 a 21	6
Pindorama Do Tocantins	6 a 21	5 + 22	4 + 23	6 a 21	5 + 22	4 + 23	6 a 21	5 + 22	4 + 23
Piraquê	7 a 20	21	22 a 25 + 6	7 a 20	21	22 a 25 + 6	7 a 20	21	22 a 25 + 6
Pium	7 a 20	6 + 21	5 + 22	7 a 20	6 + 21	5 + 22	7 a 20	6 + 21	5 + 22
Ponte Alta Do Bom Jesus	5 a 21	4 + 22	3 + 23	5 a 21	4 + 22	3 + 23	5 a 21	4 + 22	3 + 23
Ponte Alta Do Tocantins	6 a 21	5 + 22	4 + 23	6 a 21	5 + 22	4 + 23	6 a 21	5 + 22	4 + 23
Porto Alegre Do Tocantins	5 a 21	22	23 + 3 a 4	5 a 21	22	23 + 3 a 4	5 a 21	22	23 + 3 a 4
Porto Nacional	6 a 20	21	22 + 5	6 a 20	21	22 + 5	6 a 20	21	22 + 5
Praia Norte	7 a 23	24 a 25	26 a 27 + 6	7 a 23	24 a 25	26 a 27 + 6	7 a 23	24 a 25	26 a 27 + 6
Presidente Kennedy	7 a 19	20 a 21	22 + 6	7 a 19	20 a 21	22 + 6	7 a 19	20 a 21	22 + 6
Pugmil	7 a 20	6 + 21	5 + 22	7 a 20	6 + 21	5 + 22	7 a 20	6 + 21	5 + 22
Recursolândia	7 a 20	6 + 21 a 22	5	7 a 20	6 + 21 a 22	5	7 a 20	6 + 21 a 22	5
Riachinho	7 a 21	22	23 a 25 + 6	7 a 21	22	23 a 25 + 6	7 a 21	22	23 a 25 + 6
Rio Da Conceição	5 a 21	4 + 22	3 + 23	5 a 21	4 + 22	3 + 23	5 a 21	4 + 22	3 + 23
Rio Dos Bois	7 a 19	6 + 20 a 21	5 + 22	7 a 19	6 + 20 a 21	5 + 22	7 a 19	6 + 20 a 21	5 + 22
Rio Sono	7 a 20	6 + 21 a 22	5	7 a 20	6 + 21 a 22	5	7 a 20	6 + 21 a 22	5
Sampaio	7 a 23	24 a 25	26 a 27	7 a 23	24 a 25	26 a 27	7 a 23	24 a 25	26 a 27
Sandolândia	5 a 20	21 a 22	4	5 a 20	21 a 22	4	5 a 20	21 a 22	4
Santa Fé Do Araguaia	7 a 19	20 a 21	22 a 24 + 6	7 a 19	20 a 21	22 a 24 + 6	7 a 19	20 a 21	22 a 24 + 6
Santa Maria Do Tocantins	7 a 20	6 + 21	5 + 22	7 a 20	6 + 21	5 + 22	7 a 20	6 + 21	5 + 22
Santa Rita Do Tocantins	6 a 20	5 + 21	22	6 a 20	5 + 21	22	6 a 20	5 + 21	22
Santa Rosa Do Tocantins	6 a 21	5 + 22	4	6 a 21	5 + 22	4	6 a 21	5 + 22	4
Santa Tereza Do Tocantins	7 a 20	6 + 21 a 22	5	7 a 20	6 + 21 a 22	5	7 a 20	6 + 21 a 22	5
Santa Terezinha Do Tocantins	7 a 21	22 a 23	24 a 25 + 6	7 a 21	22 a 23	24 a 25 + 6	7 a 21	22 a 23	24 a 25 + 6
São Bento Do Tocantins	7 a 21	22 a 25	26 a 27 + 6	7 a 21	22 a 25	26 a 27 + 6	7 a 21	22 a 25	26 a 27 + 6
São Félix Do Tocantins	6 a 21	5 + 22	4 + 23	6 a 21	5 + 22	4 + 23	6 a 21	5 + 22	4 + 23
São Miguel Do Tocantins	7 a 23	24 a 25	26 a 28 + 6	7 a 23	24 a 25	26 a 28 + 6	7 a 23	24 a 25	26 a 28 + 6
São Salvador Do Tocantins	5 a 20	4 + 21	3 + 22	5 a 20	4 + 21	3 + 22	5 a 20	4 + 21	3 + 22
São Sebastião Do Tocantins	8 a 22	7 + 23	24 a 27	8 a 22	7 + 23	24 a 27	8 a 22	7 + 23	24 a 27
São Valério	5 a 21	22	3 a 4	5 a 21	22	3 a 4	5 a 21	22	3 a 4
Silvanópolis	6 a 21	5	22	6 a 21	5	22	6 a 21	5	22
Sítio Novo Do Tocantins	7 a 23	24 a 25	26 a 27 + 6	7 a 23	24 a 25	26 a 27 + 6	7 a 23	24 a 25	26 a 27 + 6
Sucupira	5 a 20	21	22 + 4	5 a 20	21	22 + 4	5 a 20	21	22 + 4
Taguatinga	5 a 21	4 + 22	3 + 23	5 a 21	4 + 22	3 + 23	5 a 21	4 + 22	3 + 23
Taipas Do Tocantins	5 a 21	4 + 22	3 + 23	5 a 21	4 + 22	3 + 23	5 a 21	4 + 22	3 + 23
Talismã	5 a 20	4 + 21	22	5 a 20	4 + 21	22	5 a 20	4 + 21	22
Tocantínia	7 a 20	6 + 21	5 + 22	7 a 20	6 + 21	5 + 22	7 a 20	6 + 21	5 + 22
Tocantinópolis	7 a 21	22 a 25	26 a 27 + 6	7 a 21	22 a 25	26 a 27 + 6	7 a 21	22 a 25	26 a 27 + 6
Tupirama	7 a 19	6 + 20 a 21	5 + 22	7 a 19	6 + 20 a 21	5 + 22	7 a 19	6 + 20 a 21	5 + 22
Tupiratins	7 a 19	6 + 20 a 21	22	7 a 19	6 + 20 a 21	22	7 a 19	6 + 20 a 21	22
Wanderlândia	7 a 20	21 a 22	23 a 25 + 6	7 a 20	21 a 22	23 a 25 + 6	7 a 20	21 a 22	23 a 25 + 6
Xambioá	7 a 20	21	22 a 25 + 6	7 a 20	21	22 a 25 + 6	7 a 20	21	22 a 25 + 6

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abreulândia	6 a 19	5	20 a 21	6 a 19	5	20 a 21	6 a 19	5	20 a 21
Aguiarnópolis	6 a 20	21 a 24	25 a 26 + 5	6 a 20	21 a 24	25 a 26 + 5	6 a 20	21 a 24	25 a 26 + 5
Aliança Do Tocantins	5 a 19	4 + 20	21	5 a 19	4 + 20	21	5 a 19	4 + 20	21
Almas	4 a 20	21	22 + 3	4 a 20	21	22 + 3	4 a 20	21	22 + 3
Alvorada	4 a 19	20	21 + 3	4 a 19	20	21 + 3	4 a 19	20	21 + 3
Ananás	6 a 20	21 a 22	23 a 24 + 5	6 a 20	21 a 22	23 a 24 + 5	6 a 20	21 a 22	23 a 24 + 5
Angico	6 a 20	21 a 22	23 a 24 + 5	6 a 20	21 a 22	23 a 24 + 5	6 a 20	21 a 22	23 a 24 + 5
Aparecida Do Rio Negro	6 a 19	5 + 20 a 21	4	6 a 19	5 + 20 a 21	4	6 a 19	5 + 20 a 21	4
Aragominas	6 a 19	20	21 a 23 + 5	6 a 19	20	21 a 23 + 5	6 a 19	20	21 a 23 + 5
Araguacema	6 a 18	19	20 + 5	6 a 18	19	20 + 5	6 a 18	19	20 + 5
Araguaçu	4 a 19	3 + 20 a 21	2	4 a 19	3 + 20 a 21	2	4 a 19	3 + 20 a 21	2
Araguaína	6 a 18	19 a 20	21 + 5	6 a 18	19 a 20	21 + 5	6 a 18	19 a 20	21 + 5
Araguanã	6 a 19	20	21 a 24 + 5	6 a 19	20	21 a 24 + 5	6 a 19	20	21 a 24 + 5
Araguatins	6 a 21	22 a 24	25 a 26 + 5	6 a 21	22 a 24	25 a 26 + 5	6 a 21	22 a 24	25 a 26 + 5
Arapoema	6 a 18	19	20 + 5	6 a 18	19	20 + 5	6 a 18	19	20 + 5
Arraias	4 a 20	3 + 21	2 + 22 + 34	4 a 20	3 + 21	2 + 22 + 34	4 a 20	3 + 21	2 + 22 + 34
Augustinópolis	6 a 22	23 a 24	25 a 26 + 5	6 a 22	23 a 24	25 a 26 + 5	6 a 22	23 a 24	25 a 26 + 5
Aurora Do Tocantins	4 a 20	3 + 21	2 + 22 + 34	4 a 20	3 + 21	2 + 22 + 34	4 a 20	3 + 21	2 + 22 + 34
Axixá Do Tocantins	6 a 22	23 a 24	25 a 26 + 5	6 a 22	23 a 24	25 a 26 + 5	6 a 22	23 a 24	25 a 26 + 5
Babaçulândia	6 a 19	20 a 21	22 a 23 + 5	6 a 19	20 a 21	22 a 23 + 5	6 a 19	20 a 21	22 a 23 + 5
Bandeirantes Do Tocantins	6 a 18	19 a 20	21 + 5	6 a 18	19 a 20	21 + 5	6 a 18	19 a 20	21 + 5
Barra Do Ouro	6 a 19	5 + 20 a 21	4	6 a 19	5 + 20 a 21	4	6 a 19	5 + 20 a 21	4
Barrolândia	6 a 19	5	4 + 20 a 21	6 a 19	5	4 + 20 a 21	6 a 19	5	4 + 20 a 21
Bernardo Sayão	6 a 18	19	20 + 5	6 a 18	19	20 + 5	6 a 18	19	20 + 5
Bom Jesus Do Tocantins	6 a 19	5 + 20	4 + 21	6 a 19	5 + 20	4 + 21	6 a 19	5 + 20	4 + 21
Brasilândia Do Tocantins	6 a 18	19 a 20	21 + 5	6 a 18	19 a 20	21 + 5	6 a 18	19 a 20	21 + 5
Brejinho De Nazaré	5 a 19	4 + 20	21	5 a 19	4 + 20	21	5 a 19	4 + 20	21
Buriti Do Tocantins	6 a 21	22 a 24	25 a 26	6 a 21	22 a 24	25 a 26	6 a 21	22 a 24	25 a 26
Cachoeirinha	6 a 20	21 a 22	23 a 26 + 5	6 a 20	21 a 22	23 a 26 + 5	6 a 20	21 a 22	23 a 26 + 5
Campos Lindos	5 a 20	21	22 a 23 + 3 a 4	5 a 20	21	22 a 23 + 3 a 4	5 a 20	21	22 a 23 + 3 a 4
Cariri Do Tocantins	4 a 19	20	21 + 3	4 a 19	20	21 + 3	4 a 19	20	21 + 3
Carmolândia	6 a 19	20	21 + 5	6 a 19	20	21 + 5	6 a 19	20	21 + 5
Carrasco Bonito	6 a 22	23 a 24	25 a 26	6 a 22	23 a 24	25 a 26	6 a 22	23 a 24	25 a 26
Caseara	6 a 19	5	20 a 21	6 a 19	5	20 a 21	6 a 19	5	20 a 21
Centenário	6 a 19	5 + 20 a 21	4	6 a 19	5 + 20 a 21	4	6 a 19	5 + 20 a 21	4
Chapada Da Natividade	5 a 20	4 + 21	3	5 a 20	4 + 21	3	5 a 20	4 + 21	3
Chapada De Areia	6 a 19	5	4 + 20 a 21	6 a 19	5	4 + 20 a 21	6 a 19	5	4 + 20 a 21
Colinas Do Tocantins	6 a 18	19 a 20	5	6 a 18	19 a 20	5	6 a 18	19 a 20	5
Colméia	6 a 18	5 + 19 a 20	21	6 a 18	5 + 19 a 20	21	6 a 18	5 + 19 a 20	21
Combinado	4 a 20	3 + 21	2 + 22 + 34	4 a 20	3 + 21	2 + 22 + 34	4 a 20	3 + 21	2 + 22 + 34
Conceição Do Tocantins	4 a 20	3 + 21	2 + 22	4 a 20	3 + 21	2 + 22	4 a 20	3 + 21	2 + 22
Couto Magalhães	6 a 18	19	20 + 5	6 a 18	19	20 + 5	6 a 18	19	20 + 5
Cristalândia	5 a 19	20	21 + 4	5 a 19	20	21 + 4	5 a 19	20	21 + 4
Crixás Do Tocantins	5 a 19	4 + 20	21	5 a 19	4 + 20	21	5 a 19	4 + 20	21
Darcinópolis	6 a 20	21	22 a 24 + 5	6 a 20	21	22 a 24 + 5	6 a 20	21	22 a 24 + 5
Dianópolis	4 a 20	3 + 21	2 + 22	4 a 20	3 + 21	2 + 22	4 a 20	3 + 21	2 + 22
Divinópolis Do Tocantins	6 a 19	5	4 + 20	6 a 19	5	4 + 20	6 a 19	5	4 + 20
Dois Irmãos Do Tocantins	6 a 18	5 + 19	20 a 21	6 a 18	5 + 19	20 a 21	6 a 18	5 + 19	20 a 21
Dueré	5 a 19	4 + 20	3 + 21	5 a 19	4 + 20	3 + 21	5 a 19	4 + 20	3 + 21
Esperantina	7 a 21	6 + 22	23 a 26	7 a 21	6 + 22	23 a 26	7 a 21	6 + 22	23 a 26
Fátima	5 a 19	20	21 + 4	5 a 19	20	21 + 4	5 a 19	20	21 + 4
Figueirópolis	4 a 19	20	21 + 3	4 a 19	20	21 + 3	4 a 19	20	21 + 3
Filadélfia	6 a 19	20 a 21	22 + 5	6 a 19	20 a 21	22 + 5	6 a 19	20 a 21	22 + 5
Formoso Do Araguaia	4 a 19	20 a 21	3	4 a 19	20 a 21	3	4 a 19	20 a 21	3



Fortaleza Do Tabocão	6 a 18	5 + 19 a 20	4 + 21	6 a 18	5 + 19 a 20	4 + 21	6 a 18	5 + 19 a 20	4 + 21
Goianorte	6 a 18	19 a 20	5	6 a 18	19 a 20	5	6 a 18	19 a 20	5
Goiatins	6 a 19	5 + 20 a 21	4	6 a 19	5 + 20 a 21	4	6 a 19	5 + 20 a 21	4
Guaráí	6 a 18	5 + 19 a 20	21	6 a 18	5 + 19 a 20	21	6 a 18	5 + 19 a 20	21
Gurupi	5 a 19	4 + 20	3 + 21	5 a 19	4 + 20	3 + 21	5 a 19	4 + 20	3 + 21
Ipueiras	5 a 19	4 + 20	21	5 a 19	4 + 20	21	5 a 19	4 + 20	21
Itacajá	6 a 19	5 + 20	4 + 21	6 a 19	5 + 20	4 + 21	6 a 19	5 + 20	4 + 21
Itaguatins	6 a 22	23 a 24	25 a 26 + 5	6 a 22	23 a 24	25 a 26 + 5	6 a 22	23 a 24	25 a 26 + 5
Itapiratins	6 a 18	5 + 19 a 20	21	6 a 18	5 + 19 a 20	21	6 a 18	5 + 19 a 20	21
Itaporã Do Tocantins	6 a 18	19 a 20	5	6 a 18	19 a 20	5	6 a 18	19 a 20	5
Jaú Do Tocantins	4 a 19	3 + 20	2 + 21	4 a 19	3 + 20	2 + 21	4 a 19	3 + 20	2 + 21
Juarina	6 a 18	19	20 + 5	6 a 18	19	20 + 5	6 a 18	19	20 + 5
Lagoa Da Confusão	5 a 19	4 + 20	21	5 a 19	4 + 20	21	5 a 19	4 + 20	21
Lagoa Do Tocantins	6 a 20	4 a 5 + 21		6 a 20	4 a 5 + 21		6 a 20	4 a 5 + 21	
Lajeado	6 a 19	5 + 20	4 + 21	6 a 19	5 + 20	4 + 21	6 a 19	5 + 20	4 + 21
Lavandeira	4 a 20	3 + 21	2 + 22 + 34	4 a 20	3 + 21	2 + 22 + 34	4 a 20	3 + 21	2 + 22 + 34
Lizarda	5 a 20	4 + 21	3	5 a 20	4 + 21	3	5 a 20	4 + 21	3
Luzinópolis	6 a 20	21 a 22	23 a 26 + 5	6 a 20	21 a 22	23 a 26 + 5	6 a 20	21 a 22	23 a 26 + 5
Marianópolis Do Tocantins	6 a 19	5	4 + 20 a 21	6 a 19	5	4 + 20 a 21	6 a 19	5	4 + 20 a 21
Mateiros	4 a 20	3 + 21	2 + 22	4 a 20	3 + 21	2 + 22	4 a 20	3 + 21	2 + 22
Maurilândia Do Tocantins	6 a 22	23 a 24	25 a 26 + 5	6 a 22	23 a 24	25 a 26 + 5	6 a 22	23 a 24	25 a 26 + 5
Miracema Do Tocantins	6 a 19	5 + 20	4 + 21	6 a 19	5 + 20	4 + 21	6 a 19	5 + 20	4 + 21
Miranorte	6 a 19	5 + 20	4 + 21	6 a 19	5 + 20	4 + 21	6 a 19	5 + 20	4 + 21
Monte Do Carmo	5 a 19	4 + 20	21	5 a 19	4 + 20	21	5 a 19	4 + 20	21
Monte Santo Do Tocantins	6 a 19	5	4 + 20 a 21	6 a 19	5	4 + 20 a 21	6 a 19	5	4 + 20 a 21
Muricilândia	6 a 19	20	21 a 23 + 5	6 a 19	20	21 a 23 + 5	6 a 19	20	21 a 23 + 5
Natividade	4 a 20	3 + 21	2 + 22	4 a 20	3 + 21	2 + 22	4 a 20	3 + 21	2 + 22
Nazaré	6 a 20	21 a 22	23 a 26 + 5	6 a 20	21 a 22	23 a 26 + 5	6 a 20	21 a 22	23 a 26 + 5
Nova Olinda	6 a 18	19 a 20	21 + 5	6 a 18	19 a 20	21 + 5	6 a 18	19 a 20	21 + 5
Nova Rosalândia	6 a 19	5 + 20	4 + 21	6 a 19	5 + 20	4 + 21	6 a 19	5 + 20	4 + 21
Novo Acordo	6 a 20	4 a 5 + 21		6 a 20	4 a 5 + 21		6 a 20	4 a 5 + 21	
Novo Alegre	4 a 20	3 + 21	2 + 22 + 34	4 a 20	3 + 21	2 + 22 + 34	4 a 20	3 + 21	2 + 22 + 34
Novo Jardim	4 a 20	3 + 21	2 + 22	4 a 20	3 + 21	2 + 22	4 a 20	3 + 21	2 + 22
Oliveira De Fátima	5 a 19	20	21 + 4	5 a 19	20	21 + 4	5 a 19	20	21 + 4
Palmas	6 a 19	5 + 20	4 + 21	6 a 19	5 + 20	4 + 21	6 a 19	5 + 20	4 + 21
Palmeirante	6 a 18	19 a 20	21 + 5	6 a 18	19 a 20	21 + 5	6 a 18	19 a 20	21 + 5
Palmeiras Do Tocantins	6 a 20	21 a 22	23 a 24 + 5	6 a 20	21 a 22	23 a 24 + 5	6 a 20	21 a 22	23 a 24 + 5
Palmeirópolis	4 a 20	3	2 + 21	4 a 20	3	2 + 21	4 a 20	3	2 + 21
Paraíso Do Tocantins	6 a 19	5	4 + 20 a 21	6 a 19	5	4 + 20 a 21	6 a 19	5	4 + 20 a 21
Paranã	4 a 20	3 + 21	2 + 22 + 34	4 a 20	3 + 21	2 + 22 + 34	4 a 20	3 + 21	2 + 22 + 34
Pau D'Arco	6 a 18	19 a 20	21 + 5	6 a 18	19 a 20	21 + 5	6 a 18	19 a 20	21 + 5
Pedro Afonso	6 a 19	5 + 20	4 + 21	6 a 19	5 + 20	4 + 21	6 a 19	5 + 20	4 + 21
Peixe	4 a 19	3 + 20	2 + 21	4 a 19	3 + 20	2 + 21	4 a 19	3 + 20	2 + 21
Pequizeiro	6 a 18	19 a 20	5	6 a 18	19 a 20	5	6 a 18	19 a 20	5
Pindorama Do Tocantins	5 a 20	4 + 21	3 + 22	5 a 20	4 + 21	3 + 22	5 a 20	4 + 21	3 + 22
Piraquê	6 a 19	20	21 a 24 + 5	6 a 19	20	21 a 24 + 5	6 a 19	20	21 a 24 + 5
Pium	6 a 19	5 + 20	4 + 21	6 a 19	5 + 20	4 + 21	6 a 19	5 + 20	4 + 21
Ponte Alta Do Bom Jesus	4 a 20	3 + 21	2 + 22	4 a 20	3 + 21	2 + 22	4 a 20	3 + 21	2 + 22
Ponte Alta Do Tocantins	5 a 20	4 + 21	3 + 22	5 a 20	4 + 21	3 + 22	5 a 20	4 + 21	3 + 22
Porto Alegre Do Tocantins	4 a 20	21	22 + 2 a 3	4 a 20	21	22 + 2 a 3	4 a 20	21	22 + 2 a 3
Porto Nacional	5 a 19	20	21 + 4	5 a 19	20	21 + 4	5 a 19	20	21 + 4
Praia Norte	6 a 22	23 a 24	25 a 26 + 5	6 a 22	23 a 24	25 a 26 + 5	6 a 22	23 a 24	25 a 26 + 5

Presidente Kennedy	6 a 18	19 a 20	21 + 5	6 a 18	19 a 20	21 + 5	6 a 18	19 a 20	21 + 5
Pugmil	6 a 19	5 + 20	4 + 21	6 a 19	5 + 20	4 + 21	6 a 19	5 + 20	4 + 21
Recursolândia	6 a 19	5 + 20 a 21	4	6 a 19	5 + 20 a 21	4	6 a 19	5 + 20 a 21	4
Riachinho	6 a 20	21	22 a 24 + 5	6 a 20	21	22 a 24 + 5	6 a 20	21	22 a 24 + 5
Rio Da Conceição	4 a 20	3 + 21	2 + 22	4 a 20	3 + 21	2 + 22	4 a 20	3 + 21	2 + 22
Rio Dos Bois	6 a 18	5 + 19 a 20	4 + 21	6 a 18	5 + 19 a 20	4 + 21	6 a 18	5 + 19 a 20	4 + 21
Rio Sono	6 a 19	5 + 20 a 21	4	6 a 19	5 + 20 a 21	4	6 a 19	5 + 20 a 21	4
Sampaio	6 a 22	23 a 24	25 a 26	6 a 22	23 a 24	25 a 26	6 a 22	23 a 24	25 a 26
Sandolândia	4 a 19	20 a 21	3	4 a 19	20 a 21	3	4 a 19	20 a 21	3
Santa Fé Do Araguaia	6 a 18	19 a 20	21 a 23 + 5	6 a 18	19 a 20	21 a 23 + 5	6 a 18	19 a 20	21 a 23 + 5
Santa Maria Do Tocantins	6 a 19	5 + 20	4 + 21	6 a 19	5 + 20	4 + 21	6 a 19	5 + 20	4 + 21
Santa Rita Do Tocantins	5 a 19	4 + 20	21	5 a 19	4 + 20	21	5 a 19	4 + 20	21
Santa Rosa Do Tocantins	5 a 20	4 + 21	3	5 a 20	4 + 21	3	5 a 20	4 + 21	3
Santa Tereza Do Tocantins	6 a 19	5 + 20 a 21	4	6 a 19	5 + 20 a 21	4	6 a 19	5 + 20 a 21	4
Santa Terezinha Do Tocantins	6 a 20	21 a 22	23 a 24 + 5	6 a 20	21 a 22	23 a 24 + 5	6 a 20	21 a 22	23 a 24 + 5
São Bento Do Tocantins	6 a 20	21 a 24	25 a 26 + 5	6 a 20	21 a 24	25 a 26 + 5	6 a 20	21 a 24	25 a 26 + 5
São Félix Do Tocantins	5 a 20	4 + 21	3 + 22	5 a 20	4 + 21	3 + 22	5 a 20	4 + 21	3 + 22
São Miguel Do Tocantins	6 a 22	23 a 24	25 a 27 + 5	6 a 22	23 a 24	25 a 27 + 5	6 a 22	23 a 24	25 a 27 + 5
São Salvador Do Tocantins	4 a 19	3 + 20	2 + 21	4 a 19	3 + 20	2 + 21	4 a 19	3 + 20	2 + 21
São Sebastião Do Tocantins	7 a 21	6 + 22	23 a 26	7 a 21	6 + 22	23 a 26	7 a 21	6 + 22	23 a 26
São Valério	4 a 20	21	2 a 3	4 a 20	21	2 a 3	4 a 20	21	2 a 3
Silvanópolis	5 a 20	4	21	5 a 20	4	21	5 a 20	4	21
Sítio Novo Do Tocantins	6 a 22	23 a 24	25 a 26 + 5	6 a 22	23 a 24	25 a 26 + 5	6 a 22	23 a 24	25 a 26 + 5
Sucupira	4 a 19	20	21 + 3	4 a 19	20	21 + 3	4 a 19	20	21 + 3
Taguatinga	4 a 20	3 + 21	2 + 22	4 a 20	3 + 21	2 + 22	4 a 20	3 + 21	2 + 22
Taipas Do Tocantins	4 a 20	3 + 21	2 + 22	4 a 20	3 + 21	2 + 22	4 a 20	3 + 21	2 + 22
Talismã	4 a 19	3 + 20	21	4 a 19	3 + 20	21	4 a 19	3 + 20	21
Tocantínia	6 a 19	5 + 20	4 + 21	6 a 19	5 + 20	4 + 21	6 a 19	5 + 20	4 + 21
Tocantinópolis	6 a 20	21 a 24	25 a 26 + 5	6 a 20	21 a 24	25 a 26 + 5	6 a 20	21 a 24	25 a 26 + 5
Tupirama	6 a 18	5 + 19 a 20	4 + 21	6 a 18	5 + 19 a 20	4 + 21	6 a 18	5 + 19 a 20	4 + 21
Tupiratins	6 a 18	5 + 19 a 20	21	6 a 18	5 + 19 a 20	21	6 a 18	5 + 19 a 20	21
Wanderlândia	6 a 19	20 a 21	22 a 24 + 5	6 a 19	20 a 21	22 a 24 + 5	6 a 19	20 a 21	22 a 24 + 5
Xambioá	6 a 19	20	21 a 24 + 5	6 a 19	20	21 a 24 + 5	6 a 19	20	21 a 24 + 5



PORTARIA Nº 478, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo irrigado, no Estado do Espírito Santo conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia irrigada, para condições de clima quente, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: deficiência hídrica e geadas.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima quente, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a) O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

b) O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I									
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3			
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	
Afonso Cláudio	33 a 25	26 a 32		33 a 25	26 a 32		33 a 25	26 a 32		
Água Doce Do Norte	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		
Águia Branca	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		
Alegre	33 a 24	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 24	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 24	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	
Alfredo Chaves	33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32		
Alto Rio Novo	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		
Anchieta	32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31		
Apiacá	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		
Aracruz	32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31		
Atílio Vivacqua	33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32		
Baixo Guandu	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		
Barra De São Francisco	1 a 36			1 a 36			1 a 36			
Boa Esperança	1 a 36			1 a 36			1 a 36			
Bom Jesus Do Norte	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		
Brejetuba	33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32		



Cachoeiro De Itapemirim	33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32	
Cariacica	32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31	
Castelo	33 a 24	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 24	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 24	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30
Colatina	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Conceição Da Barra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Do Castelo	33 a 24	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 24	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 24	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30
Divino De São Lourenço	33 a 24	25 a 26	27 a 32	33 a 24	25 a 26	27 a 32	33 a 24	25 a 26	27 a 32
Domingos Martins	33 a 25	26 a 32		33 a 25	26 a 32		33 a 25	26 a 32	
Dores Do Rio Preto	33 a 24	25 a 27	28 a 32	33 a 24	25 a 27	28 a 32	33 a 24	25 a 27	28 a 32
Ecoporanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fundão	32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31	
Governador Lindenberg	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Guaçuí	33 a 25	32 + 26 a 27	28 a 31	33 a 25	32 + 26 a 27	28 a 31	33 a 25	32 + 26 a 27	28 a 31
Guarapari	32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31	
Ibatiba	33 a 24	25 a 28	29 a 32	33 a 24	25 a 28	29 a 32	33 a 24	25 a 28	29 a 32
Ibiraçu	32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31	
Ibitirama	33 a 24	25 a 26	27 a 32	33 a 24	25 a 26	27 a 32	33 a 24	25 a 26	27 a 32
Iconha	33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32	
Irupi	33 a 24	25 a 27	28 a 32	33 a 24	25 a 27	28 a 32	33 a 24	25 a 27	28 a 32
Itaguaçu	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Itapemirim	32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31	
Itarana	33 a 25	26 a 32		33 a 25	26 a 32		33 a 25	26 a 32	
Iúna	33 a 24	25 a 27	28 a 32	33 a 24	25 a 27	28 a 32	33 a 24	25 a 27	28 a 32
Jaguaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jerônimo Monteiro	33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32	
João Neiva	32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31	
Laranja Da Terra	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Linhares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mantenópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marataízes	32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31	
Marechal Floriano	33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32	
Marilândia	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Mimoso Do Sul	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Montanha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mucurici	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muniz Freire	33 a 24	25 a 27	28 a 32	33 a 24	25 a 27	28 a 32	33 a 24	25 a 27	28 a 32
Muqui	33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32	
Nova Venécia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pancas	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Pedro Canário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinheiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piúma	32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31	
Ponto Belo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Kennedy	32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31	
Rio Bananal	31 a 27	28 a 30		31 a 27	28 a 30		31 a 27	28 a 30	
Rio Novo Do Sul	33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32	
Santa Leopoldina	33 a 25	26 a 32		33 a 25	26 a 32		33 a 25	26 a 32	
Santa Maria De Jetibá	33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32	
Santa Teresa	32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31	
São Domingos Do Norte	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
São Gabriel Da Palha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Calçado	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
São Mateus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Roque Do Canaã	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Serra	32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31	
Sooretama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem Alta	33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32	
Venda Nova Do Imigrante	33 a 24	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 24	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 24	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30

Viana	32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31	
Vila Pavão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Valério	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Velha	32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31	
Vitória	32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Afonso Cláudio	32 a 24	25 a 31		32 a 24	25 a 31		32 a 24	25 a 31	
Água Doce Do Norte	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Águia Branca	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Alegre	32 a 23	30 a 31 + 24 a 26	27 a 29	32 a 23	30 a 31 + 24 a 26	27 a 29	32 a 23	30 a 31 + 24 a 26	27 a 29
Alfredo Chaves	32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31	
Alto Rio Novo	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Anchieta	31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30	
Apiacá	32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31	
Aracruz	31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30	
Atílio Vivacqua	32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31	
Baixo Guandu	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Barra De São Francisco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Esperança	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Do Norte	32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31	
Brejetuba	32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31	



Cachoeiro De Itapemirim	32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31	
Cariacica	31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30	
Castelo	32 a 23	30 a 31 + 24 a 25	26 a 29	32 a 23	30 a 31 + 24 a 25	26 a 29	32 a 23	30 a 31 + 24 a 25	26 a 29
Colatina	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Conceição Da Barra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Do Castelo	32 a 23	30 a 31 + 24 a 26	27 a 29	32 a 23	30 a 31 + 24 a 26	27 a 29	32 a 23	30 a 31 + 24 a 26	27 a 29
Divino De São Lourenço	32 a 23	24 a 25	26 a 31	32 a 23	24 a 25	26 a 31	32 a 23	24 a 25	26 a 31
Domingos Martins	32 a 24	25 a 31		32 a 24	25 a 31		32 a 24	25 a 31	
Dores Do Rio Preto	32 a 23	24 a 26	27 a 31	32 a 23	24 a 26	27 a 31	32 a 23	24 a 26	27 a 31
Ecoporanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fundão	31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30	
Governador Lindenberg	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Guaçuí	32 a 24	31 + 25 a 26	27 a 30	32 a 24	31 + 25 a 26	27 a 30	32 a 24	31 + 25 a 26	27 a 30
Guarapari	31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30	
Ibatiba	32 a 23	24 a 27	28 a 31	32 a 23	24 a 27	28 a 31	32 a 23	24 a 27	28 a 31
Ibiraçu	31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30	
Ibitirama	32 a 23	24 a 25	26 a 31	32 a 23	24 a 25	26 a 31	32 a 23	24 a 25	26 a 31
Iconha	32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31	
Irupi	32 a 23	24 a 26	27 a 31	32 a 23	24 a 26	27 a 31	32 a 23	24 a 26	27 a 31
Itaguaçu	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Itapemirim	31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30	
Itarana	32 a 24	25 a 31		32 a 24	25 a 31		32 a 24	25 a 31	
Iúna	32 a 23	24 a 26	27 a 31	32 a 23	24 a 26	27 a 31	32 a 23	24 a 26	27 a 31
Jaguaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jerônimo Monteiro	32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31	
João Neiva	31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30	
Laranja Da Terra	32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31	
Linhares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mantenópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marataízes	31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30	
Marechal Floriano	32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31	
Mariândia	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Mimoso Do Sul	32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31	
Montanha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mucurici	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muniz Freire	32 a 23	24 a 26	27 a 31	32 a 23	24 a 26	27 a 31	32 a 23	24 a 26	27 a 31
Muqui	32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31	
Nova Venécia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pancas	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Pedro Canário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinheiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piúma	31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30	
Ponto Belo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Kennedy	31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30	
Rio Bananal	30 a 26	27 a 29		30 a 26	27 a 29		30 a 26	27 a 29	
Rio Novo Do Sul	32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31	
Santa Leopoldina	32 a 24	25 a 31		32 a 24	25 a 31		32 a 24	25 a 31	
Santa Maria De Jetibá	32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31	
Santa Teresa	31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30	
São Domingos Do Norte	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
São Gabriel Da Palha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Calçado	32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31	
São Mateus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Roque Do Canaã	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Serra	31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30	
Sooretama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem Alta	32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31	
Venda Nova Do Imigrante	32 a 23	30 a 31 + 24 a 26	27 a 29	32 a 23	30 a 31 + 24 a 26	27 a 29	32 a 23	30 a 31 + 24 a 26	27 a 29
Viana	31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30	
Vila Pavão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Valério	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Velha	31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30	
Vitória	31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Afonso Cláudio	31 a 23	24 a 30		31 a 23	24 a 30		31 a 23	24 a 30	
Água Doce Do Norte	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Água Branca	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Alegre	31 a 22	29 a 30 + 23 a 25	26 a 28	31 a 22	29 a 30 + 23 a 25	26 a 28	31 a 22	29 a 30 + 23 a 25	26 a 28
Alfredo Chaves	31 a 22	23 a 30		31 a 22	23 a 30		31 a 22	23 a 30	
Alto Rio Novo	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Anchieta	30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29	
Apiacá	31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30	
Aracruz	30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29	
Atilio Vivacqua	31 a 22	23 a 30		31 a 22	23 a 30		31 a 22	23 a 30	
Baixo Guandu	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Barra De São Francisco	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Boa Esperança	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus Do Norte	31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30	
Brejetuba	31 a 22	23 a 30		31 a 22	23 a 30		31 a 22	23 a 30	
Cachoeiro De Itapemirim	31 a 22	23 a 30		31 a 22	23 a 30		31 a 22	23 a 30	
Cariacica	30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29	
Castelo	31 a 22	29 a 30 + 23 a 24	25 a 28	31 a 22	29 a 30 + 23 a 24	25 a 28	31 a 22	29 a 30 + 23 a 24	25 a 28
Colatina	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Conceição Da Barra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Do Castelo	31 a 22	29 a 30 + 23 a 25	26 a 28	31 a 22	29 a 30 + 23 a 25	26 a 28	31 a 22	29 a 30 + 23 a 25	26 a 28
Divino De São Lourenço	31 a 22	23 a 24	25 a 30	31 a 22	23 a 24	25 a 30	31 a 22	23 a 24	25 a 30
Domingos Martins	31 a 23	24 a 30		31 a 23	24 a 30		31 a 23	24 a 30	
Dores Do Rio Preto	31 a 22	23 a 25	26 a 30	31 a 22	23 a 25	26 a 30	31 a 22	23 a 25	26 a 30
Ecoporanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fundão	30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29	
Governador Lindenberg	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Guaçuí	31 a 23	30 + 24 a 25	26 a 29	31 a 23	30 + 24 a 25	26 a 29	31 a 23	30 + 24 a 25	26 a 29
Guarapari	30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29	
Ibatiba	31 a 22	23 a 26	27 a 30	31 a 22	23 a 26	27 a 30	31 a 22	23 a 26	27 a 30
Ibiraçu	30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29	
Ibitirama	31 a 22	23 a 24	25 a 30	31 a 22	23 a 24	25 a 30	31 a 22	23 a 24	25 a 30
Iconha	31 a 22	23 a 30		31 a 22	23 a 30		31 a 22	23 a 30	



Irupi	31 a 22	23 a 25	26 a 30	31 a 22	23 a 25	26 a 30	31 a 22	23 a 25	26 a 30
Itaguaçu	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Itapemirim	30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29	
Itarana	31 a 23	24 a 30		31 a 23	24 a 30		31 a 23	24 a 30	
Iúna	31 a 22	23 a 25	26 a 30	31 a 22	23 a 25	26 a 30	31 a 22	23 a 25	26 a 30
Jaguaré	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jerônimo Monteiro	31 a 22	23 a 30		31 a 22	23 a 30		31 a 22	23 a 30	
João Neiva	30 a 24	25 a 29		30 a 24	25 a 29		30 a 24	25 a 29	
Laranja Da Terra	31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30	
Linhares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mantenópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marataízes	30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29	
Marechal Floriano	31 a 22	23 a 30		31 a 22	23 a 30		31 a 22	23 a 30	
Marilândia	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Mimoso Do Sul	31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30	
Montanha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mucurici	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Muniz Freire	31 a 22	23 a 25	26 a 30	31 a 22	23 a 25	26 a 30	31 a 22	23 a 25	26 a 30
Muqui	31 a 22	23 a 30		31 a 22	23 a 30		31 a 22	23 a 30	
Nova Venécia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pancas	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	

Pedro Canário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pinheiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piúma	30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29	
Ponto Belo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Presidente Kennedy	30 a 24	25 a 29		30 a 24	25 a 29		30 a 24	25 a 29	
Rio Bananal	29 a 25	26 a 28		29 a 25	26 a 28		29 a 25	26 a 28	
Rio Novo Do Sul	31 a 22	23 a 30		31 a 22	23 a 30		31 a 22	23 a 30	
Santa Leopoldina	31 a 23	24 a 30		31 a 23	24 a 30		31 a 23	24 a 30	
Santa Maria De Jetibá	31 a 22	23 a 30		31 a 22	23 a 30		31 a 22	23 a 30	
Santa Teresa	30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29	
São Domingos Do Norte	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
São Gabriel Da Palha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São José Do Calçado	31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30	
São Mateus	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Roque Do Canaã	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Serra	30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29	
Sooretama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vargem Alta	31 a 22	23 a 30		31 a 22	23 a 30		31 a 22	23 a 30	
Venda Nova Do Imigrante	31 a 22	29 a 30 + 23 a 25	26 a 28	31 a 22	29 a 30 + 23 a 25	26 a 28	31 a 22	29 a 30 + 23 a 25	26 a 28
Viana	30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29	
Vila Pavão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Valério	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Velha	30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29	
Vitória	30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29	

PORTARIA Nº 479, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo irrigado, no Estado de Minas Gerais conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (Citrullus lanatus), considerada uma hortalica de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia irrigada, para condições de clima quente, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: deficiência hídrica e geadas.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima quente, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10



III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a) O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

b) O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA												
Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		
Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		
Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia Dos Dourados	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27
Abaeté	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 a 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 a 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 a 33
Abre Campo	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31
Acaiaca	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 + 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 + 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 + 32
Açucena	33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32	
Água Boa	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30
Água Comprida	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	28 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	28 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	28 a 34
Aguanil	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34
Águas Formosas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas Vermelhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aimorés	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Aiuruoca	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	34	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	34	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	34
Alagoa	4 a 9	1 a 3 + 25 a 26	35 a 36 + 27	4 a 9	1 a 3 + 25 a 26	35 a 36 + 27	4 a 9	1 a 3 + 25 a 26	35 a 36 + 27
Albertina	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34
Além Paraíba	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32
Alfenas	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34
Alfredo Vasconcelos	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33
Almenara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alpercata	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Alpinópolis	25 a 26 + 36 a 9	27 + 35	28 + 33 a 34	25 a 26 + 36 a 9	27 + 35	28 + 33 a 34	25 a 26 + 36 a 9	27 + 35	28 + 33 a 34
Alterosa	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34
Alto Caparaó	33 a 9	25 a 26	27 a 32	33 a 9	25 a 26	27 a 32	33 a 9	25 a 26	27 a 32
Alto Rio Doce	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28
Alvarenga	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Alvinópolis	34 a 9	25 a 27	28 + 32 a 33	34 a 9	25 a 27	28 + 32 a 33	34 a 9	25 a 27	28 + 32 a 33
Alvorada De Minas	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Amparo Do Serra	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32
Andradas	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34
Andrelândia	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28
Angelândia	25 + 32 a 9	26 a 27 + 31	28 a 30	25 + 32 a 9	26 a 27 + 31	28 a 30	25 + 32 a 9	26 a 27 + 31	28 a 30
Antônio Carlos	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28
Antônio Dias	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31
Antônio Prado De Minas	25 + 33 a 9	26 a 27 + 32	28 a 31	25 + 33 a 9	26 a 27 + 32	28 a 31	25 + 33 a 9	26 a 27 + 32	28 a 31
Araçaí	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32
Aracitaba	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33
Araçuai	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araguari	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Arantina	4 a 9	1 a 3 + 25 a 27	34 a 36 + 28	4 a 9	1 a 3 + 25 a 27	34 a 36 + 28	4 a 9	1 a 3 + 25 a 27	34 a 36 + 28



Araponga	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31
Araporã	1 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28 a 29	1 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28 a 29	1 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28 a 29
Arapuá	35 a 9	25 a 27	33 a 34	35 a 9	25 a 27	33 a 34	35 a 9	25 a 27	33 a 34
Araújos	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 a 29 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 a 29 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 a 29 + 33
Araxá	4 a 9 + 25	35 a 3 + 26 a 27	33 a 34	4 a 9 + 25	35 a 3 + 26 a 27	33 a 34	4 a 9 + 25	35 a 3 + 26 a 27	33 a 34
Arceburgo	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Arcos	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33
Areado	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34
Argirita	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33

Aricanduva	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30
Arinos	35 a 25	32 a 34 + 26 a 27	28 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26 a 27	28 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26 a 27	28 a 31
Astolfo Dutra	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33
Ataléia	32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31	
Augusto De Lima	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31
Baependi	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	34	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	34	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	34
Baldim	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 + 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 + 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 + 32
BambuÍ	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	33 a 34 + 28
Bandeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bandeira Do Sul	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Barão De Cocais	35 a 9	34 + 25 a 26	32 a 33 + 27	35 a 9	34 + 25 a 26	32 a 33 + 27	35 a 9	34 + 25 a 26	32 a 33 + 27
Barão De Monte Alto	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31
Barbacena	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33
Barra Longa	34 a 9	25 a 27	28 + 32 a 33	34 a 9	25 a 27	28 + 32 a 33	34 a 9	25 a 27	28 + 32 a 33
Barroso	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33
Bela Vista De Minas	34 a 9	25 a 27	28 + 32 a 33	34 a 9	25 a 27	28 + 32 a 33	34 a 9	25 a 27	28 + 32 a 33
Belmiro Braga	1 a 9 + 25 a 26	33 a 36 + 27 a 28	29 a 32	1 a 9 + 25 a 26	33 a 36 + 27 a 28	29 a 32	1 a 9 + 25 a 26	33 a 36 + 27 a 28	29 a 32
Belo Horizonte	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28
Belo Oriente	34 a 9	25 a 33		34 a 9	25 a 33		34 a 9	25 a 33	
Belo Vale	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28
Berilo	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Berizal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bertópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Betim	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28
Bias Fortes	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28
Bicas	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32
Biquinhas	1 a 9	34 a 36 + 25 a 27	33 + 28	1 a 9	34 a 36 + 25 a 27	33 + 28	1 a 9	34 a 36 + 25 a 27	33 + 28
Boa Esperança	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34
Bocaina De Minas	4 a 9	1 a 3 + 25 a 26	35 a 36 + 27	4 a 9	1 a 3 + 25 a 26	35 a 36 + 27	4 a 9	1 a 3 + 25 a 26	35 a 36 + 27
Bocaiúva	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30
Bom Despacho	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 a 33
Bom Jardim De Minas	4 a 9	1 a 3 + 25 a 27	34 a 36 + 28	4 a 9	1 a 3 + 25 a 27	34 a 36 + 28	4 a 9	1 a 3 + 25 a 27	34 a 36 + 28
Bom Jesus Da Penha	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Bom Jesus Do Amparo	35 a 9	34 + 25 a 27	32 a 33	35 a 9	34 + 25 a 27	32 a 33	35 a 9	34 + 25 a 27	32 a 33
Bom Jesus Do Galho	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31
Bom Repouso	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	33 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	33 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	33 a 34
Bom Sucesso	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34
Bonfim	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33
Bonfinópolis De Minas	35 a 25	32 a 34 + 26 a 27	28 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26 a 27	28 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26 a 27	28 a 31
Bonito De Minas	32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31	
Borda Da Mata	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	33 a 34 + 28
Botelhos	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Botumirim	25 + 32 a 9	26 a 31		25 + 32 a 9	26 a 31		25 + 32 a 9	26 a 31	
Brás Pires	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 + 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 + 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 + 32
Brasilândia De Minas	34 a 26	32 a 33 + 27	28 a 31	34 a 26	32 a 33 + 27	28 a 31	34 a 26	32 a 33 + 27	28 a 31
Brasília De Minas	32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31	
Braúnas	34 a 9	32 a 33 + 25 a 28	29 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 28	29 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 28	29 a 31
Brazópolis	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	34 a 35 + 28	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	34 a 35 + 28	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	34 a 35 + 28
Brumadinho	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28
Bueno Brandão	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34
Buenópolis	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31
Bugre	25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33	
Buritís	35 a 25	32 a 34 + 26 a 27	28 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26 a 27	28 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26 a 27	28 a 31
Buritizeiro	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30
Cabeceira Grande	1 a 25	34 a 36 + 26 a 27	28 a 33	1 a 25	34 a 36 + 26 a 27	28 a 33	1 a 25	34 a 36 + 26 a 27	28 a 33
Cabo Verde	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Cachoeira Da Prata	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28



Cachoeira De Minas	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	34 a 35 + 28	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	34 a 35 + 28	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	34 a 35 + 28
Cachoeira De Pajeú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Dourada	1 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33	1 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33	1 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33
Caetanópolis	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32
Caeté	35 a 9	34 + 25 a 27	32 a 33	35 a 9	34 + 25 a 27	32 a 33	35 a 9	34 + 25 a 27	32 a 33
Caiana	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32
Cajuri	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32
Caldas	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Camacho	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34
Camanducaia	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27 a 28	33 a 35 + 29	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27 a 28	33 a 35 + 29	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27 a 28	33 a 35 + 29
Cambuí	3 a 9 + 25 a 27	36 a 2 + 28	33 a 35 + 29	3 a 9 + 25 a 27	36 a 2 + 28	33 a 35 + 29	3 a 9 + 25 a 27	36 a 2 + 28	33 a 35 + 29
Cambuquira	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Campanário	25 + 33 a 9	26 a 32		25 + 33 a 9	26 a 32		25 + 33 a 9	26 a 32	
Campanha	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Campestre	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28 a 29	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28 a 29	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28 a 29
Campina Verde	1 a 28	29 a 36		1 a 28	29 a 36		1 a 28	29 a 36	
Campo Azul	34 a 25	26 a 33		34 a 25	26 a 33		34 a 25	26 a 33	
Campo Belo	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34
Campo Do Meio	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34
Campo Florido	1 a 28	35 a 36	29 a 34	1 a 28	35 a 36	29 a 34	1 a 28	35 a 36	29 a 34
Campos Altos	35 a 9	25 a 27	28 + 33 a 34	35 a 9	25 a 27	28 + 33 a 34	35 a 9	25 a 27	28 + 33 a 34
Campos Gerais	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34
Cana Verde	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34
Canaã	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31
Canápolis	1 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33	1 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33	1 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33
Candeias	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34
Cantagalo	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30
Caparaó	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32
Capela Nova	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28
Capelinha	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30
Capetinga	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Capim Branco	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28
Capinópolis	1 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33	1 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33	1 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33
Capitão Andrade	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Capitão Enéas	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Capitólio	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34

Caputira	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31
Carai	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caranaíba	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28
Carandaí	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33
Carangola	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32
Caratinga	25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33	
Carbonita	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30
Careaçu	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Carlos Chagas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmésia	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Carmo Da Cachoeira	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34
Carmo Da Mata	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33
Carmo De Minas	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	34 + 27 a 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	34 + 27 a 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	34 + 27 a 28
Carmo Do Cajuru	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33
Carmo Do Paranaíba	1 a 9	35 a 36 + 25 a 27	33 a 34	1 a 9	35 a 36 + 25 a 27	33 a 34	1 a 9	35 a 36 + 25 a 27	33 a 34
Carmo Do Rio Claro	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34
Carmópolis De Minas	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28
Carneirinho	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Carrancas	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28
Carvalhópolis	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Carvalhos	4 a 9	1 a 3 + 25 a 26	35 a 36 + 27	4 a 9	1 a 3 + 25 a 26	35 a 36 + 27	4 a 9	1 a 3 + 25 a 26	35 a 36 + 27
Casa Grande	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28
Cascalho Rico	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27 a 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27 a 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27 a 28
Cássia	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Cataguases	25 + 35 a 9	26 a 28 + 33 a 34	29 a 32	25 + 35 a 9	26 a 28 + 33 a 34	29 a 32	25 + 35 a 9	26 a 28 + 33 a 34	29 a 32

Catas Altas	35 a 9	34 + 25 a 26	32 a 33 + 27	35 a 9	34 + 25 a 26	32 a 33 + 27	35 a 9	34 + 25 a 26	32 a 33 + 27
Catas Altas Da Noruega	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28
Catuji	31 a 27	28 a 30		31 a 27	28 a 30		31 a 27	28 a 30	
Catuti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caxambu	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	34 + 27	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	34 + 27	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	34 + 27
Cedro Do Abaeté	1 a 9	34 a 36 + 25 a 27	33 + 28	1 a 9	34 a 36 + 25 a 27	33 + 28	1 a 9	34 a 36 + 25 a 27	33 + 28
Central De Minas	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Centralina	1 a 27	35 a 36	28 a 34	1 a 27	35 a 36	28 a 34	1 a 27	35 a 36	28 a 34
Chácara	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32
Chalé	33 a 9	32 + 25 a 28	29 a 31	33 a 9	32 + 25 a 28	29 a 31	33 a 9	32 + 25 a 28	29 a 31
Chapada Do Norte	25 a 27 + 32 a 9	28 a 31		25 a 27 + 32 a 9	28 a 31		25 a 27 + 32 a 9	28 a 31	
Chapada Gaúcha	35 a 25	31 a 34 + 26 a 27	28 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26 a 27	28 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26 a 27	28 a 30
Chiador	25 a 27 + 34 a 9	28 + 33	29 a 32	25 a 27 + 34 a 9	28 + 33	29 a 32	25 a 27 + 34 a 9	28 + 33	29 a 32
Cipotânea	34 a 9	33 + 25 a 27	28	34 a 9	33 + 25 a 27	28	34 a 9	33 + 25 a 27	28
Claraval	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Claro Dos Poções	25 + 34 a 9	26 + 31 a 33	27 a 30	25 + 34 a 9	26 + 31 a 33	27 a 30	25 + 34 a 9	26 + 31 a 33	27 a 30
Cláudio	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28
Coimbra	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32
Coluna	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30
Comendador Gomes	1 a 28	35 a 36	29 a 34	1 a 28	35 a 36	29 a 34	1 a 28	35 a 36	29 a 34
Comercinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Da Aparecida	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34
Conceição Da Barra De Minas	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33
Conceição Das Alagoas	1 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 28 a 29	30 a 33	1 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 28 a 29	30 a 33	1 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 28 a 29	30 a 33
Conceição Das Pedras	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Conceição De Ipanema	33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32	
Conceição Do Mato Dentro	34 a 9	33 + 25 a 26	27 a 32	34 a 9	33 + 25 a 26	27 a 32	34 a 9	33 + 25 a 26	27 a 32
Conceição Do Pará	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 a 29 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 a 29 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 a 29 + 33
Conceição Do Rio Verde	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27 a 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27 a 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27 a 28
Conceição Dos Ouros	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	34 a 35 + 28	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	34 a 35 + 28	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	34 a 35 + 28
Cônego Marinho	32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31	
Confins	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28
Congonhal	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Congonhas	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26	33 + 27 a 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26	33 + 27 a 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26	33 + 27 a 28
Congonhas Do Norte	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32
Conquista	3 a 9 + 25 a 27	35 a 2	28 a 34	3 a 9 + 25 a 27	35 a 2	28 a 34	3 a 9 + 25 a 27	35 a 2	28 a 34
Conselheiro Lafaiete	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28
Conselheiro Pena	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Consolação	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	34 a 35 + 28	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	34 a 35 + 28	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	34 a 35 + 28
Contagem	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28
Coqueiral	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34
Coração De Jesus	33 a 26	32 + 27	28 a 31	33 a 26	32 + 27	28 a 31	33 a 26	32 + 27	28 a 31
Cordisburgo	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32
Cordislândia	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Corinto	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31
Coroaci	25 + 33 a 9	26 a 32		25 + 33 a 9	26 a 32		25 + 33 a 9	26 a 32	
Coromandel	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34
Coronel Fabriciano	35 a 9	32 a 34 + 25 a 28	29 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 28	29 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 28	29 a 31
Coronel Murta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Pacheco	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32
Coronel Xavier Chaves	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33
Córrego Danta	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28
Córrego Do Bom Jesus	3 a 9 + 25 a 26	36 a 2 + 27 a 28	33 a 35	3 a 9 + 25 a 26	36 a 2 + 27 a 28	33 a 35	3 a 9 + 25 a 26	36 a 2 + 27 a 28	33 a 35
Córrego Fundo	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33
Córrego Novo	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31
Couto De Magalhães De Minas	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Crisólita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristais	25 a 27 + 35 a 9	34	33 + 28	25 a 27 + 35 a 9	34	33 + 28	25 a 27 + 35 a 9	34	33 + 28
Cristália	32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31	
Cristiano Ottoni	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33
Cristina	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27 a 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27 a 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27 a 28
Crucilândia	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33
Cruzeiro Da Fortaleza	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26	33 a 34 + 27	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26	33 a 34 + 27	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26	33 a 34 + 27
Cruzília	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28
Cuparaque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Curral De Dentro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Curvelo	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32
Datas	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Delfim Moreira	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	34 a 35 + 28	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	34 a 35 + 28	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	34 a 35 + 28



Delfinópolis	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Delta	3 a 9 + 25 a 27	35 a 2	28 a 34	3 a 9 + 25 a 27	35 a 2	28 a 34	3 a 9 + 25 a 27	35 a 2	28 a 34
Descoberto	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33
Desterro De Entre Rios	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28
Desterro Do Melo	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28
Diamantina	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30
Diogo De Vasconcelos	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 + 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 + 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 + 32
Dionísio	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31
Divinésia	34 a 9	25 a 28	29 a 33	34 a 9	25 a 28	29 a 33	34 a 9	25 a 28	29 a 33
Divino	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31
Divino Das Laranjeiras	25 a 27 + 32 a 9	28 a 31		25 a 27 + 32 a 9	28 a 31		25 a 27 + 32 a 9	28 a 31	
Divinolândia De Minas	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30
Divinópolis	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33
Divisa Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Divisa Nova	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Divisópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Bosco	35 a 26	34 + 27	28 a 33	35 a 26	34 + 27	28 a 33	35 a 26	34 + 27	28 a 33
Dom Cavati	25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33	
Dom Joaquim	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Dom Silvério	35 a 9	34 + 25 a 26	32 a 33 + 27 a 28	35 a 9	34 + 25 a 26	32 a 33 + 27 a 28	35 a 9	34 + 25 a 26	32 a 33 + 27 a 28
Dom Viçoso	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	34 + 27 a 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	34 + 27 a 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	34 + 27 a 28
Dona Eusébia	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33
Dores De Campos	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33
Dores De Guanhões	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31
Dores Do Indaiá	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 a 29 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 a 29 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 a 29 + 33
Dores Do Turvo	34 a 9	25 a 28	29 a 33	34 a 9	25 a 28	29 a 33	34 a 9	25 a 28	29 a 33
Doresópolis	25 a 27 + 36 a 9	35	33 a 34 + 28	25 a 27 + 36 a 9	35	33 a 34 + 28	25 a 27 + 36 a 9	35	33 a 34 + 28
Douradoquara	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27
Durandé	33 a 9	25 a 28	29 a 32	33 a 9	25 a 28	29 a 32	33 a 9	25 a 28	29 a 32
Elói Mendes	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34
Engenheiro Caldas	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Engenheiro Navarro	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30
Entre Folhas	25 + 34 a 9	26 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 + 34 a 9	26 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 + 34 a 9	26 a 28 + 32 a 33	29 a 31
Entre Rios De Minas	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28
Ervália	34 a 9	32 a 33 + 25 a 28	29 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 28	29 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 28	29 a 31
Esmeraldas	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28
Espera Feliz	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32
Espinosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espírito Santo Do Dourado	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Estiva	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2 + 27	33 a 34 + 28	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2 + 27	33 a 34 + 28	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2 + 27	33 a 34 + 28
Estrela Dalva	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 32 a 34	29 a 31
Estrela Do Indaiá	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28
Estrela Do Sul	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27
Eugenópolis	25 + 33 a 9	26 a 27 + 32	28 a 31	25 + 33 a 9	26 a 27 + 32	28 a 31	25 + 33 a 9	26 a 27 + 32	28 a 31
Ewbank Da Câmara	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28
Extrema	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34
Fama	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34
Faria Lemos	25 + 33 a 9	26 a 27	28 a 32	25 + 33 a 9	26 a 27	28 a 32	25 + 33 a 9	26 a 27	28 a 32
Felício Dos Santos	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Felisburgo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Felixlândia	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32
Fernandes Tourinho	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Ferros	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31
Fervedouro	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31
Florestal	25 + 35 a 9	26 a 27	28 + 33 a 34	25 + 35 a 9	26 a 27	28 + 33 a 34	25 + 35 a 9	26 a 27	28 + 33 a 34
Formiga	25 a 27 + 35 a 9	34	33 + 28	25 a 27 + 35 a 9	34	33 + 28	25 a 27 + 35 a 9	34	33 + 28
Formoso	35 a 25	32 a 34 + 26 a 27	28 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26 a 27	28 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26 a 27	28 a 31
Fortaleza De Minas	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28 a 29	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28 a 29	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28 a 29
Fortuna De Minas	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28
Francisco Badaró	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Francisco Dumont	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30
Francisco Sá	32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31	
Franciscópolis	25 + 33 a 9	26 a 32		25 + 33 a 9	26 a 32		25 + 33 a 9	26 a 32	
Frei Gaspar	25 + 32 a 9	26 a 31		25 + 32 a 9	26 a 31		25 + 32 a 9	26 a 31	
Frei Inocêncio	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Frei Lagonegro	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30
Fronteira	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32



Fronteira Dos Vales	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fruta De Leite	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Frutal	1 a 28	33 a 36 + 29	30 a 32	1 a 28	33 a 36 + 29	30 a 32	1 a 28	33 a 36 + 29	30 a 32
Funilândia	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28
Galiléia	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Gameleiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Glaucilândia	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30
Goiabeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goianá	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33
Gonçalves	3 a 9 + 26	36 a 2 + 25 + 27 a 28	33 a 35 + 29	3 a 9 + 26	36 a 2 + 25 + 27 a 28	33 a 35 + 29	3 a 9 + 26	36 a 2 + 25 + 27 a 28	33 a 35 + 29
Gonzaga	33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32	
Gouveia	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31
Governador Valadares	25 a 27 + 32 a 9	28 a 31		25 a 27 + 32 a 9	28 a 31		25 a 27 + 32 a 9	28 a 31	
Grão Mogol	32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31	
Grupiara	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27
Guanhães	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31
Guapé	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34
Guaraciaba	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 + 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 + 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 + 32
Guaraciama	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30
Guaranésia	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Guarani	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33
Guarará	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32
Guarda-Mor	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34
Guaxupé	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Guidoval	25 + 34 a 9	26 a 28	29 a 33	25 + 34 a 9	26 a 28	29 a 33	25 + 34 a 9	26 a 28	29 a 33

Guimarânia	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26	33 a 34 + 27	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26	33 a 34 + 27	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26	33 a 34 + 27
Guiricema	25 + 34 a 9	26 a 28 + 33	29 a 32	25 + 34 a 9	26 a 28 + 33	29 a 32	25 + 34 a 9	26 a 28 + 33	29 a 32
Gurinhata	1 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32
Heliodora	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Iapu	25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33	
Ibertioga	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28
Ibiá	3 a 9 + 25 + 35	36 a 2 + 26 a 27	33 a 34	3 a 9 + 25 + 35	36 a 2 + 26 a 27	33 a 34	3 a 9 + 25 + 35	36 a 2 + 26 a 27	33 a 34
Ibiaí	34 a 25	26 a 33		34 a 25	26 a 33		34 a 25	26 a 33	
Ibiracatu	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Ibiraci	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Ibirité	35 a 9	34 + 25 a 26	33 + 27 a 28	35 a 9	34 + 25 a 26	33 + 27 a 28	35 a 9	34 + 25 a 26	33 + 27 a 28
Ibitiúra De Minas	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2 + 27	33 a 34 + 28	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2 + 27	33 a 34 + 28	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2 + 27	33 a 34 + 28
Ibituruna	25 + 35 a 9	26 a 27	28 + 33 a 34	25 + 35 a 9	26 a 27	28 + 33 a 34	25 + 35 a 9	26 a 27	28 + 33 a 34
Icaraí De Minas	33 a 25	26 a 32		33 a 25	26 a 32		33 a 25	26 a 32	
Igarapé	25 + 35 a 9	26 a 27	28 + 33 a 34	25 + 35 a 9	26 a 27	28 + 33 a 34	25 + 35 a 9	26 a 27	28 + 33 a 34
Igaratinga	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33
Iguatama	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34
Ijaci	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34
Ilicínea	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34
Imbé De Minas	25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33	
Inconfidentes	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	33 a 34 + 28 a 29	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	33 a 34 + 28 a 29	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	33 a 34 + 28 a 29
Indaiabira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indianópolis	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27 a 29	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27 a 29	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27 a 29
Ingaí	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34
Inhapim	25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33	
Inhaúma	25 a 26 + 34 a 9	27 + 33	28 a 29	25 a 26 + 34 a 9	27 + 33	28 a 29	25 a 26 + 34 a 9	27 + 33	28 a 29
Inimutaba	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32
Ipaba	25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33	
Ipanema	25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33	
Ipatinga	25 + 34 a 9	26 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 + 34 a 9	26 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 + 34 a 9	26 a 28 + 32 a 33	29 a 31
Ipiaçu	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32
Ipuiúna	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Iraí De Minas	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2	33 a 34 + 27 a 28	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2	33 a 34 + 27 a 28	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2	33 a 34 + 27 a 28
Itabira	34 a 9	25 a 27	28 + 32 a 33	34 a 9	25 a 27	28 + 32 a 33	34 a 9	25 a 27	28 + 32 a 33
Itabirinha	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Itabirito	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26	33 + 27	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26	33 + 27	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26	33 + 27
Itacambira	25 + 32 a 9	26 a 27 + 31	28 a 30	25 + 32 a 9	26 a 27 + 31	28 a 30	25 + 32 a 9	26 a 27 + 31	28 a 30
Itacarambi	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Itaguara	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33
Itaipé	25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30	
Itajubá	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	34 a 35 + 28	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	34 a 35 + 28	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	34 a 35 + 28
Itamarandiba	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30

Itamarati De Minas	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33
Itambacuri	25 + 33 a 9	26 a 32		25 + 33 a 9	26 a 32		25 + 33 a 9	26 a 32	
Itambé Do Mato Dentro	34 a 9	25 a 26	27 a 28 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 a 28 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 a 28 + 32 a 33
Itamogi	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Itamonte	4 a 9 + 25	1 a 3 + 26	35 a 36 + 27	4 a 9 + 25	1 a 3 + 26	35 a 36 + 27	4 a 9 + 25	1 a 3 + 26	35 a 36 + 27
Itanhandu	4 a 9 + 25 a 26	35 a 3	34 + 27	4 a 9 + 25 a 26	35 a 3	34 + 27	4 a 9 + 25 a 26	35 a 3	34 + 27
Itanhomi	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Itaobim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapagipe	1 a 28	29 a 36		1 a 28	29 a 36		1 a 28	29 a 36	
Itapecerica	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33
Itapeva	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	33 a 34 + 29	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	33 a 34 + 29	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	33 a 34 + 29
Itatiaiuçu	25 + 35 a 9	26 a 27	28 + 33 a 34	25 + 35 a 9	26 a 27	28 + 33 a 34	25 + 35 a 9	26 a 27	28 + 33 a 34
Itaú De Minas	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Itaúna	25 + 35 a 9	26 a 27	28 + 33 a 34	25 + 35 a 9	26 a 27	28 + 33 a 34	25 + 35 a 9	26 a 27	28 + 33 a 34
Itaverava	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28
Itinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itueta	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Ituiutaba	1 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33	1 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33	1 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33
Itumirim	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34
Iturama	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Itutinga	25 + 35 a 9	26 a 27	28 + 33 a 34	25 + 35 a 9	26 a 27	28 + 33 a 34	25 + 35 a 9	26 a 27	28 + 33 a 34
Jaboticatubas	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 + 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 + 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 + 32
Jacinto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacuí	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Jacutinga	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34
Jaguaraçu	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31
Jaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jampruca	25 a 27 + 32 a 9	28 a 31		25 a 27 + 32 a 9	28 a 31		25 a 27 + 32 a 9	28 a 31	
Janaúba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Januária	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Japaraíba	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33
Japonvar	32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31	
Jeceaba	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28
Jenipapo De Minas	25 a 27 + 32 a 9	28 a 31		25 a 27 + 32 a 9	28 a 31		25 a 27 + 32 a 9	28 a 31	
Jequeri	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31
Jequitaí	25 + 34 a 9	26 + 31 a 33	27 a 30	25 + 34 a 9	26 + 31 a 33	27 a 30	25 + 34 a 9	26 + 31 a 33	27 a 30
Jequitibá	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 + 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 + 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 + 32
Jequitinhonha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jesuânia	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Joáima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joanésia	34 a 9	32 a 33 + 25 a 28	29 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 28	29 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 28	29 a 31
João Monlevade	34 a 9	25 a 27	28 + 32 a 33	34 a 9	25 a 27	28 + 32 a 33	34 a 9	25 a 27	28 + 32 a 33
João Pinheiro	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32
Joaquim Felício	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30
Jordânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
José Gonçalves De Minas	25 a 27 + 32 a 9	28 a 31		25 a 27 + 32 a 9	28 a 31		25 a 27 + 32 a 9	28 a 31	
José Raydan	33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32	
Josenópolis	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Juatuba	25 + 35 a 9	26 a 27	28 + 33 a 34	25 + 35 a 9	26 a 27	28 + 33 a 34	25 + 35 a 9	26 a 27	28 + 33 a 34
Juiz De Fora	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32
Juramento	32 a 9	31 + 25 a 26	27 a 30	32 a 9	31 + 25 a 26	27 a 30	32 a 9	31 + 25 a 26	27 a 30
Juruiaia	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Juvenília	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ladainha	25 + 32 a 9	26 a 31		25 + 32 a 9	26 a 31		25 + 32 a 9	26 a 31	
Lagamar	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33
Lagoa Da Prata	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33
Lagoa Dos Patos	34 a 26	32 a 33 + 27	28 a 31	34 a 26	32 a 33 + 27	28 a 31	34 a 26	32 a 33 + 27	28 a 31

Lagoa Dourada	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33
Lagoa Formosa	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33
Lagoa Grande	1 a 25	34 a 36 + 26 a 27	31 a 33	1 a 25	34 a 36 + 26 a 27	31 a 33	1 a 25	34 a 36 + 26 a 27	31 a 33
Lagoa Santa	34 a 9	33 + 25 a 27	28	34 a 9	33 + 25 a 27	28	34 a 9	33 + 25 a 27	28

Lajinha	33 a 9	25 a 28	29 a 32	33 a 9	25 a 28	29 a 32	33 a 9	25 a 28	29 a 32
Lambari	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Lamim	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28
Laranjal	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31
Lassance	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31
Lavras	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34
Leandro Ferreira	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 a 33
Leme Do Prado	25 + 32 a 9	26 a 31		25 + 32 a 9	26 a 31		25 + 32 a 9	26 a 31	
Leopoldina	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32
Liberdade	4 a 9	1 a 3 + 25 a 27	35 a 36 + 28	4 a 9	1 a 3 + 25 a 27	35 a 36 + 28	4 a 9	1 a 3 + 25 a 27	35 a 36 + 28
Lima Duarte	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28
Limeira Do Oeste	36 a 27	28 a 35		36 a 27	28 a 35		36 a 27	28 a 35	
Lontra	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Nova União	34 a 9	25 a 27	28 + 32 a 33	34 a 9	25 a 27	28 + 32 a 33	34 a 9	25 a 27	28 + 32 a 33
São Gonçalo Do Rio Preto	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Luisburgo	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31
Luislândia	33 a 25	26 a 32		33 a 25	26 a 32		33 a 25	26 a 32	
Luminárias	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Luz	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33
Machacalis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Machado	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Madre De Deus De Minas	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28
Malacacheta	25 + 33 a 9	26 a 32		25 + 33 a 9	26 a 32		25 + 33 a 9	26 a 32	
Mamonas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manhuaçu	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31
Manhumirim	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32
Mantena	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Maravilhas	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32
Mar De Espanha	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32
Maria Da Fé	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	34 + 28
Mariana	34 a 9	25 a 27	28 + 32 a 33	34 a 9	25 a 27	28 + 32 a 33	34 a 9	25 a 27	28 + 32 a 33
Marilac	25 + 33 a 9	26 a 32		25 + 33 a 9	26 a 32		25 + 33 a 9	26 a 32	
Mário Campos	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33
Maripá De Minas	25 a 27 + 35 a 9	28 + 34	29 a 33	25 a 27 + 35 a 9	28 + 34	29 a 33	25 a 27 + 35 a 9	28 + 34	29 a 33
Marliéria	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31
Marmelópolis	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	34 + 28
Martinho Campos	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 a 33
Martins Soares	33 a 9	25 a 28	29 a 32	33 a 9	25 a 28	29 a 32	33 a 9	25 a 28	29 a 32
Mata Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Materlândia	34 a 9	32 a 33 + 25	26 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25	26 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25	26 a 31
Mateus Leme	25 + 35 a 9	26 a 27	28 + 33 a 34	25 + 35 a 9	26 a 27	28 + 33 a 34	25 + 35 a 9	26 a 27	28 + 33 a 34
Matias Barbosa	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32
Matias Cardoso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matipó	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31
Mato Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matozinhos	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28
Matutina	35 a 9	25 a 27	28 + 33 a 34	35 a 9	25 a 27	28 + 33 a 34	35 a 9	25 a 27	28 + 33 a 34
Medeiros	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34
Medina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mendes Pimentel	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Mercês	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28
Mesquita	34 a 9	32 a 33 + 25 a 28	29 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 28	29 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 28	29 a 31
Minas Novas	25 a 27 + 32 a 9	28 a 31		25 a 27 + 32 a 9	28 a 31		25 a 27 + 32 a 9	28 a 31	
Minduri	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28
Mirabela	32 a 26	31 + 27	28 a 30	32 a 26	31 + 27	28 a 30	32 a 26	31 + 27	28 a 30
Miradouro	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31
Mirai	25 + 34 a 9	26 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 + 34 a 9	26 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 + 34 a 9	26 a 28 + 32 a 33	29 a 31
Miravânia	30 a 26	27 a 29		30 a 26	27 a 29		30 a 26	27 a 29	
Moeda	1 a 9	34 a 36 + 25 a 26	33 + 27 a 28	1 a 9	34 a 36 + 25 a 26	33 + 27 a 28	1 a 9	34 a 36 + 25 a 26	33 + 27 a 28
Moema	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 a 29 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 a 29 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 a 29 + 33
Monjolos	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31
Monsenhor Paulo	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Montalvânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Alegre De Minas	1 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34
Monte Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Belo	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Monte Carmelo	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27
Monte Formoso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Santo De Minas	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Montes Claros	33 a 26	31 a 32 + 27	28 a 30	33 a 26	31 a 32 + 27	28 a 30	33 a 26	31 a 32 + 27	28 a 30
Monte Sião	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34



Montezuma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morada Nova De Minas	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32
Morro Da Garça	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31
Morro Do Pilar	34 a 9	25 a 26	27 a 28 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 a 28 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 a 28 + 32 a 33
Munhoz	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34
Muriaé	25 + 34 a 9	26 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 + 34 a 9	26 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 + 34 a 9	26 a 28 + 32 a 33	29 a 31
Mutum	25 + 33 a 9	26 a 32		25 + 33 a 9	26 a 32		25 + 33 a 9	26 a 32	
Muzambinho	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Nacip Raydan	25 + 33 a 9	26 a 32		25 + 33 a 9	26 a 32		25 + 33 a 9	26 a 32	
Nanuque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Naque	33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32	
Natalândia	35 a 25	34 + 26	27 a 33	35 a 25	34 + 26	27 a 33	35 a 25	34 + 26	27 a 33
Natércia	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Nazareno	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33
Nepomuceno	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34
Ninheira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Belém	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Nova Era	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32
Nova Lima	35 a 9	34 + 25 a 26	27 a 28	35 a 9	34 + 25 a 26	27 a 28	35 a 9	34 + 25 a 26	27 a 28
Nova Módica	25 a 27 + 32 a 9	28 a 31		25 a 27 + 32 a 9	28 a 31		25 a 27 + 32 a 9	28 a 31	
Nova Ponte	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2 + 27	33 a 34 + 28 a 29	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2 + 27	33 a 34 + 28 a 29	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2 + 27	33 a 34 + 28 a 29
Nova Porteirinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Resende	25 a 26 + 36 a 9	27 + 35	28 + 33 a 34	25 a 26 + 36 a 9	27 + 35	28 + 33 a 34	25 a 26 + 36 a 9	27 + 35	28 + 33 a 34
Nova Serrana	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 a 29 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 a 29 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 a 29 + 33

Novo Cruzeiro	25 a 27 + 32 a 9	28 a 31		25 a 27 + 32 a 9	28 a 31		25 a 27 + 32 a 9	28 a 31	
Novo Oriente De Minas	31 a 27	28 a 30		31 a 27	28 a 30		31 a 27	28 a 30	
Novorizonte	31 a 27	28 a 30		31 a 27	28 a 30		31 a 27	28 a 30	
Olaria	4 a 9 + 25	35 a 3 + 26 a 27	34 + 28	4 a 9 + 25	35 a 3 + 26 a 27	34 + 28	4 a 9 + 25	35 a 3 + 26 a 27	34 + 28
Olhos-D'Água	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30
Olímpio Noronha	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Oliveira	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28
Oliveira Fortes	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28
Onça De Pitangui	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33
Oratórios	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32
Orizânia	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31
Ouro Branco	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26	33 + 27 a 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26	33 + 27 a 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26	33 + 27 a 28
Ouro Fino	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	33 a 34 + 29	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	33 a 34 + 29	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	33 a 34 + 29
Ouro Preto	25 + 35 a 9	26 + 34	27 a 28 + 33	25 + 35 a 9	26 + 34	27 a 28 + 33	25 + 35 a 9	26 + 34	27 a 28 + 33
Ouro Verde De Minas	32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31	
Padre Carvalho	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Padre Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paineiras	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28 a 29	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28 a 29	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28 a 29
Pains	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34
Pai Pedro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paiva	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33
Palma	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Palmópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Papagaios	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32
Paracatu	35 a 25	34 + 26 a 27	28 a 33	35 a 25	34 + 26 a 27	28 a 33	35 a 25	34 + 26 a 27	28 a 33
Pará De Minas	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33
Paraguaçu	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Paraisópolis	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27 a 28	34 a 35	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27 a 28	34 a 35	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27 a 28	34 a 35
Paraopeba	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32
Passabém	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27 a 28	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27 a 28	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27 a 28
Passa Quatro	4 a 9 + 25 a 26	35 a 3	34 + 27 a 28	4 a 9 + 25 a 26	35 a 3	34 + 27 a 28	4 a 9 + 25 a 26	35 a 3	34 + 27 a 28
Passa Tempo	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28
Passa-Vinte	4 a 9	1 a 3 + 25 a 27	35 a 36 + 28	4 a 9	1 a 3 + 25 a 27	35 a 36 + 28	4 a 9	1 a 3 + 25 a 27	35 a 36 + 28
Passos	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Patis	32 a 26	31 + 27	28 a 30	32 a 26	31 + 27	28 a 30	32 a 26	31 + 27	28 a 30
Patos De Minas	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34



Patrocínio	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27
Patrocínio Do Muriaé	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31
Paula Cândido	34 a 9	25 a 27	28 a 33	34 a 9	25 a 27	28 a 33	34 a 9	25 a 27	28 a 33
Paulistas	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Pavão	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Peçanha	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30
Pedra Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedra Bonita	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31
Pedra Do Anta	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31
Pedra Do Indaiá	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33
Pedra Dourada	25 + 33 a 9	26 a 27	28 a 32	25 + 33 a 9	26 a 27	28 a 32	25 + 33 a 9	26 a 27	28 a 32
Pedralva	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Pedras De Maria Da Cruz	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Pedrinópolis	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2	33 a 34 + 27 a 28	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2	33 a 34 + 27 a 28	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2	33 a 34 + 27 a 28
Pedro Leopoldo	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28
Pedro Teixeira	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28
Pequeri	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32
Pequi	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28
Perdigão	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 a 29 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 a 29 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 a 29 + 33
Perdizes	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2 + 27	33 a 34	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2 + 27	33 a 34	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2 + 27	33 a 34
Perdões	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34
Periquito	33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32	
Pescador	25 a 27 + 32 a 9	28 a 31		25 a 27 + 32 a 9	28 a 31		25 a 27 + 32 a 9	28 a 31	
Piau	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33
Piedade De Caratinga	25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33	
Piedade De Ponte Nova	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31
Piedade Do Rio Grande	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28
Piedade Dos Gerais	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33
Pimenta	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34
Pingo-D'Água	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31
Pintópolis	34 a 25	26 a 33		34 a 25	26 a 33		34 a 25	26 a 33	
Piracema	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28
Pirajuba	1 a 28	34 a 36 + 29	30 a 33	1 a 28	34 a 36 + 29	30 a 33	1 a 28	34 a 36 + 29	30 a 33
Piranga	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28
Piranguçu	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	34 a 35 + 28	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	34 a 35 + 28	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	34 a 35 + 28
Piranguinho	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	33 a 35 + 28	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	33 a 35 + 28	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	33 a 35 + 28
Pirapetinga	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 32 a 34	29 a 31
Pirapora	34 a 25	31 a 33 + 26 a 27	28 a 30	34 a 25	31 a 33 + 26 a 27	28 a 30	34 a 25	31 a 33 + 26 a 27	28 a 30
Piraúba	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33
Pitangui	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 a 33
Piumhi	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34
Planura	1 a 26	33 a 36 + 27 a 29	30 a 32	1 a 26	33 a 36 + 27 a 29	30 a 32	1 a 26	33 a 36 + 27 a 29	30 a 32
Poço Fundo	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28 a 29	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28 a 29	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28 a 29
Poços De Caldas	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Pocrane	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Pompéu	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32
Ponte Nova	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32
Ponto Chique	34 a 25	26 a 33		34 a 25	26 a 33		34 a 25	26 a 33	
Ponto Dos Volantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porteirinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Firme	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 + 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 + 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 + 32
Poté	25 + 32 a 9	26 a 31		25 + 32 a 9	26 a 31		25 + 32 a 9	26 a 31	
Pouso Alegre	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2 + 27	33 a 34 + 28	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2 + 27	33 a 34 + 28	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2 + 27	33 a 34 + 28
Pouso Alto	4 a 9 + 25	35 a 3 + 26	27	4 a 9 + 25	35 a 3 + 26	27	4 a 9 + 25	35 a 3 + 26	27
Prados	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33
Prata	1 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34
Pratápolis	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Pratinha	3 a 9	35 a 2 + 25 a 27	33 a 34 + 28	3 a 9	35 a 2 + 25 a 27	33 a 34 + 28	3 a 9	35 a 2 + 25 a 27	33 a 34 + 28



Presidente Bernardes	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 + 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 + 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 + 32
Presidente Juscelino	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32
Presidente Kubitschek	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Presidente Olegário	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28
Alto Jequitibá	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32
Prudente De Moraes	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28
Quartel Geral	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28
Queluzito	1 a 9	34 a 36 + 25 a 27	33 + 28	1 a 9	34 a 36 + 25 a 27	33 + 28	1 a 9	34 a 36 + 25 a 27	33 + 28
Raposos	35 a 9	34 + 25 a 26	27	35 a 9	34 + 25 a 26	27	35 a 9	34 + 25 a 26	27
Raul Soares	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31
Recreio	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	
Reduto	33 a 9	25 a 28	29 a 32	33 a 9	25 a 28	29 a 32	33 a 9	25 a 28	29 a 32
Resende Costa	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28
Resplendor	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Ressaquinha	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33	25 + 35 a 9	26 a 27 + 34	28 + 33
Riachinho	34 a 25	26 a 33		34 a 25	26 a 33		34 a 25	26 a 33	
Riacho Dos Machados	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Ribeirão Das Neves	34 a 9	33 + 25 a 27	28	34 a 9	33 + 25 a 27	28	34 a 9	33 + 25 a 27	28
Ribeirão Vermelho	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34
Rio Acima	35 a 9	34 + 25 a 26	27	35 a 9	34 + 25 a 26	27	35 a 9	34 + 25 a 26	27
Rio Casca	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31
Rio Doce	35 a 9	34 + 25 a 27	28 a 33	35 a 9	34 + 25 a 27	28 a 33	35 a 9	34 + 25 a 27	28 a 33
Rio Do Prado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Espera	34 a 9	33 + 25 a 27	28	34 a 9	33 + 25 a 27	28	34 a 9	33 + 25 a 27	28
Rio Manso	25 + 35 a 9	26 a 27	28 + 33 a 34	25 + 35 a 9	26 a 27	28 + 33 a 34	25 + 35 a 9	26 a 27	28 + 33 a 34
Rio Novo	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33
Rio Paranaíba	35 a 9	25 a 27	33 a 34	35 a 9	25 a 27	33 a 34	35 a 9	25 a 27	33 a 34
Rio Pardo De Minas	31 a 27	28 a 30		31 a 27	28 a 30		31 a 27	28 a 30	
Rio Piracicaba	34 a 9	25 a 26	27 a 28 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 a 28 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 a 28 + 32 a 33
Rio Pomba	25 + 34 a 9	26 a 28	29 a 33	25 + 34 a 9	26 a 28	29 a 33	25 + 34 a 9	26 a 28	29 a 33
Rio Preto	4 a 9 + 25 a 26	35 a 3 + 27	33 a 34 + 28	4 a 9 + 25 a 26	35 a 3 + 27	33 a 34 + 28	4 a 9 + 25 a 26	35 a 3 + 27	33 a 34 + 28
Rio Vermelho	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Ritápolis	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33
Rochedo De Minas	25 a 27 + 35 a 9	28 + 34	29 a 33	25 a 27 + 35 a 9	28 + 34	29 a 33	25 a 27 + 35 a 9	28 + 34	29 a 33
Rodeiro	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33
Romaria	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	33 a 34 + 27
Rosário Da Limeira	25 + 34 a 9	26 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 + 34 a 9	26 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 + 34 a 9	26 a 28 + 32 a 33	29 a 31
Rubelita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rubim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sabará	35 a 9	34 + 25 a 27	32 a 33 + 28	35 a 9	34 + 25 a 27	32 a 33 + 28	35 a 9	34 + 25 a 27	32 a 33 + 28
Sabinópolis	34 a 9	32 a 33 + 25	26 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25	26 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25	26 a 31
Sacramento	4 a 9 + 25 a 26	35 a 3 + 27	33 a 34 + 28	4 a 9 + 25 a 26	35 a 3 + 27	33 a 34 + 28	4 a 9 + 25 a 26	35 a 3 + 27	33 a 34 + 28
Salinas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto Da Divisa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara	35 a 9	34 + 25 a 26	32 a 33 + 27	35 a 9	34 + 25 a 26	32 a 33 + 27	35 a 9	34 + 25 a 26	32 a 33 + 27
Santa Bárbara Do Leste	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31
Santa Bárbara Do Monte Verde	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28 a 29	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28 a 29	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28 a 29
Santa Bárbara Do Tugúrio	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28
Santa Cruz De Minas	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33
Santa Cruz De Salinas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Do Escalvado	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31
Santa Efigênia De Minas	33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32	
Santa Fé De Minas	34 a 25	26 a 33		34 a 25	26 a 33		34 a 25	26 a 33	
Santa Helena De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Juliana	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2 + 27	33 a 34 + 28	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2 + 27	33 a 34 + 28	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2 + 27	33 a 34 + 28
Santa Luzia	25 + 34 a 9	26 a 27	28 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26 a 27	28 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26 a 27	28 + 32 a 33
Santa Margarida	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31
Santa Maria De Itabira	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32
Santa Maria Do Salto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Do Suaçuí	33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32	
Santana Da Vargem	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34
Santana De Cataguases	25 + 34 a 9	26 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 + 34 a 9	26 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 + 34 a 9	26 a 28 + 32 a 33	29 a 31
Santana De Pirapama	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32
Santana Do Deserto	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32
Santana Do Garambéu	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28
Santana Do Jacaré	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34
Santana Do Manhuaçu	25 + 33 a 9	26 a 28 + 32	29 a 31	25 + 33 a 9	26 a 28 + 32	29 a 31	25 + 33 a 9	26 a 28 + 32	29 a 31
Santana Do Paraíso	25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33	
Santana Do Riacho	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 + 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 + 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 + 32
Santana Dos Montes	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28
Santa Rita De Caldas	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	33 a 34 + 28
Santa Rita De Jacutinga	4 a 9 + 25	1 a 3 + 26 a 27	34 a 36 + 28	4 a 9 + 25	1 a 3 + 26 a 27	34 a 36 + 28	4 a 9 + 25	1 a 3 + 26 a 27	34 a 36 + 28
Santa Rita De Minas	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31
Santa Rita De Ibitipoca	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28
Santa Rita Do Itueto	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Santa Rita Do Sapucaí	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28



Santa Rosa Da Serra	1 a 9	35 a 36 + 25 a 27	33 a 34 + 28	1 a 9	35 a 36 + 25 a 27	33 a 34 + 28	1 a 9	35 a 36 + 25 a 27	33 a 34 + 28
Santa Vitória	1 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32
Santo Antônio Do Amparo	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34
Santo Antônio Do Aventureiro	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32
Santo Antônio Do Grama	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31
Santo Antônio Do Itambé	34 a 9	32 a 33 + 25	26 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25	26 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25	26 a 31
Santo Antônio Do Jacinto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Monte	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 a 29 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 a 29 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 a 29 + 33
Santo Antônio Do Retiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Rio Abaixo	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27 a 28	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27 a 28	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27 a 28
Santo Hipólito	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31
Santos Dumont	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 28	33 + 29	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 28	33 + 29	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 28	33 + 29
São Bento Abade	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34
São Brás Do Suaçuí	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28
São Domingos Das Dores	34 a 9	25 a 33		34 a 9	25 a 33		34 a 9	25 a 33	
São Domingos Do Prata	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31
São Félix De Minas	25 a 27 + 32 a 9	28 a 31		25 a 27 + 32 a 9	28 a 31		25 a 27 + 32 a 9	28 a 31	
São Francisco	32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31	
São Francisco De Paula	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34
São Francisco De Sales	36 a 27	28 a 35		36 a 27	28 a 35		36 a 27	28 a 35	

São Francisco Do Glória	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32
São Geraldo	34 a 9	25 a 28	29 a 33	34 a 9	25 a 28	29 a 33	34 a 9	25 a 28	29 a 33
São Geraldo Da Piedade	33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32	
São Geraldo Do Baixio	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
São Gonçalo Do Abaeté	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 a 32	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 a 32	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 a 32
São Gonçalo Do Pará	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33
São Gonçalo Do Rio Abaixo	34 a 9	25 a 26	27 a 28 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 a 28 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 a 28 + 32 a 33
São Gonçalo Do Sapucaí	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
São Gotardo	35 a 9	25 a 27	28 + 33 a 34	35 a 9	25 a 27	28 + 33 a 34	35 a 9	25 a 27	28 + 33 a 34
São João Batista Do Glória	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	33 a 34 + 28
São João Da Lagoa	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31
São João Da Mata	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
São João Da Ponte	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
São João Das Missões	30 a 26	27 a 29		30 a 26	27 a 29		30 a 26	27 a 29	
São João Del Rei	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33
São João Do Manhuaçu	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31
São João Do Manteninha	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
São João Do Oriente	25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33	
São João Do Pacuí	33 a 25	32 + 26 a 27	28 a 31	33 a 25	32 + 26 a 27	28 a 31	33 a 25	32 + 26 a 27	28 a 31
São João Do Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Evangelista	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
São João Nepomuceno	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33
São Joaquim De Bicas	35 a 9	25 a 27	28 + 33 a 34	35 a 9	25 a 27	28 + 33 a 34	35 a 9	25 a 27	28 + 33 a 34
São José Da Barra	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34	25 a 27 + 35 a 9		28 + 33 a 34
São José Da Lapa	34 a 9	33 + 25 a 27	28	34 a 9	33 + 25 a 27	28	34 a 9	33 + 25 a 27	28
São José Da Safira	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30
São José Da Varginha	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28
São José Do Alegre	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	33 a 35 + 28	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	33 a 35 + 28	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	33 a 35 + 28
São José Do Divino	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
São José Do Goiabal	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31
São José Do Jacuri	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30
São José Do Mantimento	33 a 9	32 + 25 a 28	29 a 31	33 a 9	32 + 25 a 28	29 a 31	33 a 9	32 + 25 a 28	29 a 31
São Lourenço	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	34 + 27	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	34 + 27	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	34 + 27
São Miguel Do Anta	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31
São Pedro Da União	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
São Pedro Dos Ferros	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31
São Pedro Do Suaçuí	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30
São Romão	34 a 25	26 a 33		34 a 25	26 a 33		34 a 25	26 a 33	
São Roque De Minas	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
São Sebastião Da Bela Vista	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
São Sebastião Da Vargem Alegre	25 + 34 a 9	26 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 + 34 a 9	26 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 + 34 a 9	26 a 28 + 32 a 33	29 a 31
São Sebastião Do Anta	25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33	
São Sebastião Do Maranhão	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30
São Sebastião Do Oeste	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33



São Sebastião Do Paraíso	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
São Sebastião Do Rio Preto	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27 a 28	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27 a 28	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27 a 28
São Sebastião Do Rio Verde	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	34 + 27	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	34 + 27	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	34 + 27
São Tiago	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28
São Tomás De Aquino	1 a 9 + 25 a 26	36	33 a 35 + 27 a 28	1 a 9 + 25 a 26	36	33 a 35 + 27 a 28	1 a 9 + 25 a 26	36	33 a 35 + 27 a 28
São Thomé Das Letras	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
São Vicente De Minas	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28
Sapucaí-Mirim	1 a 9 + 26	36 + 25 + 27 a 28	33 a 35 + 29	1 a 9 + 26	36 + 25 + 27 a 28	33 a 35 + 29	1 a 9 + 26	36 + 25 + 27 a 28	33 a 35 + 29
Sardoá	33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32	
Sarzedo	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28
Setubinha	25 + 32 a 9	26 a 27 + 31	28 a 30	25 + 32 a 9	26 a 27 + 31	28 a 30	25 + 32 a 9	26 a 27 + 31	28 a 30
Sem-Peixe	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31
Senador Amaral	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	33 a 34 + 29	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	33 a 34 + 29	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	33 a 34 + 29
Senador Cortes	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32
Senador Firmino	34 a 9	25 a 27	28 a 33	34 a 9	25 a 27	28 a 33	34 a 9	25 a 27	28 a 33
Senador José Bento	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Senador Modestino Gonçalves	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30
Senhora De Oliveira	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28
Senhora Do Porto	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Senhora Dos Remédios	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28	35 a 9	34 + 25 a 27	33 + 28
Sericita	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 27	28 a 31
Seritinga	4 a 9 + 25	1 a 3 + 26 a 27	34 a 36 + 28	4 a 9 + 25	1 a 3 + 26 a 27	34 a 36 + 28	4 a 9 + 25	1 a 3 + 26 a 27	34 a 36 + 28
Serra Azul De Minas	34 a 9	32 a 33 + 25	26 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25	26 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25	26 a 31
Serra Da Saudade	1 a 9	35 a 36 + 25 a 27	33 a 34 + 28	1 a 9	35 a 36 + 25 a 27	33 a 34 + 28	1 a 9	35 a 36 + 25 a 27	33 a 34 + 28
Serra Dos Aimorés	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Do Salitre	25 + 35 a 9	26 a 27	33 a 34	25 + 35 a 9	26 a 27	33 a 34	25 + 35 a 9	26 a 27	33 a 34
Serrania	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Serranópolis De Minas	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Serranos	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	34 + 28	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	34 + 28	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	34 + 28
Serro	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Sete Lagoas	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28
Silveirânia	34 a 9	25 a 28	29 a 33	34 a 9	25 a 28	29 a 33	34 a 9	25 a 28	29 a 33
Silvianópolis	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Simão Pereira	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32
Simonésia	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31
Sobrália	33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32	
Soledade De Minas	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	34 + 27	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	34 + 27	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	34 + 27
Tabuleiro	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33
Taiobeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taparuba	25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33	
Tapira	4 a 9 + 25	35 a 3 + 26 a 27	33 a 34 + 28	4 a 9 + 25	35 a 3 + 26 a 27	33 a 34 + 28	4 a 9 + 25	35 a 3 + 26 a 27	33 a 34 + 28
Tapirai	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25	35 a 36 + 26 a 27	33 a 34 + 28
Taquaraçu De Minas	34 a 9	25 a 27	28 + 32 a 33	34 a 9	25 a 27	28 + 32 a 33	34 a 9	25 a 27	28 + 32 a 33
Tarumirim	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Teixeiras	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32
Teófilo Otoni	31 a 27	28 a 30		31 a 27	28 a 30		31 a 27	28 a 30	
Timóteo	25 + 34 a 9	26 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 + 34 a 9	26 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 + 34 a 9	26 a 28 + 32 a 33	29 a 31
Tiradentes	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33	25 a 26 + 35 a 9	27 + 34	28 + 33
Tiros	1 a 9	34 a 36 + 25 a 27	33 + 28	1 a 9	34 a 36 + 25 a 27	33 + 28	1 a 9	34 a 36 + 25 a 27	33 + 28

Tocantins	25 + 34 a 9	26 a 28	29 a 33	25 + 34 a 9	26 a 28	29 a 33	25 + 34 a 9	26 a 28	29 a 33
Tocos Do Moji	2 a 9 + 25 a 27	35 a 1	33 a 34 + 28	2 a 9 + 25 a 27	35 a 1	33 a 34 + 28	2 a 9 + 25 a 27	35 a 1	33 a 34 + 28
Toledo	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34
Tombos	25 + 33 a 9	26 a 27	28 a 32	25 + 33 a 9	26 a 27	28 a 32	25 + 33 a 9	26 a 27	28 a 32
Três Corações	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34
Três Marias	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32
Três Pontas	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34
Tumiritinga	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Tupaciguara	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28 a 29	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28 a 29	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28 a 29

Turmalina	25 + 32 a 9	26 a 31		25 + 32 a 9	26 a 31		25 + 32 a 9	26 a 31	
Turvolândia	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Ubá	25 + 34 a 9	26 a 28	29 a 33	25 + 34 a 9	26 a 28	29 a 33	25 + 34 a 9	26 a 28	29 a 33
Ubaí	33 a 25	26 a 32		33 a 25	26 a 32		33 a 25	26 a 32	
Ubaporanga	25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33	
Uberaba	3 a 9 + 25 a 27	35 a 2	28 a 34	3 a 9 + 25 a 27	35 a 2	28 a 34	3 a 9 + 25 a 27	35 a 2	28 a 34
Uberlândia	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	28 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	28 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	28 a 34
Umburatiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Unaí	35 a 25	34 + 26 a 27	28 a 33	35 a 25	34 + 26 a 27	28 a 33	35 a 25	34 + 26 a 27	28 a 33
União De Minas	36 a 27	28 a 35		36 a 27	28 a 35		36 a 27	28 a 35	
Uruana De Minas	35 a 25	32 a 34 + 26 a 27	28 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26 a 27	28 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26 a 27	28 a 31
Urucânia	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32
Urucuia	34 a 25	26 a 33		34 a 25	26 a 33		34 a 25	26 a 33	
Vargem Alegre	25 + 34 a 9	26 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 + 34 a 9	26 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 + 34 a 9	26 a 28 + 32 a 33	29 a 31
Vargem Bonita	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	33 a 34 + 28
Vargem Grande Do Rio Pardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Varginha	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34	25 a 26 + 35 a 9	27	28 + 33 a 34
Varjão De Minas	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26	33 + 27 a 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26	33 + 27 a 28	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26	33 + 27 a 28
Várzea Da Palma	34 a 25	31 a 33 + 26	27 a 30	34 a 25	31 a 33 + 26	27 a 30	34 a 25	31 a 33 + 26	27 a 30
Varzelândia	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Vazante	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26 a 27	33
Verdelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Veredinha	25 + 32 a 9	26 a 27 + 31	28 a 30	25 + 32 a 9	26 a 27 + 31	28 a 30	25 + 32 a 9	26 a 27 + 31	28 a 30
Veríssimo	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34
Vermelho Novo	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31	25 + 35 a 9	26 a 28 + 32 a 34	29 a 31
Vespasiano	34 a 9	33 + 25 a 27	28	34 a 9	33 + 25 a 27	28	34 a 9	33 + 25 a 27	28
Viçosa	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32
Vieiras	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32
Mathias Lobato	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Virgem Da Lapa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Virgínia	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	34 + 27 a 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	34 + 27 a 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36	34 + 27 a 28
Virginópolis	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31
Virgolândia	25 + 33 a 9	26 a 32		25 + 33 a 9	26 a 32		25 + 33 a 9	26 a 32	
Visconde Do Rio Branco	34 a 9	25 a 28	29 a 33	34 a 9	25 a 28	29 a 33	34 a 9	25 a 28	29 a 33
Volta Grande	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32
Wenceslau Braz	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	34 a 35 + 28	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	34 a 35 + 28	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27	34 a 35 + 28

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia Dos Dourados	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26
Abaeté	34 a 9	33 + 25 a 26	27 a 32	34 a 9	33 + 25 a 26	27 a 32	34 a 9	33 + 25 a 26	27 a 32
Abre Campo	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30
Acaiaca	33 a 9	32 + 25 a 26	31 + 27	33 a 9	32 + 25 a 26	31 + 27	33 a 9	32 + 25 a 26	31 + 27
Açucena	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Água Boa	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29
Água Comprida	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	27 a 33	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	27 a 33	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	27 a 33
Aguanil	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33
Águas Formosas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas Vermelhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aimorés	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Aiuruoca	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	33	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	33	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	33
Alagoa	3 a 9	36 a 2 + 25	34 a 35 + 26	3 a 9	36 a 2 + 25	34 a 35 + 26	3 a 9	36 a 2 + 25	34 a 35 + 26
Albertina	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33
Além Paraíba	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31
Alfenas	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33
Alfredo Vasconcelos	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Almenara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alpercata	25 a 26 + 32 a 9	27 a 31		25 a 26 + 32 a 9	27 a 31		25 a 26 + 32 a 9	27 a 31	
Alpinópolis	25 + 35 a 9	26 + 34	27 + 32 a 33	25 + 35 a 9	26 + 34	27 + 32 a 33	25 + 35 a 9	26 + 34	27 + 32 a 33
Alterosa	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33
Alto Caparaó	32 a 9	25	26 a 31	32 a 9	25	26 a 31	32 a 9	25	26 a 31
Alto Rio Doce	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Alvarenga	25 a 26 + 32 a 9	27 a 31		25 a 26 + 32 a 9	27 a 31		25 a 26 + 32 a 9	27 a 31	
Alvinópolis	33 a 9	25 a 26	27 + 31 a 32	33 a 9	25 a 26	27 + 31 a 32	33 a 9	25 a 26	27 + 31 a 32
Alvorada De Minas	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30
Amparo Do Serra	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Andradas	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33

Andrelândia	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27
Angelândia	31 a 9	30 + 25 a 26	27 a 29	31 a 9	30 + 25 a 26	27 a 29	31 a 9	30 + 25 a 26	27 a 29
Antônio Carlos	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27
Antônio Dias	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30
Antônio Prado De Minas	32 a 9	31 + 25 a 26	27 a 30	32 a 9	31 + 25 a 26	27 a 30	32 a 9	31 + 25 a 26	27 a 30
Araçaí	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Aracitaba	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Araçuaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araguari	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Arantina	3 a 9	36 a 2 + 25 a 26	33 a 35 + 27	3 a 9	36 a 2 + 25 a 26	33 a 35 + 27	3 a 9	36 a 2 + 25 a 26	33 a 35 + 27
Araponga	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30
Araporã	36 a 25	33 a 35 + 26	32 + 27 a 28	36 a 25	33 a 35 + 26	32 + 27 a 28	36 a 25	33 a 35 + 26	32 + 27 a 28
Arapuá	34 a 9	25 a 26	32 a 33	34 a 9	25 a 26	32 a 33	34 a 9	25 a 26	32 a 33
Araújos	25 + 34 a 9	26 + 33	27 a 28 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 a 28 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 a 28 + 32
Araxá	3 a 9	34 a 2 + 25 a 26	32 a 33	3 a 9	34 a 2 + 25 a 26	32 a 33	3 a 9	34 a 2 + 25 a 26	32 a 33
Arceburgo	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Arcos	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32
Areado	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33
Argirita	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32
Aricanduva	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29
Arinos	34 a 24	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 24	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 24	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30
Astolfo Dutra	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32
Ataléia	31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30	
Augusto De Lima	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30
Baependi	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	33	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	33	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	33
Baldim	33 a 9	32 + 25 a 26	31 + 27	33 a 9	32 + 25 a 26	31 + 27	33 a 9	32 + 25 a 26	31 + 27
Bambuí	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 27	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 27	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 27
Bandeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bandeira Do Sul	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Barão De Cocais	34 a 9	33 + 25	31 a 32 + 26	34 a 9	33 + 25	31 a 32 + 26	34 a 9	33 + 25	31 a 32 + 26
Barão De Monte Alto	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30
Barbacena	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Barra Longa	33 a 9	25 a 26	27 + 31 a 32	33 a 9	25 a 26	27 + 31 a 32	33 a 9	25 a 26	27 + 31 a 32
Barroso	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Bela Vista De Minas	33 a 9	25 a 26	27 + 31 a 32	33 a 9	25 a 26	27 + 31 a 32	33 a 9	25 a 26	27 + 31 a 32
Belmiro Braga	25 + 36 a 9	26 a 27 + 32 a 35	28 a 31	25 + 36 a 9	26 a 27 + 32 a 35	28 a 31	25 + 36 a 9	26 a 27 + 32 a 35	28 a 31
Belo Horizonte	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Belo Oriente	33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32	
Belo Vale	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27
Berilo	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Berizal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bertópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Betim	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Bias Fortes	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27
Bicas	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31
Biquinhas	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27
Boa Esperança	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33
Bocaina De Minas	3 a 9	36 a 2 + 25	34 a 35 + 26	3 a 9	36 a 2 + 25	34 a 35 + 26	3 a 9	36 a 2 + 25	34 a 35 + 26
Bocaiúva	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29
Bom Despacho	25 + 34 a 9	26 + 33	27 a 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 a 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 a 32
Bom Jardim De Minas	3 a 9	36 a 2 + 25 a 26	33 a 35 + 27	3 a 9	36 a 2 + 25 a 26	33 a 35 + 27	3 a 9	36 a 2 + 25 a 26	33 a 35 + 27
Bom Jesus Da Penha	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Bom Jesus Do Amparo	34 a 9	33 + 25 a 26	31 a 32	34 a 9	33 + 25 a 26	31 a 32	34 a 9	33 + 25 a 26	31 a 32
Bom Jesus Do Galho	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30
Bom Repouso	25 a 26 + 36 a 8	27 + 34 a 35 + 9	32 a 33	25 a 26 + 36 a 8	27 + 34 a 35 + 9	32 a 33	25 a 26 + 36 a 8	27 + 34 a 35 + 9	32 a 33
Bom Sucesso	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33
Bonfim	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Bonfinópolis De Minas	34 a 24	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 24	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 24	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30
Bonito De Minas	31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30	
Borda Da Mata	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 27	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 27	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 27
Botelhos	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Botumirim	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	
Brás Pires	33 a 9	32 + 25 a 26	31 + 27	33 a 9	32 + 25 a 26	31 + 27	33 a 9	32 + 25 a 26	31 + 27
Brasilândia De Minas	33 a 25	31 a 32 + 26	27 a 30	33 a 25	31 a 32 + 26	27 a 30	33 a 25	31 a 32 + 26	27 a 30

Brasília De Minas	31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30	
Braúnas	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30
Brazópolis	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	33 a 34 + 27	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	33 a 34 + 27	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	33 a 34 + 27
Brumadinho	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Bueno Brandão	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 a 33
Buenópolis	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30
Bugre	33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32	
Buritís	34 a 24	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 24	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 24	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30
Buritizeiro	33 a 25	30 a 32 + 26	27 a 29	33 a 25	30 a 32 + 26	27 a 29	33 a 25	30 a 32 + 26	27 a 29
Cabeceira Grande	36 a 24	33 a 35 + 25 a 26	27 a 32	36 a 24	33 a 35 + 25 a 26	27 a 32	36 a 24	33 a 35 + 25 a 26	27 a 32
Cabo Verde	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Cachoeira Da Prata	25 + 34 a 9	26 + 32 a 33	27	25 + 34 a 9	26 + 32 a 33	27	25 + 34 a 9	26 + 32 a 33	27
Cachoeira De Minas	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	33 a 34 + 27	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	33 a 34 + 27	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	33 a 34 + 27
Cachoeira De Pajeú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Dourada	36 a 26	33 a 35 + 27	28 a 32	36 a 26	33 a 35 + 27	28 a 32	36 a 26	33 a 35 + 27	28 a 32
Caetanópolis	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Caeté	34 a 9	33 + 25 a 26	31 a 32	34 a 9	33 + 25 a 26	31 a 32	34 a 9	33 + 25 a 26	31 a 32
Caiana	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31
Cajuri	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Caldas	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Camacho	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33
Camanducaia	25 + 36 a 9	26 a 27 + 35	28 + 32 a 34	25 + 36 a 9	26 a 27 + 35	28 + 32 a 34	25 + 36 a 9	26 a 27 + 35	28 + 32 a 34
Cambuí	2 a 9 + 25 a 26	35 a 1 + 27	32 a 34 + 28	2 a 9 + 25 a 26	35 a 1 + 27	32 a 34 + 28	2 a 9 + 25 a 26	35 a 1 + 27	32 a 34 + 28
Cambuquira	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Campanário	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Campanha	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Campestre	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 28 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 28 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 28 + 32 a 33
Campina Verde	36 a 27	28 a 35		36 a 27	28 a 35		36 a 27	28 a 35	
Campo Azul	33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32	
Campo Belo	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33
Campo Do Meio	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33
Campo Florido	36 a 27	34 a 35	28 a 33	36 a 27	34 a 35	28 a 33	36 a 27	34 a 35	28 a 33
Campos Altos	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33
Campos Gerais	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33
Cana Verde	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33
Canaã	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30
Canápolis	36 a 26	33 a 35 + 27	28 a 32	36 a 26	33 a 35 + 27	28 a 32	36 a 26	33 a 35 + 27	28 a 32
Candeias	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33
Cantagalo	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29
Caparaó	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31
Capela Nova	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Capelinha	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29
Capetinga	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Capim Branco	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27
Capinópolis	36 a 26	33 a 35 + 27	28 a 32	36 a 26	33 a 35 + 27	28 a 32	36 a 26	33 a 35 + 27	28 a 32
Capitão Andrade	25 a 26 + 32 a 9	27 a 31		25 a 26 + 32 a 9	27 a 31		25 a 26 + 32 a 9	27 a 31	
Capitão Enéas	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Capitólio	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33
Caputira	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30
Carai	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caranaíba	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Carandaí	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Carangola	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31
Caratinga	33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32	
Carbonita	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29
Careaçu	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Carlos Chagas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmésia	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30
Carmo Da Cachoeira	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33
Carmo Da Mata	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32
Carmo De Minas	25 + 36 a 9	34 a 35	33 + 26 a 27	25 + 36 a 9	34 a 35	33 + 26 a 27	25 + 36 a 9	34 a 35	33 + 26 a 27
Carmo Do Cajuru	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Carmo Do Paranaíba	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33
Carmo Do Rio Claro	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33
Carmópolis De Minas	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 + 32	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 + 32	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 + 32
Carneirinho	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Carrancas	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27
Carvalhópolis	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Carvalhos	3 a 9	36 a 2 + 25	34 a 35 + 26	3 a 9	36 a 2 + 25	34 a 35 + 26	3 a 9	36 a 2 + 25	34 a 35 + 26
Casa Grande	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27
Cascalho Rico	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26 a 27	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26 a 27	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26 a 27
Cássia	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Cataguases	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31
Catas Altas	34 a 9	33 + 25	31 a 32 + 26	34 a 9	33 + 25	31 a 32 + 26	34 a 9	33 + 25	31 a 32 + 26
Catas Altas Da Noruega	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27
Catuji	30 a 26	27 a 29		30 a 26	27 a 29		30 a 26	27 a 29	
Catuti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caxambu	25 + 36 a 9	34 a 35	33 + 26	25 + 36 a 9	34 a 35	33 + 26	25 + 36 a 9	34 a 35	33 + 26
Cedro Do Abaeté	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27
Central De Minas	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Centralina	36 a 26	34 a 35	27 a 33	36 a 26	34 a 35	27 a 33	36 a 26	34 a 35	27 a 33



Chácara	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31
Chalé	32 a 9	31 + 25 a 27	28 a 30	32 a 9	31 + 25 a 27	28 a 30	32 a 9	31 + 25 a 27	28 a 30
Chapada Do Norte	25 a 26 + 31 a 9	27 a 30		25 a 26 + 31 a 9	27 a 30		25 a 26 + 31 a 9	27 a 30	
Chapada Gaúcha	34 a 24	30 a 33 + 25 a 26	27 a 29	34 a 24	30 a 33 + 25 a 26	27 a 29	34 a 24	30 a 33 + 25 a 26	27 a 29
Chiador	25 a 26 + 33 a 9	27 + 32	28 a 31	25 a 26 + 33 a 9	27 + 32	28 a 31	25 a 26 + 33 a 9	27 + 32	28 a 31
Cipotânea	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27
Claraval	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Claro Dos Poções	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29
Cláudio	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 + 32	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 + 32	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 + 32
Coimbra	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Coluna	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29
Comendador Gomes	36 a 27	34 a 35	28 a 33	36 a 27	34 a 35	28 a 33	36 a 27	34 a 35	28 a 33
Comercinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Da Aparecida	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33

Conceição Da Barra De Minas	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Conceição Das Alagoas	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 33 a 35	29 a 32	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 33 a 35	29 a 32	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 33 a 35	29 a 32
Conceição Das Pedras	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Conceição De Ipanema	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Conceição Do Mato Dentro	33 a 9	32 + 25	26 a 31	33 a 9	32 + 25	26 a 31	33 a 9	32 + 25	26 a 31
Conceição Do Pará	25 + 34 a 9	26 + 33	27 a 28 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 a 28 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 a 28 + 32
Conceição Do Rio Verde	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26 a 27	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26 a 27	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26 a 27
Conceição Dos Ouros	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	33 a 34 + 27	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	33 a 34 + 27	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	33 a 34 + 27
Cônego Marinho	31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30	
Confins	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27
Congonhal	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Congonhas	36 a 9	33 a 35 + 25	32 + 26 a 27	36 a 9	33 a 35 + 25	32 + 26 a 27	36 a 9	33 a 35 + 25	32 + 26 a 27
Congonhas Do Norte	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Conquista	2 a 9 + 25 a 26	34 a 1	27 a 33	2 a 9 + 25 a 26	34 a 1	27 a 33	2 a 9 + 25 a 26	34 a 1	27 a 33
Conselheiro Lafaiete	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27
Conselheiro Pena	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Consolação	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	33 a 34 + 27	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	33 a 34 + 27	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	33 a 34 + 27
Contagem	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Coqueiral	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33
Coração De Jesus	32 a 25	31 + 26	27 a 30	32 a 25	31 + 26	27 a 30	32 a 25	31 + 26	27 a 30
Cordisburgo	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Cordislândia	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Corinto	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30
Coroaci	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Coromandel	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	32 a 33
Coronel Fabriciano	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30
Coronel Murta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Pacheco	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31
Coronel Xavier Chaves	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32
Córrego Danta	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27
Córrego Do Bom Jesus	2 a 9 + 25	35 a 1 + 26 a 27	32 a 34	2 a 9 + 25	35 a 1 + 26 a 27	32 a 34	2 a 9 + 25	35 a 1 + 26 a 27	32 a 34
Córrego Fundo	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32
Córrego Novo	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30
Couto De Magalhães De Minas	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30
Crisólita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristais	25 a 26 + 34 a 9	33	32 + 27	25 a 26 + 34 a 9	33	32 + 27	25 a 26 + 34 a 9	33	32 + 27
Cristália	31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30	
Cristiano Ottoni	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Cristina	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26 a 27	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26 a 27	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26 a 27
Crucilândia	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Cruzeiro Da Fortaleza	36 a 9	34 a 35 + 25	32 a 33 + 26	36 a 9	34 a 35 + 25	32 a 33 + 26	36 a 9	34 a 35 + 25	32 a 33 + 26
Cruzília	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27
Cuparaque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Curral De Dentro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Curvelo	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Datas	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30
Delfim Moreira	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	33 a 34 + 27	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	33 a 34 + 27	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	33 a 34 + 27
Definópolis	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Delta	2 a 9 + 25 a 26	34 a 1	27 a 33	2 a 9 + 25 a 26	34 a 1	27 a 33	2 a 9 + 25 a 26	34 a 1	27 a 33
Descoberto	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32
Desterro De Entre Rios	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 + 32	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 + 32	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 + 32
Desterro Do Melo	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Diamantina	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29
Diogo De Vasconcelos	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	31 + 27	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	31 + 27	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	31 + 27
Dionísio	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30
Divinésia	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32
Divino	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30
Divino Das Laranjeiras	25 a 26 + 31 a 9	27 a 30		25 a 26 + 31 a 9	27 a 30		25 a 26 + 31 a 9	27 a 30	
Divinolândia De Minas	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29
Divinópolis	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32
Divisa Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Divisa Nova	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Divisópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Bosco	34 a 25	33 + 26	27 a 32	34 a 25	33 + 26	27 a 32	34 a 25	33 + 26	27 a 32



Dom Cavati	33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32	
Dom Joaquim	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30
Dom Silvério	34 a 9	33 + 25	31 a 32 + 26 a 27	34 a 9	33 + 25	31 a 32 + 26 a 27	34 a 9	33 + 25	31 a 32 + 26 a 27
Dom Viçoso	25 + 36 a 9	34 a 35	33 + 26 a 27	25 + 36 a 9	34 a 35	33 + 26 a 27	25 + 36 a 9	34 a 35	33 + 26 a 27
Dona Eusébia	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32
Dores De Campos	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Dores De Guanhães	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30
Dores Do Indaiá	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27 a 28	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27 a 28	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27 a 28
Dores Do Turvo	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32
Doresópolis	25 a 26 + 35 a 9	34	32 a 33 + 27	25 a 26 + 35 a 9	34	32 a 33 + 27	25 a 26 + 35 a 9	34	32 a 33 + 27
Douradoquara	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26
Durandé	32 a 9	25 a 27	28 a 31	32 a 9	25 a 27	28 a 31	32 a 9	25 a 27	28 a 31
Elói Mendes	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33
Engenheiro Caldas	25 + 32 a 9	26 a 31		25 + 32 a 9	26 a 31		25 + 32 a 9	26 a 31	
Engenheiro Navarro	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29
Entre Folhas	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30
Entre Rios De Minas	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27
Ervália	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30
Esmeraldas	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27
Espera Feliz	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31
Espinosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espírito Santo Do Dourado	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Estiva	2 a 9 + 25	34 a 1 + 26	32 a 33 + 27	2 a 9 + 25	34 a 1 + 26	32 a 33 + 27	2 a 9 + 25	34 a 1 + 26	32 a 33 + 27
Estrela Dalva	25 + 34 a 9	26 a 27 + 31 a 33	28 a 30	25 + 34 a 9	26 a 27 + 31 a 33	28 a 30	25 + 34 a 9	26 a 27 + 31 a 33	28 a 30
Estrela Do Indaiá	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27
Estrela Do Sul	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26
Eugenópolis	32 a 9	31 + 25 a 26	27 a 30	32 a 9	31 + 25 a 26	27 a 30	32 a 9	31 + 25 a 26	27 a 30
Ewbank Da Câmara	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27
Extrema	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33
Fama	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33

Faria Lemos	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31
Felício Dos Santos	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30
Felisburgo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Felixlândia	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Fernandes Tourinho	25 + 32 a 9	26 a 31		25 + 32 a 9	26 a 31		25 + 32 a 9	26 a 31	
Ferros	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30
Fervedouro	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30
Florestal	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33
Formiga	25 a 26 + 34 a 9	33	32 + 27	25 a 26 + 34 a 9	33	32 + 27	25 a 26 + 34 a 9	33	32 + 27
Formoso	34 a 24	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 24	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 24	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30
Fortaleza De Minas	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 28 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 28 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 28 + 32 a 33
Fortuna De Minas	25 + 34 a 9	26 + 32 a 33	27	25 + 34 a 9	26 + 32 a 33	27	25 + 34 a 9	26 + 32 a 33	27
Francisco Badaró	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Francisco Dumont	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29
Francisco Sá	31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30	
Franciscópolis	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Frei Gaspar	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	
Frei Inocêncio	25 + 32 a 9	26 a 31		25 + 32 a 9	26 a 31		25 + 32 a 9	26 a 31	
Frei Lagonegro	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29
Fronteira	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31
Fronteira Dos Vales	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fruta De Leite	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Frutal	36 a 27	32 a 35 + 28	29 a 31	36 a 27	32 a 35 + 28	29 a 31	36 a 27	32 a 35 + 28	29 a 31
Funilândia	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27
Galiléia	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Gameleiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Glaucilândia	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29
Goiabeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goianá	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32
Gonçalves	2 a 9	35 a 1 + 25 a 27	32 a 34 + 28	2 a 9	35 a 1 + 25 a 27	32 a 34 + 28	2 a 9	35 a 1 + 25 a 27	32 a 34 + 28
Gonzaga	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Gouveia	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30
Governador Valadares	25 a 26 + 31 a 9	27 a 30		25 a 26 + 31 a 9	27 a 30		25 a 26 + 31 a 9	27 a 30	
Grão Mogol	31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30	
Grupiara	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26
Guanhães	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30
Guapé	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33
Guaraciaba	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	31 + 27	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	31 + 27	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	31 + 27
Guaraciama	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29
Guaranésia	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Guarani	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32
Guarará	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31



Guarda-Mor	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33
Guaxupé	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Guidoval	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32
Guimarânia	36 a 9	34 a 35 + 25	32 a 33 + 26	36 a 9	34 a 35 + 25	32 a 33 + 26	36 a 9	34 a 35 + 25	32 a 33 + 26
Guiricema	33 a 9	32 + 25 a 27	28 a 31	33 a 9	32 + 25 a 27	28 a 31	33 a 9	32 + 25 a 27	28 a 31
Gurinhata	36 a 26	32 a 35 + 27 a 28	29 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27 a 28	29 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27 a 28	29 a 31
Heliodora	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Iapu	33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32	
Ibertioga	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27
Ibiá	2 a 9 + 34	35 a 1 + 25 a 26	32 a 33	2 a 9 + 34	35 a 1 + 25 a 26	32 a 33	2 a 9 + 34	35 a 1 + 25 a 26	32 a 33
Ibiaí	33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32	
Ibiracatu	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Ibiraci	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Ibirité	34 a 9	33 + 25	32 + 26 a 27	34 a 9	33 + 25	32 + 26 a 27	34 a 9	33 + 25	32 + 26 a 27
Ibitiúra De Minas	2 a 9 + 25	34 a 1 + 26	32 a 33 + 27	2 a 9 + 25	34 a 1 + 26	32 a 33 + 27	2 a 9 + 25	34 a 1 + 26	32 a 33 + 27
Ibituruna	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33
Icarai De Minas	32 a 24	25 a 31		32 a 24	25 a 31		32 a 24	25 a 31	
Igarapé	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33
Igaratinga	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Iguatama	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33
Ijaci	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33
Ilicínea	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33
Imbé De Minas	33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32	
Inconfidentes	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 27 a 28	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 27 a 28	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 27 a 28
Indaiabira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indianópolis	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26 a 28	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26 a 28	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26 a 28
Ingaí	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33
Inhapim	33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32	
Inhaúma	25 + 33 a 9	26 + 32	27 a 28	25 + 33 a 9	26 + 32	27 a 28	25 + 33 a 9	26 + 32	27 a 28
Inimutaba	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Ipaba	33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32	
Ipanema	33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32	
Ipatinga	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30
Ipiaçu	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31
Ipuiúna	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Iraí De Minas	2 a 9 + 25	34 a 1	32 a 33 + 26 a 27	2 a 9 + 25	34 a 1	32 a 33 + 26 a 27	2 a 9 + 25	34 a 1	32 a 33 + 26 a 27
Itabira	33 a 9	25 a 26	27 + 31 a 32	33 a 9	25 a 26	27 + 31 a 32	33 a 9	25 a 26	27 + 31 a 32
Itabirinha	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Itabirito	36 a 9	33 a 35 + 25	32 + 26	36 a 9	33 a 35 + 25	32 + 26	36 a 9	33 a 35 + 25	32 + 26
Itacambira	31 a 9	30 + 25 a 26	27 a 29	31 a 9	30 + 25 a 26	27 a 29	31 a 9	30 + 25 a 26	27 a 29
Itacarambi	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Itaguara	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Itaipé	25 a 26 + 30 a 9	27 a 29		25 a 26 + 30 a 9	27 a 29		25 a 26 + 30 a 9	27 a 29	
Itajubá	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	33 a 34 + 27	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	33 a 34 + 27	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	33 a 34 + 27
Itamarandiba	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29
Itamarati De Minas	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32
Itambacuri	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Itambé Do Mato Dentro	33 a 9	25	26 a 27 + 31 a 32	33 a 9	25	26 a 27 + 31 a 32	33 a 9	25	26 a 27 + 31 a 32
Itamogi	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Itamonte	3 a 9	36 a 2 + 25	34 a 35 + 26	3 a 9	36 a 2 + 25	34 a 35 + 26	3 a 9	36 a 2 + 25	34 a 35 + 26
Itanhandu	3 a 9 + 25	34 a 2	33 + 26	3 a 9 + 25	34 a 2	33 + 26	3 a 9 + 25	34 a 2	33 + 26
Itanhomi	25 a 26 + 32 a 9	27 a 31		25 a 26 + 32 a 9	27 a 31		25 a 26 + 32 a 9	27 a 31	
Itaobim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapagipe	36 a 27	28 a 35		36 a 27	28 a 35		36 a 27	28 a 35	
Itapecerica	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32
Itapeva	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 + 32 a 33
Itatiaiuçu	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33

Itaú De Minas	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Itaúna	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33
Itaverava	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27
Itinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itueta	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Ituiutaba	36 a 26	33 a 35 + 27	28 a 32	36 a 26	33 a 35 + 27	28 a 32	36 a 26	33 a 35 + 27	28 a 32
Itumirim	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33
Iturama	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Itutinga	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33
Jaboticatubas	33 a 9	32 + 25 a 26	31 + 27	33 a 9	32 + 25 a 26	31 + 27	33 a 9	32 + 25 a 26	31 + 27
Jacinto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacuí	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Jacutinga	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 a 33
Jaguaraçu	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30
Jaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Jampruca	25 a 26 + 31 a 9	27 a 30		25 a 26 + 31 a 9	27 a 30		25 a 26 + 31 a 9	27 a 30	
Janaúba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Januária	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Japaraíba	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32
Japonvar	31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30	
Jeceaba	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27
Jenipapo De Minas	25 a 26 + 31 a 9	27 a 30		25 a 26 + 31 a 9	27 a 30		25 a 26 + 31 a 9	27 a 30	
Jequeri	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30
Jequitaiá	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29
Jequitibá	33 a 9	32 + 25 a 26	31 + 27	33 a 9	32 + 25 a 26	31 + 27	33 a 9	32 + 25 a 26	31 + 27
Jequitinhonha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jesuânia	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Joalima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joanésia	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30
João Monlevade	33 a 9	25 a 26	27 + 31 a 32	33 a 9	25 a 26	27 + 31 a 32	33 a 9	25 a 26	27 + 31 a 32
João Pinheiro	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Joaquim Felício	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29
Jordânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
José Gonçalves De Minas	25 a 26 + 31 a 9	27 a 30		25 a 26 + 31 a 9	27 a 30		25 a 26 + 31 a 9	27 a 30	
José Raydan	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Josenópolis	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Juatuba	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33
Juiz De Fora	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31
Juramento	31 a 9	30 + 25	26 a 29	31 a 9	30 + 25	26 a 29	31 a 9	30 + 25	26 a 29
Juruia	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Juvenília	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ladainha	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	
Lagamar	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32
Lagoa Da Prata	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32
Lagoa Dos Patos	33 a 25	31 a 32 + 26	27 a 30	33 a 25	31 a 32 + 26	27 a 30	33 a 25	31 a 32 + 26	27 a 30
Lagoa Dourada	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Lagoa Formosa	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32
Lagoa Grande	36 a 24	33 a 35 + 25 a 26	30 a 32	36 a 24	33 a 35 + 25 a 26	30 a 32	36 a 24	33 a 35 + 25 a 26	30 a 32
Lagoa Santa	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27
Lajinha	32 a 9	25 a 27	28 a 31	32 a 9	25 a 27	28 a 31	32 a 9	25 a 27	28 a 31
Lambari	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Lamim	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27
Laranjal	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30
Lassance	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30
Lavras	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33
Leandro Ferreira	25 + 34 a 9	26 + 33	27 a 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 a 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 a 32
Leme Do Prado	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	
Leopoldina	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31
Liberdade	3 a 9	36 a 2 + 25 a 26	34 a 35 + 27	3 a 9	36 a 2 + 25 a 26	34 a 35 + 27	3 a 9	36 a 2 + 25 a 26	34 a 35 + 27
Lima Duarte	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27
Limeira Do Oeste	35 a 26	27 a 34		35 a 26	27 a 34		35 a 26	27 a 34	
Lontra	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Nova União	33 a 9	25 a 26	27 + 31 a 32	33 a 9	25 a 26	27 + 31 a 32	33 a 9	25 a 26	27 + 31 a 32
São Gonçalo Do Rio Preto	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30
Luisburgo	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30
Luislândia	32 a 24	25 a 31		32 a 24	25 a 31		32 a 24	25 a 31	
Luminárias	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Luz	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Machacalis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Machado	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Madre De Deus De Minas	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27
Malacacheta	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Mamonas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manhuaçu	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30
Manhumirim	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31
Mantena	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Maravilhas	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Mar De Espanha	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31
Maria Da Fé	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 33
Mariana	33 a 9	25 a 26	27 + 31 a 32	33 a 9	25 a 26	27 + 31 a 32	33 a 9	25 a 26	27 + 31 a 32
Marilac	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Mário Campos	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Maripá De Minas	25 a 26 + 34 a 9	27 + 33	28 a 32	25 a 26 + 34 a 9	27 + 33	28 a 32	25 a 26 + 34 a 9	27 + 33	28 a 32
Marliéria	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30
Marmelópolis	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 33
Martinho Campos	25 + 34 a 9	26 + 33	27 a 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 a 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 a 32
Martins Soares	32 a 9	25 a 27	28 a 31	32 a 9	25 a 27	28 a 31	32 a 9	25 a 27	28 a 31
Mata Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Materlândia	33 a 9	31 a 32	25 a 30	33 a 9	31 a 32	25 a 30	33 a 9	31 a 32	25 a 30
Mateus Leme	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33
Matias Barbosa	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31
Matias Cardoso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matipó	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30
Mato Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matozinhos	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27
Matutina	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33
Medeiros	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33
Medina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mendes Pimentel	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Mercês	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Mesquita	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30
Minas Novas	25 a 26 + 31 a 9	27 a 30		25 a 26 + 31 a 9	27 a 30		25 a 26 + 31 a 9	27 a 30	



Minduri	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27
Mirabela	31 a 25	30 + 26	27 a 29	31 a 25	30 + 26	27 a 29	31 a 25	30 + 26	27 a 29
Miradouro	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30
Mirai	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30
Miravânia	29 a 25	26 a 28		29 a 25	26 a 28		29 a 25	26 a 28	
Moeda	36 a 9	33 a 35 + 25	32 + 26 a 27	36 a 9	33 a 35 + 25	32 + 26 a 27	36 a 9	33 a 35 + 25	32 + 26 a 27
Moema	25 + 34 a 9	26 + 33	27 a 28 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 a 28 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 a 28 + 32
Monjolos	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30
Monsenhor Paulo	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Montalvânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Alegre De Minas	36 a 26	34 a 35 + 27	28 a 33	36 a 26	34 a 35 + 27	28 a 33	36 a 26	34 a 35 + 27	28 a 33
Monte Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Belo	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Monte Carmelo	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26
Monte Formoso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Santo De Minas	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Montes Claros	32 a 25	30 a 31 + 26	27 a 29	32 a 25	30 a 31 + 26	27 a 29	32 a 25	30 a 31 + 26	27 a 29
Monte Sião	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 a 33
Montezuma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morada Nova De Minas	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Morro Da Garça	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30
Morro Do Pilar	33 a 9	25	26 a 27 + 31 a 32	33 a 9	25	26 a 27 + 31 a 32	33 a 9	25	26 a 27 + 31 a 32
Munhoz	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 a 33
Muriaé	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30
Mutum	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Muzambinho	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Nacip Raydan	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Nanuque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Naque	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Natalândia	34 a 24	33 + 25	26 a 32	34 a 24	33 + 25	26 a 32	34 a 24	33 + 25	26 a 32
Natércia	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Nazareno	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Nepomuceno	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33
Ninheira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Belém	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Nova Era	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Nova Lima	34 a 9	33 + 25	26 a 27	34 a 9	33 + 25	26 a 27	34 a 9	33 + 25	26 a 27
Nova Módica	25 a 26 + 31 a 9	27 a 30		25 a 26 + 31 a 9	27 a 30		25 a 26 + 31 a 9	27 a 30	
Nova Ponte	2 a 9 + 25	34 a 1 + 26	32 a 33 + 27 a 28	2 a 9 + 25	34 a 1 + 26	32 a 33 + 27 a 28	2 a 9 + 25	34 a 1 + 26	32 a 33 + 27 a 28
Nova Porteirinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Resende	25 + 35 a 9	26 + 34	27 + 32 a 33	25 + 35 a 9	26 + 34	27 + 32 a 33	25 + 35 a 9	26 + 34	27 + 32 a 33
Nova Serrana	25 + 34 a 9	26 + 33	27 a 28 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 a 28 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 a 28 + 32
Novo Cruzeiro	25 a 26 + 31 a 9	27 a 30		25 a 26 + 31 a 9	27 a 30		25 a 26 + 31 a 9	27 a 30	
Novo Oriente De Minas	30 a 26	27 a 29		30 a 26	27 a 29		30 a 26	27 a 29	
Novorizonte	30 a 26	27 a 29		30 a 26	27 a 29		30 a 26	27 a 29	
Olaria	3 a 9	34 a 2 + 25 a 26	33 + 27	3 a 9	34 a 2 + 25 a 26	33 + 27	3 a 9	34 a 2 + 25 a 26	33 + 27
Olhos-D'Água	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29
Olímpio Noronha	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Oliveira	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 + 32	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 + 32	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 + 32
Oliveira Fortes	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27
Onça De Pitangui	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32
Oratórios	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Orizânia	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30
Ouro Branco	36 a 9	33 a 35 + 25	32 + 26 a 27	36 a 9	33 a 35 + 25	32 + 26 a 27	36 a 9	33 a 35 + 25	32 + 26 a 27
Ouro Fino	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 + 32 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 + 32 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 + 32 a 33
Ouro Preto	34 a 9	33 + 25	32 + 26 a 27	34 a 9	33 + 25	32 + 26 a 27	34 a 9	33 + 25	32 + 26 a 27
Ouro Verde De Minas	31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30	
Padre Carvalho	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Padre Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paineiras	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27 a 28	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27 a 28	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27 a 28
Pains	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33
Pai Pedro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paiva	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Palma	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Palmópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Papagaios	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Paracatu	34 a 24	33 + 25 a 26	27 a 32	34 a 24	33 + 25 a 26	27 a 32	34 a 24	33 + 25 a 26	27 a 32
Pará De Minas	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32
Paraguaçu	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Paraisópolis	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26 a 27	33 a 34	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26 a 27	33 a 34	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26 a 27	33 a 34
Paraopeba	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Passabém	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27
Passa Quatro	3 a 9 + 25	34 a 2	33 + 26 a 27	3 a 9 + 25	34 a 2	33 + 26 a 27	3 a 9 + 25	34 a 2	33 + 26 a 27
Passa Tempo	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 + 32	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 + 32	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 + 32
Passa-Vinte	3 a 9	36 a 2 + 25 a 26	34 a 35 + 27	3 a 9	36 a 2 + 25 a 26	34 a 35 + 27	3 a 9	36 a 2 + 25 a 26	34 a 35 + 27
Passos	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Patis	31 a 25	30 + 26	27 a 29	31 a 25	30 + 26	27 a 29	31 a 25	30 + 26	27 a 29
Patos De Minas	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33
Patrocínio	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26
Patrocínio Do Muriaé	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30
Paula Cândido	33 a 9	25 a 26	27 a 32	33 a 9	25 a 26	27 a 32	33 a 9	25 a 26	27 a 32
Paulistas	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30



Pavão	29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28		29 a 24	25 a 28	
Peçanha	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29
Pedra Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedra Bonita	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30
Pedra Do Anta	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30
Pedra Do Indaiá	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32
Pedra Dourada	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31
Pedralva	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Pedras De Maria Da Cruz	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Pedrinópolis	2 a 9 + 25	34 a 1	32 a 33 + 26 a 27	2 a 9 + 25	34 a 1	32 a 33 + 26 a 27	2 a 9 + 25	34 a 1	32 a 33 + 26 a 27
Pedro Leopoldo	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27
Pedro Teixeira	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27
Pequeri	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31
Pequi	25 + 34 a 9	26 + 32 a 33	27	25 + 34 a 9	26 + 32 a 33	27	25 + 34 a 9	26 + 32 a 33	27
Perdigão	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27 a 28	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27 a 28	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27 a 28
Perdizes	2 a 9 + 25	34 a 1 + 26	32 a 33	2 a 9 + 25	34 a 1 + 26	32 a 33	2 a 9 + 25	34 a 1 + 26	32 a 33
Perdões	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33
Periquito	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	

Pescador	25 a 26 + 31 a 9	27 a 30		25 a 26 + 31 a 9	27 a 30		25 a 26 + 31 a 9	27 a 30	
Piau	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32
Piedade De Caratinga	33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32	
Piedade De Ponte Nova	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30
Piedade Do Rio Grande	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 + 32	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 + 32	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 + 32
Piedade Dos Gerais	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Pimenta	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33
Pingo-D'Água	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30
Pintópolis	33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32	
Piracema	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27
Pirajuba	36 a 27	33 a 35 + 28	29 a 32	36 a 27	33 a 35 + 28	29 a 32	36 a 27	33 a 35 + 28	29 a 32
Piranga	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27
Piranguçu	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	33 a 34 + 27	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	33 a 34 + 27	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	33 a 34 + 27
Piranguinho	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	32 a 34 + 27	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	32 a 34 + 27	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	32 a 34 + 27
Pirapetinga	25 + 34 a 9	26 a 27 + 31 a 33	28 a 30	25 + 34 a 9	26 a 27 + 31 a 33	28 a 30	25 + 34 a 9	26 a 27 + 31 a 33	28 a 30
Pirapora	33 a 24	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 24	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 24	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29
Piraúba	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32
Pitangui	25 + 34 a 9	26 + 33	27 a 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 a 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 a 32
Piumhi	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33
Planura	36 a 25	32 a 35 + 26 a 28	29 a 31	36 a 25	32 a 35 + 26 a 28	29 a 31	36 a 25	32 a 35 + 26 a 28	29 a 31
Poço Fundo	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 28 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 28 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 28 + 32 a 33
Poços De Caldas	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Pocrane	32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31	
Pompéu	25 + 34 a 9	26 + 32 a 33	27 a 31	25 + 34 a 9	26 + 32 a 33	27 a 31	25 + 34 a 9	26 + 32 a 33	27 a 31
Ponte Nova	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Ponto Chique	33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32	
Ponto Dos Volantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porteirinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Firme	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	31 + 27	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	31 + 27	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	31 + 27
Poté	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	
Pouso Alegre	2 a 9 + 25	34 a 1 + 26	32 a 33 + 27	2 a 9 + 25	34 a 1 + 26	32 a 33 + 27	2 a 9 + 25	34 a 1 + 26	32 a 33 + 27
Pouso Alto	3 a 9	34 a 2 + 25	26	3 a 9	34 a 2 + 25	26	3 a 9	34 a 2 + 25	26
Prados	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32
Prata	36 a 26	34 a 35 + 27	28 a 33	36 a 26	34 a 35 + 27	28 a 33	36 a 26	34 a 35 + 27	28 a 33
Pratápolis	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Pratinha	2 a 9	34 a 1 + 25 a 26	32 a 33 + 27	2 a 9	34 a 1 + 25 a 26	32 a 33 + 27	2 a 9	34 a 1 + 25 a 26	32 a 33 + 27
Presidente Bernardes	33 a 9	32 + 25 a 26	31 + 27	33 a 9	32 + 25 a 26	31 + 27	33 a 9	32 + 25 a 26	31 + 27
Presidente Juscelino	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Presidente Kubitschek	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30
Presidente Olegário	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27
Alto Jequitibá	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31
Prudente De Moraes	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27
Quartel Geral	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Queluzito	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27
Raposos	34 a 9	33 + 25	26	34 a 9	33 + 25	26	34 a 9	33 + 25	26
Raul Soares	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30
Recreio	25 + 33 a 9	26 a 32		25 + 33 a 9	26 a 32		25 + 33 a 9	26 a 32	
Reduto	32 a 9	25 a 27	28 a 31	32 a 9	25 a 27	28 a 31	32 a 9	25 a 27	28 a 31
Resende Costa	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 + 32	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 + 32	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 + 32
Resplendor	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Ressaquinha	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Riachinho	33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32	
Riacho Dos Machados	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Ribeirão Das Neves	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27
Ribeirão Vermelho	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33
Rio Acima	34 a 9	33 + 25	26	34 a 9	33 + 25	26	34 a 9	33 + 25	26
Rio Casca	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30
Rio Doce	34 a 9	33 + 25 a 26	27 a 32	34 a 9	33 + 25 a 26	27 a 32	34 a 9	33 + 25 a 26	27 a 32
Rio Do Prado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Espera	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27



Rio Manso	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33
Rio Novo	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32
Rio Paranaíba	34 a 9	25 a 26	32 a 33	34 a 9	25 a 26	32 a 33	34 a 9	25 a 26	32 a 33
Rio Pardo De Minas	30 a 26	27 a 29		30 a 26	27 a 29		30 a 26	27 a 29	
Rio Piracicaba	33 a 9	25	26 a 27 + 31 a 32	33 a 9	25	26 a 27 + 31 a 32	33 a 9	25	26 a 27 + 31 a 32
Rio Pomba	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32
Rio Preto	3 a 9 + 25	34 a 2 + 26	32 a 33 + 27	3 a 9 + 25	34 a 2 + 26	32 a 33 + 27	3 a 9 + 25	34 a 2 + 26	32 a 33 + 27
Rio Vermelho	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30
Ritápolis	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32
Rochedo De Minas	25 a 26 + 34 a 9	27 + 33	28 a 32	25 a 26 + 34 a 9	27 + 33	28 a 32	25 a 26 + 34 a 9	27 + 33	28 a 32
Rodeiro	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32
Romaria	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26	25 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 26
Rosário Da Limeira	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30
Rubelita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rubim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sabará	34 a 9	33 + 25 a 26	31 a 32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	31 a 32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	31 a 32 + 27
Sabinópolis	33 a 9	31 a 32	25 a 30	33 a 9	31 a 32	25 a 30	33 a 9	31 a 32	25 a 30
Sacramento	3 a 9 + 25	34 a 2 + 26	32 a 33 + 27	3 a 9 + 25	34 a 2 + 26	32 a 33 + 27	3 a 9 + 25	34 a 2 + 26	32 a 33 + 27
Salinas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto Da Divisa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara	34 a 9	33 + 25	31 a 32 + 26	34 a 9	33 + 25	31 a 32 + 26	34 a 9	33 + 25	31 a 32 + 26
Santa Bárbara Do Leste	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30
Santa Bárbara Do Monte Verde	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 a 28 + 32	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 a 28 + 32	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 a 28 + 32
Santa Bárbara Do Tugúrio	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Santa Cruz De Minas	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32
Santa Cruz De Salinas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Do Escalvado	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30
Santa Efigênia De Minas	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Santa Fé De Minas	33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32	
Santa Helena De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Juliana	2 a 9 + 25	34 a 1 + 26	32 a 33 + 27	2 a 9 + 25	34 a 1 + 26	32 a 33 + 27	2 a 9 + 25	34 a 1 + 26	32 a 33 + 27
Santa Luzia	33 a 9	25 a 26	27 + 31 a 32	33 a 9	25 a 26	27 + 31 a 32	33 a 9	25 a 26	27 + 31 a 32
Santa Margarida	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30
Santa Maria De Itabira	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Santa Maria Do Salto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Do Suaçuí	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Santana Da Vargem	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33
Santana De Cataguases	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30
Santana De Pirapama	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Santana Do Deserto	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31
Santana Do Garambéu	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27

Santana Do Jacaré	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33
Santana Do Manhuaçu	32 a 9	31 + 25 a 27	28 a 30	32 a 9	31 + 25 a 27	28 a 30	32 a 9	31 + 25 a 27	28 a 30
Santana Do Paraíso	33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32	
Santana Do Riacho	33 a 9	32 + 25 a 26	31 + 27	33 a 9	32 + 25 a 26	31 + 27	33 a 9	32 + 25 a 26	31 + 27
Santana Dos Montes	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Santa Rita De Caldas	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 27	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 27	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 27
Santa Rita De Jacutinga	3 a 9	36 a 2 + 25 a 26	33 a 35 + 27	3 a 9	36 a 2 + 25 a 26	33 a 35 + 27	3 a 9	36 a 2 + 25 a 26	33 a 35 + 27
Santa Rita De Minas	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30
Santa Rita De Ibitipoca	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27
Santa Rita Do Itueto	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Santa Rita Do Sapucaí	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Santa Rosa Da Serra	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27
Santa Vitória	36 a 26	32 a 35 + 27 a 28	29 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27 a 28	29 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27 a 28	29 a 31
Santo Antônio Do Amparo	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33
Santo Antônio Do Aventureiro	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31
Santo Antônio Do Grama	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30
Santo Antônio Do Itambé	33 a 9	31 a 32	25 a 30	33 a 9	31 a 32	25 a 30	33 a 9	31 a 32	25 a 30
Santo Antônio Do Jacinto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Monte	25 + 34 a 9	26 + 33	27 a 28 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 a 28 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 a 28 + 32
Santo Antônio Do Retiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Rio Abaixo	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27
Santo Hipólito	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30
Santos Dumont	36 a 9	33 a 35 + 25 a 27	32 + 28	36 a 9	33 a 35 + 25 a 27	32 + 28	36 a 9	33 a 35 + 25 a 27	32 + 28
São Bento Abade	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33
São Brás Do Suaçuí	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27
São Domingos Das Dores	33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32	
São Domingos Do Prata	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30
São Félix De Minas	25 a 26 + 31 a 9	27 a 30		25 a 26 + 31 a 9	27 a 30		25 a 26 + 31 a 9	27 a 30	
São Francisco	31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30	
São Francisco De Paula	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33
São Francisco De Sales	35 a 26	27 a 34		35 a 26	27 a 34		35 a 26	27 a 34	
São Francisco Do Glória	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
São Geraldo	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32
São Geraldo Da Piedade	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
São Geraldo Do Baixo	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
São Gonçalo Do Abaeté	34 a 9	32 a 33 + 25	26 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25	26 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25	26 a 31

São Gonçalo Do Pará	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32
São Gonçalo Do Rio Abaixo	33 a 9	25	26 a 27 + 31 a 32	33 a 9	25	26 a 27 + 31 a 32	33 a 9	25	26 a 27 + 31 a 32
São Gonçalo Do Sapucaí	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
São Gotardo	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33
São João Batista Do Glória	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 27	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 27	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 27
São João Da Lagoa	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30
São João Da Mata	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
São João Da Ponte	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
São João Das Missões	29 a 25	26 a 28		29 a 25	26 a 28		29 a 25	26 a 28	
São João Del Rei	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32
São João Do Manhuaçu	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30
São João Do Manteninha	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
São João Do Oriente	33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32	
São João Do Pacuí	32 a 24	31 + 25 a 26	27 a 30	32 a 24	31 + 25 a 26	27 a 30	32 a 24	31 + 25 a 26	27 a 30
São João Do Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Evangelista	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30
São João Nepomuceno	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32
São Joaquim De Bicas	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33	34 a 9	25 a 26	27 + 32 a 33
São José Da Barra	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33	25 a 26 + 34 a 9		27 + 32 a 33
São José Da Lapa	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27
São José Da Safira	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29
São José Da Varginha	25 + 34 a 9	26 + 32 a 33	27	25 + 34 a 9	26 + 32 a 33	27	25 + 34 a 9	26 + 32 a 33	27
São José Do Alegre	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	32 a 34 + 27	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	32 a 34 + 27	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	32 a 34 + 27
São José Do Divino	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
São José Do Goiabal	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30
São José Do Jacuri	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29
São José Do Mantimento	32 a 9	31 + 25 a 27	28 a 30	32 a 9	31 + 25 a 27	28 a 30	32 a 9	31 + 25 a 27	28 a 30
São Lourenço	25 + 36 a 9	34 a 35	33 + 26	25 + 36 a 9	34 a 35	33 + 26	25 + 36 a 9	34 a 35	33 + 26
São Miguel Do Anta	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30
São Pedro Da União	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
São Pedro Dos Ferros	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30
São Pedro Do Suaçuí	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29
São Romão	33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32	
São Roque De Minas	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
São Sebastião Da Bela Vista	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
São Sebastião Da Vargem Alegre	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30
São Sebastião Do Anta	33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32	
São Sebastião Do Maranhão	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29
São Sebastião Do Oeste	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32
São Sebastião Do Paraíso	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
São Sebastião Do Rio Preto	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27
São Sebastião Do Rio Verde	25 + 36 a 9	34 a 35	33 + 26	25 + 36 a 9	34 a 35	33 + 26	25 + 36 a 9	34 a 35	33 + 26
São Tiago	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 + 32	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 + 32	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 + 32
São Tomás De Aquino	25 + 36 a 9	35	32 a 34 + 26 a 27	25 + 36 a 9	35	32 a 34 + 26 a 27	25 + 36 a 9	35	32 a 34 + 26 a 27
São Thomé Das Letras	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
São Vicente De Minas	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27
Sapucaí-Mirim	36 a 8	35 + 9 + 25 a 27	32 a 34 + 28	36 a 8	35 + 9 + 25 a 27	32 a 34 + 28	36 a 8	35 + 9 + 25 a 27	32 a 34 + 28
Sardoá	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Sarzedo	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27
Setubinha	31 a 9	30 + 25 a 26	27 a 29	31 a 9	30 + 25 a 26	27 a 29	31 a 9	30 + 25 a 26	27 a 29
Sem-Peixe	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30
Senador Amaral	25 a 26 + 36 a 8	27 + 34 a 35 + 9	28 + 32 a 33	25 a 26 + 36 a 8	27 + 34 a 35 + 9	28 + 32 a 33	25 a 26 + 36 a 8	27 + 34 a 35 + 9	28 + 32 a 33
Senador Cortes	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31
Senador Firmino	33 a 9	25 a 26	27 a 32	33 a 9	25 a 26	27 a 32	33 a 9	25 a 26	27 a 32
Senador José Bento	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Senador Modestino Gonçalves	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29
Senhora De Oliveira	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27
Senhora Do Porto	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30

Senhora Dos Remédios	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27	34 a 9	33 + 25 a 26	32 + 27
Sericita	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30
Seritinga	3 a 9	36 a 2 + 25 a 26	33 a 35 + 27	3 a 9	36 a 2 + 25 a 26	33 a 35 + 27	3 a 9	36 a 2 + 25 a 26	33 a 35 + 27
Serra Azul De Minas	33 a 9	31 a 32	25 a 30	33 a 9	31 a 32	25 a 30	33 a 9	31 a 32	25 a 30
Serra Da Saudade	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27
Serra Dos Aimorés	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Do Salitre	34 a 9	25 a 26	32 a 33	34 a 9	25 a 26	32 a 33	34 a 9	25 a 26	32 a 33
Serrania	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Serranópolis De Minas	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Serranos	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	33 + 27	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	33 + 27	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	33 + 27
Serro	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30
Sete Lagoas	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27
Silveirânia	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32
Silvianópolis	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Simão Pereira	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31
Simonésia	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30
Sobrália	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Soledade De Minas	25 + 36 a 9	34 a 35	33 + 26	25 + 36 a 9	34 a 35	33 + 26	25 + 36 a 9	34 a 35	33 + 26
Tabuleiro	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32
Taiobeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taparuba	33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32	
Tapira	3 a 9	34 a 2 + 25 a 26	32 a 33 + 27	3 a 9	34 a 2 + 25 a 26	32 a 33 + 27	3 a 9	34 a 2 + 25 a 26	32 a 33 + 27
Tapiraí	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27	36 a 9	34 a 35 + 25 a 26	32 a 33 + 27
Taquaraçu De Minas	33 a 9	25 a 26	27 + 31 a 32	33 a 9	25 a 26	27 + 31 a 32	33 a 9	25 a 26	27 + 31 a 32
Tarumirim	25 a 26 + 32 a 9	27 a 31		25 a 26 + 32 a 9	27 a 31		25 a 26 + 32 a 9	27 a 31	
Teixeiras	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Teófilo Otoni	30 a 26	27 a 29		30 a 26	27 a 29		30 a 26	27 a 29	
Timóteo	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30
Tiradentes	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32	25 + 34 a 9	26 + 33	27 + 32
Tiros	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27
Tocantins	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32
Tocos Do Moji	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36	32 a 33 + 27	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36	32 a 33 + 27	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36	32 a 33 + 27
Toledo	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 a 33
Tombos	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31
Três Corações	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33
Três Marias	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Três Pontas	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33
Tumiritinga	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Tupaciguara	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 a 28 + 32	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 a 28 + 32	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 a 28 + 32
Turmalina	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	
Turvolândia	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Ubá	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32
Ubaí	32 a 24	25 a 31		32 a 24	25 a 31		32 a 24	25 a 31	
Ubaporanga	33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32		33 a 9	25 a 32	
Uberaba	2 a 9 + 25 a 26	34 a 1	27 a 33	2 a 9 + 25 a 26	34 a 1	27 a 33	2 a 9 + 25 a 26	34 a 1	27 a 33
Uberlândia	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	27 a 33	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	27 a 33	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	27 a 33
Umburatiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Unaí	34 a 24	33 + 25 a 26	27 a 32	34 a 24	33 + 25 a 26	27 a 32	34 a 24	33 + 25 a 26	27 a 32
União De Minas	35 a 26	27 a 34		35 a 26	27 a 34		35 a 26	27 a 34	
Uruana De Minas	34 a 24	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 24	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30	34 a 24	31 a 33 + 25 a 26	27 a 30
Urucânia	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Urucuia	33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32		33 a 24	25 a 32	
Vargem Alegre	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 27	28 a 30
Vargem Bonita	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 27	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 27	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 27
Vargem Grande Do Rio Pardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Varginha	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33	25 + 34 a 9	26	27 + 32 a 33
Varjão De Minas	36 a 9	33 a 35 + 25	32 + 26 a 27	36 a 9	33 a 35 + 25	32 + 26 a 27	36 a 9	33 a 35 + 25	32 + 26 a 27
Várzea Da Palma	33 a 24	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 24	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 24	30 a 32 + 25	26 a 29
Varzelândia	31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30		31 a 26	27 a 30	
Vazante	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32	36 a 9	33 a 35 + 25 a 26	32
Verdelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Veredinha	31 a 9	30 + 25 a 26	27 a 29	31 a 9	30 + 25 a 26	27 a 29	31 a 9	30 + 25 a 26	27 a 29
Veríssimo	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 a 33
Vermelho Novo	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30	34 a 9	31 a 33 + 25 a 27	28 a 30
Vespasiano	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27	33 a 9	32 + 25 a 26	27
Viçosa	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 9	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Vieiras	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Mathias Lobato	25 + 32 a 9	26 a 31		25 + 32 a 9	26 a 31		25 + 32 a 9	26 a 31	
Virgem Da Lapa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Virgínia	25 + 36 a 9	34 a 35	33 + 26 a 27	25 + 36 a 9	34 a 35	33 + 26 a 27	25 + 36 a 9	34 a 35	33 + 26 a 27
Virginópolis	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30
Virgolândia	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Visconde Do Rio Branco	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32	33 a 9	25 a 27	28 a 32
Volta Grande	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31
Wenceslau Braz	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	33 a 34 + 27	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	33 a 34 + 27	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26	33 a 34 + 27

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abadia Dos Dourados	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25
Abaeté	33 a 9	32 + 25	26 a 31	33 a 9	32 + 25	26 a 31	33 a 9	32 + 25	26 a 31



Abre Campo	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29
Acaiaca	32 a 9	31 + 25	30 + 26	32 a 9	31 + 25	30 + 26	32 a 9	31 + 25	30 + 26
Açucena	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	
Água Boa	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28
Água Comprida	25 + 35 a 9	33 a 34	26 a 32	25 + 35 a 9	33 a 34	26 a 32	25 + 35 a 9	33 a 34	26 a 32
Aguanil	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32
Águas Formosas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas Vermelhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aimorés	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Aiuruoca	35 a 9	33 a 34 + 25	32	35 a 9	33 a 34 + 25	32	35 a 9	33 a 34 + 25	32
Alagoa	2 a 9	35 a 1	33 a 34 + 25	2 a 9	35 a 1	33 a 34 + 25	2 a 9	35 a 1	33 a 34 + 25
Albertina	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25 a 26	27 a 32	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25 a 26	27 a 32	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25 a 26	27 a 32
Além Paraíba	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30
Alfenas	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Alfredo Vasconcelos	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Almenara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alpercata	25 + 31 a 9	26 a 30		25 + 31 a 9	26 a 30		25 + 31 a 9	26 a 30	
Alpinópolis	34 a 9	33 + 25	31 a 32 + 26	34 a 9	33 + 25	31 a 32 + 26	34 a 9	33 + 25	31 a 32 + 26
Alterosa	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Alto Caparaó	31 a 9		25 a 30	31 a 9		25 a 30	31 a 9		25 a 30
Alto Rio Doce	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Alvarenga	25 + 31 a 9	26 a 30		25 + 31 a 9	26 a 30		25 + 31 a 9	26 a 30	

Alvinópolis	32 a 9	25	26 + 30 a 31	32 a 9	25	26 + 30 a 31	32 a 9	25	26 + 30 a 31
Alvorada De Minas	32 a 9	30 a 31	25 a 29	32 a 9	30 a 31	25 a 29	32 a 9	30 a 31	25 a 29
Amparo Do Serra	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30
Andradas	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32
Andrelândia	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Angelândia	30 a 9	29 + 25	26 a 28	30 a 9	29 + 25	26 a 28	30 a 9	29 + 25	26 a 28
Antônio Carlos	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
Antônio Dias	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29
Antônio Prado De Minas	31 a 9	30 + 25	26 a 29	31 a 9	30 + 25	26 a 29	31 a 9	30 + 25	26 a 29
Araçaí	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30
Aracitaba	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Araçaú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araguari	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Arantina	2 a 9	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26	2 a 9	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26	2 a 9	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26
Araponga	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29
Araporã	35 a 24	32 a 34 + 25	31 + 26 a 27	35 a 24	32 a 34 + 25	31 + 26 a 27	35 a 24	32 a 34 + 25	31 + 26 a 27
Arapuá	33 a 9	25	31 a 32	33 a 9	25	31 a 32	33 a 9	25	31 a 32
Araújos	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27
Araxá	2 a 9	33 a 1 + 25	31 a 32	2 a 9	33 a 1 + 25	31 a 32	2 a 9	33 a 1 + 25	31 a 32
Arceburgo	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Arcos	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Areado	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Argirita	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Aricanduva	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28
Arinos	33 a 23	30 a 32 + 24 a 25	26 a 29	33 a 23	30 a 32 + 24 a 25	26 a 29	33 a 23	30 a 32 + 24 a 25	26 a 29
Astolfo Dutra	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Ataléia	30 a 24	25 a 29		30 a 24	25 a 29		30 a 24	25 a 29	
Augusto De Lima	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29
Baependi	35 a 9	33 a 34 + 25	32	35 a 9	33 a 34 + 25	32	35 a 9	33 a 34 + 25	32
Baldim	32 a 9	31 + 25	30 + 26	32 a 9	31 + 25	30 + 26	32 a 9	31 + 25	30 + 26
Bambuí	25 + 35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 26	25 + 35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 26	25 + 35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 26
Bandeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bandeira Do Sul	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25	31 a 32 + 26	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25	31 a 32 + 26	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25	31 a 32 + 26
Barão De Cocais	33 a 9	32	30 a 31 + 25	33 a 9	32	30 a 31 + 25	33 a 9	32	30 a 31 + 25
Barão De Monte Alto	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29
Barbacena	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Barra Longa	32 a 9	25	26 + 30 a 31	32 a 9	25	26 + 30 a 31	32 a 9	25	26 + 30 a 31
Barroso	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Bela Vista De Minas	32 a 9	25	26 + 30 a 31	32 a 9	25	26 + 30 a 31	32 a 9	25	26 + 30 a 31
Belmiro Braga	35 a 9	31 a 34 + 25 a 26	27 a 30	35 a 9	31 a 34 + 25 a 26	27 a 30	35 a 9	31 a 34 + 25 a 26	27 a 30
Belo Horizonte	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Belo Oriente	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Belo Vale	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
Berilo	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Berizal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bertópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Betim	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Bias Fortes	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
Bicas	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30
Biquinhas	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
Boa Esperança	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32
Bocaina De Minas	2 a 9	35 a 1	33 a 34 + 25	2 a 9	35 a 1	33 a 34 + 25	2 a 9	35 a 1	33 a 34 + 25
Bocaiúva	31 a 9	29 a 30	25 a 28	31 a 9	29 a 30	25 a 28	31 a 9	29 a 30	25 a 28
Bom Despacho	33 a 9	32 + 25	26 a 31	33 a 9	32 + 25	26 a 31	33 a 9	32 + 25	26 a 31
Bom Jardim De Minas	2 a 9	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26	2 a 9	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26	2 a 9	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26
Bom Jesus Da Penha	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Bom Jesus Do Amparo	33 a 9	32 + 25	30 a 31	33 a 9	32 + 25	30 a 31	33 a 9	32 + 25	30 a 31
Bom Jesus Do Galho	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29
Bom Repouso	25 + 35 a 7	26 + 33 a 34 + 8	31 a 32	25 + 35 a 7	26 + 33 a 34 + 8	31 a 32	25 + 35 a 7	26 + 33 a 34 + 8	31 a 32
Bom Sucesso	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Bonfim	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Bonfinópolis De Minas	33 a 23	30 a 32 + 24 a 25	26 a 29	33 a 23	30 a 32 + 24 a 25	26 a 29	33 a 23	30 a 32 + 24 a 25	26 a 29
Bonito De Minas	30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29	
Borda Da Mata	25 + 35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 26	25 + 35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 26	25 + 35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 26
Botelhos	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Botumirim	30 a 9	25 a 29		30 a 9	25 a 29		30 a 9	25 a 29	



Brás Pires	32 a 9	31 + 25	30 + 26	32 a 9	31 + 25	30 + 26	32 a 9	31 + 25	30 + 26
Brasilândia De Minas	32 a 24	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 24	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 24	30 a 31 + 25	26 a 29
Brasília De Minas	30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29	
Braúnas	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29
Brazópolis	2 a 8	34 a 1 + 9 + 25	32 a 33 + 26	2 a 8	34 a 1 + 9 + 25	32 a 33 + 26	2 a 8	34 a 1 + 9 + 25	32 a 33 + 26
Brumadinho	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Bueno Brandão	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 a 32	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 a 32	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 a 32
Buenópolis	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29
Bugre	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Buritís	33 a 23	30 a 32 + 24 a 25	26 a 29	33 a 23	30 a 32 + 24 a 25	26 a 29	33 a 23	30 a 32 + 24 a 25	26 a 29
Buritizeiro	32 a 24	29 a 31 + 25	26 a 28	32 a 24	29 a 31 + 25	26 a 28	32 a 24	29 a 31 + 25	26 a 28
Cabeceira Grande	35 a 23	32 a 34 + 24 a 25	26 a 31	35 a 23	32 a 34 + 24 a 25	26 a 31	35 a 23	32 a 34 + 24 a 25	26 a 31
Cabo Verde	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Cachoeira Da Prata	33 a 9	31 a 32 + 25	26	33 a 9	31 a 32 + 25	26	33 a 9	31 a 32 + 25	26
Cachoeira De Minas	2 a 8	34 a 1 + 9 + 25	32 a 33 + 26	2 a 8	34 a 1 + 9 + 25	32 a 33 + 26	2 a 8	34 a 1 + 9 + 25	32 a 33 + 26
Cachoeira De Pajeú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Dourada	35 a 25	32 a 34 + 26	27 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26	27 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26	27 a 31
Caetanópolis	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30
Caeté	33 a 9	32 + 25	30 a 31	33 a 9	32 + 25	30 a 31	33 a 9	32 + 25	30 a 31
Caiana	31 a 9	25	26 a 30	31 a 9	25	26 a 30	31 a 9	25	26 a 30
Cajuri	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30
Caldas	35 a 8	33 a 34 + 25	31 a 32 + 9 + 26	35 a 8	33 a 34 + 25	31 a 32 + 9 + 26	35 a 8	33 a 34 + 25	31 a 32 + 9 + 26
Camacho	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32
Camanducaia	35 a 8	34 + 9 + 25 a 26	31 a 33 + 27	35 a 8	34 + 9 + 25 a 26	31 a 33 + 27	35 a 8	34 + 9 + 25 a 26	31 a 33 + 27
CambuÍ	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26	31 a 33 + 27	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26	31 a 33 + 27	1 a 9 + 25	34 a 36 + 26	31 a 33 + 27
Cambuquira	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Campanário	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	
Campanha	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Campestre	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26 a 27	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26 a 27	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26 a 27
Campina Verde	35 a 26	27 a 34		35 a 26	27 a 34		35 a 26	27 a 34	
Campo Azul	32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31	
Campo Belo	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Campo Do Meio	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32
Campo Florido	35 a 26	33 a 34	27 a 32	35 a 26	33 a 34	27 a 32	35 a 26	33 a 34	27 a 32
Campos Altos	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Campos Gerais	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32
Cana Verde	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32

Canaã	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29
Canápolis	35 a 25	32 a 34 + 26	27 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26	27 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26	27 a 31
Candeias	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32
Cantagalo	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28
Caparaó	31 a 9	25	26 a 30	31 a 9	25	26 a 30	31 a 9	25	26 a 30
Capela Nova	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Capelinha	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28
Capetinga	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Capim Branco	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26
Capinópolis	35 a 25	32 a 34 + 26	27 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26	27 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26	27 a 31
Capitão Andrade	25 + 31 a 9	26 a 30		25 + 31 a 9	26 a 30		25 + 31 a 9	26 a 30	
Capitão Enéas	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Capitório	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32
Caputira	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29
Carai	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caranaíba	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Carandaí	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Carangola	31 a 9	25	26 a 30	31 a 9	25	26 a 30	31 a 9	25	26 a 30
Caratinga	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Carbonita	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28
Careaçu	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Carlos Chagas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmésia	32 a 9	30 a 31	25 a 29	32 a 9	30 a 31	25 a 29	32 a 9	30 a 31	25 a 29
Carmo Da Cachoeira	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Carmo Da Mata	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Carmo De Minas	35 a 9	33 a 34	32 + 25 a 26	35 a 9	33 a 34	32 + 25 a 26	35 a 9	33 a 34	32 + 25 a 26
Carmo Do Cajuru	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Carmo Do Paranaíba	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32
Carmo Do Rio Claro	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Carmópolis De Minas	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
Carneirinho	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Carrancas	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Carvalhópolis	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Carvalhos	2 a 9	35 a 1	33 a 34 + 25	2 a 9	35 a 1	33 a 34 + 25	2 a 9	35 a 1	33 a 34 + 25
Casa Grande	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
Cascalho Rico	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25 a 26	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25 a 26	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25 a 26
Cássia	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Cataguases	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30
Catas Altas	33 a 9	32	30 a 31 + 25	33 a 9	32	30 a 31 + 25	33 a 9	32	30 a 31 + 25
Catas Altas Da Noruega	33 a 9	31 a 32 + 25	26	33 a 9	31 a 32 + 25	26	33 a 9	31 a 32 + 25	26
Catuji	29 a 25	26 a 28		29 a 25	26 a 28		29 a 25	26 a 28	
Catuti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caxambu	35 a 9	33 a 34	32 + 25	35 a 9	33 a 34	32 + 25	35 a 9	33 a 34	32 + 25
Cedro Do Abaeté	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
Central De Minas	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Centralina	35 a 25	33 a 34	26 a 32	35 a 25	33 a 34	26 a 32	35 a 25	33 a 34	26 a 32

Chácara	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30
Chalé	31 a 9	30 + 25 a 26	27 a 29	31 a 9	30 + 25 a 26	27 a 29	31 a 9	30 + 25 a 26	27 a 29
Chapada Do Norte	25 + 30 a 9	26 a 29		25 + 30 a 9	26 a 29		25 + 30 a 9	26 a 29	
Chapada Gaúcha	33 a 23	29 a 32 + 24 a 25	26 a 28	33 a 23	29 a 32 + 24 a 25	26 a 28	33 a 23	29 a 32 + 24 a 25	26 a 28
Chiador	25 + 32 a 9	26 + 31	27 a 30	25 + 32 a 9	26 + 31	27 a 30	25 + 32 a 9	26 + 31	27 a 30
Cipotânea	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26
Claraval	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Claro Dos Poções	32 a 9	29 a 31	25 a 28	32 a 9	29 a 31	25 a 28	32 a 9	29 a 31	25 a 28
Cláudio	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
Coimbra	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30
Coluna	31 a 9	29 a 30	25 a 28	31 a 9	29 a 30	25 a 28	31 a 9	29 a 30	25 a 28
Comendador Gomes	35 a 26	33 a 34	27 a 32	35 a 26	33 a 34	27 a 32	35 a 26	33 a 34	27 a 32
Comercinho	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Da Aparecida	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Conceição Da Barra De Minas	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Conceição Das Alagoas	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31	25 + 35 a 9	26 a 27 + 32 a 34	28 a 31
Conceição Das Pedras	35 a 8	33 a 34 + 25	31 a 32 + 9 + 26	35 a 8	33 a 34 + 25	31 a 32 + 9 + 26	35 a 8	33 a 34 + 25	31 a 32 + 9 + 26
Conceição De Ipanema	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	
Conceição Do Mato Dentro	32 a 9	31	25 a 30	32 a 9	31	25 a 30	32 a 9	31	25 a 30
Conceição Do Pará	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27
Conceição Do Rio Verde	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25 a 26	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25 a 26	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25 a 26
Conceição Dos Ouros	2 a 8	34 a 1 + 9 + 25	32 a 33 + 26	2 a 8	34 a 1 + 9 + 25	32 a 33 + 26	2 a 8	34 a 1 + 9 + 25	32 a 33 + 26
Cônego Marinho	30 a 24	25 a 29		30 a 24	25 a 29		30 a 24	25 a 29	
Confins	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26
Congonhal	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Congonhas	35 a 9	32 a 34	31 + 25 a 26	35 a 9	32 a 34	31 + 25 a 26	35 a 9	32 a 34	31 + 25 a 26
Congonhas Do Norte	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30
Conquista	1 a 9 + 25	33 a 36	26 a 32	1 a 9 + 25	33 a 36	26 a 32	1 a 9 + 25	33 a 36	26 a 32
Conselheiro Lafaiete	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
Conselheiro Pena	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Consolação	2 a 8	34 a 1 + 9 + 25	32 a 33 + 26	2 a 8	34 a 1 + 9 + 25	32 a 33 + 26	2 a 8	34 a 1 + 9 + 25	32 a 33 + 26
Contagem	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Coqueiral	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Coração De Jesus	31 a 24	30 + 25	26 a 29	31 a 24	30 + 25	26 a 29	31 a 24	30 + 25	26 a 29
Cordisburgo	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30
Cordislândia	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Corinto	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29
Coroaci	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	
Coromandel	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32
Coronel Fabriciano	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29
Coronel Murta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Coronel Pacheco	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30
Coronel Xavier Chaves	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Córrego Danta	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Córrego Do Bom Jesus	1 a 8	34 a 36 + 9 + 25 a 26	31 a 33	1 a 8	34 a 36 + 9 + 25 a 26	31 a 33	1 a 8	34 a 36 + 9 + 25 a 26	31 a 33
Córrego Fundo	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Córrego Novo	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29
Couto De Magalhães De Minas	32 a 9	30 a 31	25 a 29	32 a 9	30 a 31	25 a 29	32 a 9	30 a 31	25 a 29
Crisólita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristais	25 + 33 a 9	32	31 + 26	25 + 33 a 9	32	31 + 26	25 + 33 a 9	32	31 + 26
Cristália	30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29	
Cristiano Ottoni	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Cristina	35 a 8	33 a 34 + 9	31 a 32 + 25 a 26	35 a 8	33 a 34 + 9	31 a 32 + 25 a 26	35 a 8	33 a 34 + 9	31 a 32 + 25 a 26
Crucilândia	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Cruzeiro Da Fortaleza	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25
Cruzília	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Cuparaque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Curral De Dentro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Curvelo	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30
Datas	32 a 9	30 a 31	25 a 29	32 a 9	30 a 31	25 a 29	32 a 9	30 a 31	25 a 29
Delfim Moreira	2 a 8	34 a 1 + 25	32 a 33 + 26	2 a 8	34 a 1 + 25	32 a 33 + 26	2 a 8	34 a 1 + 25	32 a 33 + 26
Delfinópolis	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26

Delta	1 a 9 + 25	33 a 36	26 a 32	1 a 9 + 25	33 a 36	26 a 32	1 a 9 + 25	33 a 36	26 a 32
Descoberto	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Desterro De Entre Rios	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
Desterro Do Melo	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Diamantina	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28
Diogo De Vasconcelos	33 a 9	31 a 32 + 25	30 + 26	33 a 9	31 a 32 + 25	30 + 26	33 a 9	31 a 32 + 25	30 + 26
Dionísio	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29
Divinésia	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31
Divino	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29
Divino Das Laranjeiras	25 + 30 a 9	26 a 29		25 + 30 a 9	26 a 29		25 + 30 a 9	26 a 29	
Divinolândia De Minas	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28
Divinópolis	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Divisa Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Divisa Nova	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Divisópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Bosco	33 a 24	32 + 25	26 a 31	33 a 24	32 + 25	26 a 31	33 a 24	32 + 25	26 a 31
Dom Cavati	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Dom Joaquim	32 a 9	30 a 31	25 a 29	32 a 9	30 a 31	25 a 29	32 a 9	30 a 31	25 a 29
Dom Silvério	33 a 9	32	30 a 31 + 25 a 26	33 a 9	32	30 a 31 + 25 a 26	33 a 9	32	30 a 31 + 25 a 26
Dom Viçoso	35 a 9	33 a 34	32 + 25 a 26	35 a 9	33 a 34	32 + 25 a 26	35 a 9	33 a 34	32 + 25 a 26
Dona Eusébia	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Dores De Campos	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Dores De Guanhães	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29
Dores Do Indaiá	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27
Dores Do Turvo	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31
Doresópolis	25 + 34 a 9	33	31 a 32 + 26	25 + 34 a 9	33	31 a 32 + 26	25 + 34 a 9	33	31 a 32 + 26
Douradoquara	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25
Durandé	31 a 9	25 a 26	27 a 30	31 a 9	25 a 26	27 a 30	31 a 9	25 a 26	27 a 30
Elói Mendes	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Engenheiro Caldas	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	
Engenheiro Navarro	32 a 9	29 a 31	25 a 28	32 a 9	29 a 31	25 a 28	32 a 9	29 a 31	25 a 28



Entre Folhas	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29
Entre Rios De Minas	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
Ervália	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29
Esmeraldas	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26
Espera Feliz	31 a 9	25	26 a 30	31 a 9	25	26 a 30	31 a 9	25	26 a 30
Espínosa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Espírito Santo Do Dourado	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25	31 a 32 + 26	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25	31 a 32 + 26	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25	31 a 32 + 26
Estiva	1 a 8	33 a 36 + 9 + 25	31 a 32 + 26	1 a 8	33 a 36 + 9 + 25	31 a 32 + 26	1 a 8	33 a 36 + 9 + 25	31 a 32 + 26
Estrela Dalva	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29
Estrela Do Indaiá	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Estrela Do Sul	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25
Eugenópolis	31 a 9	30 + 25	26 a 29	31 a 9	30 + 25	26 a 29	31 a 9	30 + 25	26 a 29
Ewbank Da Câmara	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
Extrema	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32
Fama	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Faria Lemos	31 a 9	25	26 a 30	31 a 9	25	26 a 30	31 a 9	25	26 a 30
Felício Dos Santos	31 a 9	30	25 a 29	31 a 9	30	25 a 29	31 a 9	30	25 a 29
Felisburgo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Felixlândia	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30
Fernandes Tourinho	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	
Ferros	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29
Fervedouro	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29
Florestal	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Formiga	25 + 33 a 9	32	31 + 26	25 + 33 a 9	32	31 + 26	25 + 33 a 9	32	31 + 26
Formoso	33 a 23	30 a 32 + 24 a 25	26 a 29	33 a 23	30 a 32 + 24 a 25	26 a 29	33 a 23	30 a 32 + 24 a 25	26 a 29
Fortaleza De Minas	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26 a 27	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26 a 27	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26 a 27
Fortuna De Minas	33 a 9	31 a 32 + 25	26	33 a 9	31 a 32 + 25	26	33 a 9	31 a 32 + 25	26
Francisco Badaró	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Francisco Dumont	32 a 9	29 a 31	25 a 28	32 a 9	29 a 31	25 a 28	32 a 9	29 a 31	25 a 28
Francisco Sá	30 a 24	25 a 29		30 a 24	25 a 29		30 a 24	25 a 29	
Franciscópolis	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	
Frei Gaspar	30 a 9	25 a 29		30 a 9	25 a 29		30 a 9	25 a 29	
Frei Inocência	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	
Frei Lagonegro	31 a 9	29 a 30	25 a 28	31 a 9	29 a 30	25 a 28	31 a 9	29 a 30	25 a 28
Fronteira	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30
Fronteira Dos Vales	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Fruta De Leite	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Frutal	35 a 26	31 a 34 + 27	28 a 30	35 a 26	31 a 34 + 27	28 a 30	35 a 26	31 a 34 + 27	28 a 30
Funilândia	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26
Galiléia	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Gameleiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Glaucilândia	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28
Goiabeira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goianá	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Gonçalves	1 a 8	34 a 36 + 25 a 26	31 a 33 + 9 + 27	1 a 8	34 a 36 + 25 a 26	31 a 33 + 9 + 27	1 a 8	34 a 36 + 25 a 26	31 a 33 + 9 + 27
Gonzaga	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	
Gouveia	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29
Governador Valadares	25 + 30 a 9	26 a 29		25 + 30 a 9	26 a 29		25 + 30 a 9	26 a 29	
Grão Mogol	30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29	
Grupiara	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25
Guanhães	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29
Guapé	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32
Guaraciaba	33 a 9	31 a 32 + 25	30 + 26	33 a 9	31 a 32 + 25	30 + 26	33 a 9	31 a 32 + 25	30 + 26
Guaraciama	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28
Guaranésia	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Guarani	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Guarará	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30
Guarda-Mor	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32
Guaxupé	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Guidoval	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31
Guimarânia	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25
Guiricema	32 a 9	31 + 25 a 26	27 a 30	32 a 9	31 + 25 a 26	27 a 30	32 a 9	31 + 25 a 26	27 a 30
Gurinhatã	35 a 25	31 a 34 + 26 a 27	28 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26 a 27	28 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26 a 27	28 a 30
Heliodora	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Iapu	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Ibertioga	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
Ibiá	1 a 9 + 33	34 a 36 + 25	31 a 32	1 a 9 + 33	34 a 36 + 25	31 a 32	1 a 9 + 33	34 a 36 + 25	31 a 32
Ibiaí	32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31	
Ibiracatu	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Ibiraci	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Ibirité	33 a 9	32	31 + 25 a 26	33 a 9	32	31 + 25 a 26	33 a 9	32	31 + 25 a 26
Ibitiúra De Minas	1 a 8	33 a 36 + 25	31 a 32 + 9 + 26	1 a 8	33 a 36 + 25	31 a 32 + 9 + 26	1 a 8	33 a 36 + 25	31 a 32 + 9 + 26
Ibituruna	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Icarai De Minas	31 a 23	24 a 30		31 a 23	24 a 30		31 a 23	24 a 30	
Igarapé	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32

Igaratinga	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Iguatama	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Ijaci	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Illicínea	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32
Imbé De Minas	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Inconfidentes	25 + 35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 26 a 27	25 + 35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 26 a 27	25 + 35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 26 a 27
Indaiabira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indianópolis	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25 a 27	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25 a 27	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25 a 27
Ingai	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Inhapim	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Inhaúma	32 a 9	31 + 25	26 a 27	32 a 9	31 + 25	26 a 27	32 a 9	31 + 25	26 a 27
Inimutaba	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30
Ipaba	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Ipanema	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	



Ipatinga	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29
Ipiacu	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30
Ipuiúna	35 a 8	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 8	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 8	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Iraí De Minas	1 a 9	33 a 36	31 a 32 + 25 a 26	1 a 9	33 a 36	31 a 32 + 25 a 26	1 a 9	33 a 36	31 a 32 + 25 a 26
Itabira	32 a 9	25	26 + 30 a 31	32 a 9	25	26 + 30 a 31	32 a 9	25	26 + 30 a 31
Itabirinha	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Itabirito	35 a 9	32 a 34	31 + 25	35 a 9	32 a 34	31 + 25	35 a 9	32 a 34	31 + 25
Itacambira	30 a 9	29 + 25	26 a 28	30 a 9	29 + 25	26 a 28	30 a 9	29 + 25	26 a 28
Itacarambi	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Itaguara	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Itaipé	25 + 29 a 9	26 a 28		25 + 29 a 9	26 a 28		25 + 29 a 9	26 a 28	
Itajubá	2 a 9	34 a 1 + 25	32 a 33 + 26	2 a 9	34 a 1 + 25	32 a 33 + 26	2 a 9	34 a 1 + 25	32 a 33 + 26
Itamarandiba	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28
Itamarati De Minas	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Itambacuri	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	
Itambé Do Mato Dentro	32 a 9		25 a 26 + 30 a 31	32 a 9		25 a 26 + 30 a 31	32 a 9		25 a 26 + 30 a 31
Itamogi	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Itamonte	2 a 9	35 a 1	33 a 34 + 25	2 a 9	35 a 1	33 a 34 + 25	2 a 9	35 a 1	33 a 34 + 25
Itanhandu	2 a 9	33 a 1	32 + 25	2 a 9	33 a 1	32 + 25	2 a 9	33 a 1	32 + 25
Itanhomi	25 + 31 a 9	26 a 30		25 + 31 a 9	26 a 30		25 + 31 a 9	26 a 30	
Itaobim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapagipe	35 a 26	27 a 34		35 a 26	27 a 34		35 a 26	27 a 34	
Itapecerica	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Itapeva	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	31 a 32 + 27	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	31 a 32 + 27	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	31 a 32 + 27
Itatiaiuçu	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Itaú De Minas	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Itaúna	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Itaverava	33 a 9	31 a 32 + 25	26	33 a 9	31 a 32 + 25	26	33 a 9	31 a 32 + 25	26
Itinga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itueta	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Ituiutaba	35 a 25	32 a 34 + 26	27 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26	27 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26	27 a 31
Itumirim	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Iturama	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Itutinga	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Jaboticatubas	32 a 9	31 + 25	30 + 26	32 a 9	31 + 25	30 + 26	32 a 9	31 + 25	30 + 26
Jacinto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacuí	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Jacutinga	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 a 32	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 a 32	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 a 32
Jaguaraçu	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29
Jaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jampruca	25 + 30 a 9	26 a 29		25 + 30 a 9	26 a 29		25 + 30 a 9	26 a 29	
Janaúba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Januária	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Japaraíba	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Japonvar	30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29	
Jeceaba	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
Jenipapo De Minas	25 + 30 a 9	26 a 29		25 + 30 a 9	26 a 29		25 + 30 a 9	26 a 29	
Jequeri	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29
Jequitaí	32 a 9	29 a 31	25 a 28	32 a 9	29 a 31	25 a 28	32 a 9	29 a 31	25 a 28
Jequitibá	32 a 9	31 + 25	30 + 26	32 a 9	31 + 25	30 + 26	32 a 9	31 + 25	30 + 26
Jequitinhonha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jesuânia	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Joáima	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joanésia	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29
João Monlevade	32 a 9	25	26 + 30 a 31	32 a 9	25	26 + 30 a 31	32 a 9	25	26 + 30 a 31
João Pinheiro	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30
Joaquim Felício	32 a 9	29 a 31	25 a 28	32 a 9	29 a 31	25 a 28	32 a 9	29 a 31	25 a 28
Jordânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
José Gonçalves De Minas	25 + 30 a 9	26 a 29		25 + 30 a 9	26 a 29		25 + 30 a 9	26 a 29	
José Raydan	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	
Josenópolis	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Juatuba	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Juiz De Fora	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30
Juramento	30 a 9	29	25 a 28	30 a 9	29	25 a 28	30 a 9	29	25 a 28
Juruia	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Juvenília	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ladainha	30 a 9	25 a 29		30 a 9	25 a 29		30 a 9	25 a 29	
Lagamar	35 a 9	32 a 34 + 25	31	35 a 9	32 a 34 + 25	31	35 a 9	32 a 34 + 25	31
Lagoa Da Prata	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Lagoa Dos Patos	32 a 24	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 24	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 24	30 a 31 + 25	26 a 29
Lagoa Dourada	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Lagoa Formosa	35 a 9	32 a 34 + 25	31	35 a 9	32 a 34 + 25	31	35 a 9	32 a 34 + 25	31
Lagoa Grande	35 a 23	32 a 34 + 24 a 25	29 a 31	35 a 23	32 a 34 + 24 a 25	29 a 31	35 a 23	32 a 34 + 24 a 25	29 a 31
Lagoa Santa	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26
Lajinha	31 a 9	25 a 26	27 a 30	31 a 9	25 a 26	27 a 30	31 a 9	25 a 26	27 a 30
Lambari	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Lamim	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26
Laranjal	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29
Lassance	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29
Lavras	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Leandro Ferreira	33 a 9	32 + 25	26 a 31	33 a 9	32 + 25	26 a 31	33 a 9	32 + 25	26 a 31
Leme Do Prado	30 a 9	25 a 29		30 a 9	25 a 29		30 a 9	25 a 29	
Leopoldina	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30
Liberdade	2 a 9	35 a 1 + 25	33 a 34 + 26	2 a 9	35 a 1 + 25	33 a 34 + 26	2 a 9	35 a 1 + 25	33 a 34 + 26
Lima Duarte	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
Limeira Do Oeste	34 a 25	26 a 33		34 a 25	26 a 33		34 a 25	26 a 33	
Lontra	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Nova União	32 a 9	25	26 + 30 a 31	32 a 9	25	26 + 30 a 31	32 a 9	25	26 + 30 a 31
São Gonçalo Do Rio Preto	32 a 9	30 a 31	25 a 29	32 a 9	30 a 31	25 a 29	32 a 9	30 a 31	25 a 29
Luisburgo	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29
Luislândia	31 a 23	24 a 30		31 a 23	24 a 30		31 a 23	24 a 30	
Luminárias	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Luz	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Machacalis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Machado	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Madre De Deus De Minas	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
Malacacheta	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	



Mamonas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Manhuaçu	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29
Manhumirim	31 a 9	25	26 a 30	31 a 9	25	26 a 30	31 a 9	25	26 a 30
Mantena	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Maravilhas	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30
Mar De Espanha	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30
Maria Da Fé	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25	32 + 26	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25	32 + 26	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25	32 + 26
Mariana	32 a 9	25	26 + 30 a 31	32 a 9	25	26 + 30 a 31	32 a 9	25	26 + 30 a 31
Marilac	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	
Mário Campos	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Maripá De Minas	25 + 33 a 9	26 + 32	27 a 31	25 + 33 a 9	26 + 32	27 a 31	25 + 33 a 9	26 + 32	27 a 31
Marliéria	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29
Marmelópolis	35 a 8	33 a 34 + 25	32 + 9 + 26	35 a 8	33 a 34 + 25	32 + 9 + 26	35 a 8	33 a 34 + 25	32 + 9 + 26
Martinho Campos	33 a 9	32 + 25	26 a 31	33 a 9	32 + 25	26 a 31	33 a 9	32 + 25	26 a 31
Martins Soares	31 a 9	25 a 26	27 a 30	31 a 9	25 a 26	27 a 30	31 a 9	25 a 26	27 a 30
Mata Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Materlândia	32 a 9	30 a 31	25 a 29	32 a 9	30 a 31	25 a 29	32 a 9	30 a 31	25 a 29
Mateus Leme	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Matias Barbosa	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30
Matias Cardoso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matipó	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29
Mato Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Matozinhos	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26
Matutina	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Medeiros	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32
Medina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mendes Pimentel	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Mercês	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Mesquita	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29
Minas Novas	25 + 30 a 9	26 a 29		25 + 30 a 9	26 a 29		25 + 30 a 9	26 a 29	
Minduri	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Mirabela	30 a 24	29 + 25	26 a 28	30 a 24	29 + 25	26 a 28	30 a 24	29 + 25	26 a 28
Miradouro	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29
Mirai	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29
Miravânia	28 a 24	25 a 27		28 a 24	25 a 27		28 a 24	25 a 27	
Moeda	35 a 9	32 a 34	31 + 25 a 26	35 a 9	32 a 34	31 + 25 a 26	35 a 9	32 a 34	31 + 25 a 26
Moema	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27
Monjolos	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29
Monsenhor Paulo	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Montalvânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Alegre De Minas	35 a 25	33 a 34 + 26	27 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26	27 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26	27 a 32
Monte Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Belo	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Monte Carmelo	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25
Monte Formoso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Santo De Minas	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Montes Claros	31 a 24	29 a 30 + 25	26 a 28	31 a 24	29 a 30 + 25	26 a 28	31 a 24	29 a 30 + 25	26 a 28
Monte Sião	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 a 32	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 a 32	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 a 32
Montezuma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morada Nova De Minas	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30
Morro Da Garça	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29
Morro Do Pilar	32 a 9		25 a 26 + 30 a 31	32 a 9		25 a 26 + 30 a 31	32 a 9		25 a 26 + 30 a 31
Munhoz	25 + 35 a 8	26 + 33 a 34 + 9	27 a 32	25 + 35 a 8	26 + 33 a 34 + 9	27 a 32	25 + 35 a 8	26 + 33 a 34 + 9	27 a 32
Muriaé	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29
Mutum	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	
Muzambinho	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Nacip Raydan	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	
Nanuque	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Naque	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	
Natalândia	33 a 23	32 + 24	25 a 31	33 a 23	32 + 24	25 a 31	33 a 23	32 + 24	25 a 31
Natércia	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25	31 a 32 + 26	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25	31 a 32 + 26	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25	31 a 32 + 26
Nazareno	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Nepomuceno	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Ninheira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Belém	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Nova Era	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30
Nova Lima	33 a 9	32	25 a 26	33 a 9	32	25 a 26	33 a 9	32	25 a 26
Nova Módica	25 + 30 a 9	26 a 29		25 + 30 a 9	26 a 29		25 + 30 a 9	26 a 29	
Nova Ponte	1 a 9	33 a 36 + 25	31 a 32 + 26 a 27	1 a 9	33 a 36 + 25	31 a 32 + 26 a 27	1 a 9	33 a 36 + 25	31 a 32 + 26 a 27
Nova Porteirinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Resende	34 a 9	33 + 25	31 a 32 + 26	34 a 9	33 + 25	31 a 32 + 26	34 a 9	33 + 25	31 a 32 + 26
Nova Serrana	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27
Novo Cruzeiro	25 + 30 a 9	26 a 29		25 + 30 a 9	26 a 29		25 + 30 a 9	26 a 29	
Novo Oriente De Minas	29 a 25	26 a 28		29 a 25	26 a 28		29 a 25	26 a 28	
Novorizonte	29 a 25	26 a 28		29 a 25	26 a 28		29 a 25	26 a 28	
Olaria	2 a 9	33 a 1 + 25	32 + 26	2 a 9	33 a 1 + 25	32 + 26	2 a 9	33 a 1 + 25	32 + 26
Olhos-D'Água	31 a 9	29 a 30	25 a 28	31 a 9	29 a 30	25 a 28	31 a 9	29 a 30	25 a 28
Olímpio Noronha	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Oliveira	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
Oliveira Fortes	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
Onça De Pitangui	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Oratórios	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30
Orizânia	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29
Ouro Branco	35 a 9	32 a 34	31 + 25 a 26	35 a 9	32 a 34	31 + 25 a 26	35 a 9	32 a 34	31 + 25 a 26
Ouro Fino	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 + 31 a 32	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 + 31 a 32	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 + 31 a 32
Ouro Preto	33 a 9	32	31 + 25 a 26	33 a 9	32	31 + 25 a 26	33 a 9	32	31 + 25 a 26
Ouro Verde De Minas	30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29	
Padre Carvalho	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Padre Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paineiras	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26 a 27	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26 a 27	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26 a 27
Pains	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Pai Pedro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paiva	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Palma	25 + 32 a 9	26 a 31		25 + 32 a 9	26 a 31		25 + 32 a 9	26 a 31	
Palmópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		



Papagaios	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30
Paracatu	33 a 23	32 + 24 a 25	26 a 31	33 a 23	32 + 24 a 25	26 a 31	33 a 23	32 + 24 a 25	26 a 31
Pará De Minas	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Paraguaçu	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Paraisópolis	2 a 8	34 a 1 + 9 + 25 a 26	32 a 33	2 a 8	34 a 1 + 9 + 25 a 26	32 a 33	2 a 8	34 a 1 + 9 + 25 a 26	32 a 33
Paraopeba	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30
Passabém	32 a 9	31	30 + 25 a 26	32 a 9	31	30 + 25 a 26	32 a 9	31	30 + 25 a 26
Passa Quatro	2 a 9	33 a 1	32 + 25 a 26	2 a 9	33 a 1	32 + 25 a 26	2 a 9	33 a 1	32 + 25 a 26
Passa Tempo	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
Passa-Vinte	2 a 9	35 a 1 + 25	33 a 34 + 26	2 a 9	35 a 1 + 25	33 a 34 + 26	2 a 9	35 a 1 + 25	33 a 34 + 26
Passos	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Patis	30 a 24	29 + 25	26 a 28	30 a 24	29 + 25	26 a 28	30 a 24	29 + 25	26 a 28
Patos De Minas	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32
Patrocínio	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25
Patrocínio Do Muriaé	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29
Paula Cândido	32 a 9	25	26 a 31	32 a 9	25	26 a 31	32 a 9	25	26 a 31
Paulistas	31 a 9	30	25 a 29	31 a 9	30	25 a 29	31 a 9	30	25 a 29

Pavão	28 a 23	24 a 27		28 a 23	24 a 27		28 a 23	24 a 27	
Peçanha	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28
Pedra Azul	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pedra Bonita	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29
Pedra Do Anta	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29
Pedra Do Indaiá	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Pedra Dourada	31 a 9	25	26 a 30	31 a 9	25	26 a 30	31 a 9	25	26 a 30
Pedralva	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Pedras De Maria Da Cruz	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Pedrinópolis	1 a 9	33 a 36	31 a 32 + 25 a 26	1 a 9	33 a 36	31 a 32 + 25 a 26	1 a 9	33 a 36	31 a 32 + 25 a 26
Pedro Leopoldo	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26
Pedro Teixeira	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
Pequeri	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30
Pequi	33 a 9	31 a 32 + 25	26	33 a 9	31 a 32 + 25	26	33 a 9	31 a 32 + 25	26
Perdigão	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27
Perdizes	1 a 9	33 a 36 + 25	31 a 32	1 a 9	33 a 36 + 25	31 a 32	1 a 9	33 a 36 + 25	31 a 32
Perdões	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Periquito	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	
Pescador	25 + 30 a 9	26 a 29		25 + 30 a 9	26 a 29		25 + 30 a 9	26 a 29	
Piau	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Piedade De Caratinga	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Piedade De Ponte Nova	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29
Piedade Do Rio Grande	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
Piedade Dos Gerais	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Pimenta	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32
Pingo-D'Água	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29
Pintópolis	32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31	
Piracema	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
Pirajuba	35 a 26	32 a 34 + 27	28 a 31	35 a 26	32 a 34 + 27	28 a 31	35 a 26	32 a 34 + 27	28 a 31
Piranga	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26
Piranguçu	2 a 8	34 a 1 + 9 + 25	32 a 33 + 26	2 a 8	34 a 1 + 9 + 25	32 a 33 + 26	2 a 8	34 a 1 + 9 + 25	32 a 33 + 26
Piranguinho	2 a 8	34 a 1 + 9 + 25	31 a 33 + 26	2 a 8	34 a 1 + 9 + 25	31 a 33 + 26	2 a 8	34 a 1 + 9 + 25	31 a 33 + 26
Pirapetinga	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29
Pirapora	32 a 23	29 a 31 + 24 a 25	26 a 28	32 a 23	29 a 31 + 24 a 25	26 a 28	32 a 23	29 a 31 + 24 a 25	26 a 28
Piraúba	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Pitangui	33 a 9	32 + 25	26 a 31	33 a 9	32 + 25	26 a 31	33 a 9	32 + 25	26 a 31
Piumhi	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32
Planura	35 a 24	31 a 34 + 25 a 27	28 a 30	35 a 24	31 a 34 + 25 a 27	28 a 30	35 a 24	31 a 34 + 25 a 27	28 a 30
Poço Fundo	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26 a 27	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26 a 27	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26 a 27
Poços De Caldas	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25	31 a 32 + 26	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25	31 a 32 + 26	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25	31 a 32 + 26
Pocrane	31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30	
Pompéu	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30
Ponte Nova	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30
Ponto Chique	32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31	
Ponto Dos Volantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porteirinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto Firme	33 a 9	31 a 32 + 25	30 + 26	33 a 9	31 a 32 + 25	30 + 26	33 a 9	31 a 32 + 25	30 + 26
Poté	30 a 9	25 a 29		30 a 9	25 a 29		30 a 9	25 a 29	
Pouso Alegre	1 a 8	33 a 36 + 9 + 25	31 a 32 + 26	1 a 8	33 a 36 + 9 + 25	31 a 32 + 26	1 a 8	33 a 36 + 9 + 25	31 a 32 + 26
Pouso Alto	2 a 9	33 a 1	25	2 a 9	33 a 1	25	2 a 9	33 a 1	25
Prados	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Prata	35 a 25	33 a 34 + 26	27 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26	27 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26	27 a 32
Pratápolis	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Pratinha	1 a 9	33 a 36 + 25	31 a 32 + 26	1 a 9	33 a 36 + 25	31 a 32 + 26	1 a 9	33 a 36 + 25	31 a 32 + 26
Presidente Bernardes	32 a 9	31 + 25	30 + 26	32 a 9	31 + 25	30 + 26	32 a 9	31 + 25	30 + 26
Presidente Juscelino	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30
Presidente Kubitschek	32 a 9	30 a 31	25 a 29	32 a 9	30 a 31	25 a 29	32 a 9	30 a 31	25 a 29
Presidente Olegário	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
Alto Jequitibá	31 a 9	25	26 a 30	31 a 9	25	26 a 30	31 a 9	25	26 a 30
Prudente De Moraes	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26
Quartel Geral	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Queluzito	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
Raposos	33 a 9	32	25	33 a 9	32	25	33 a 9	32	25
Raul Soares	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29
Recreio	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Reduto	31 a 9	25 a 26	27 a 30	31 a 9	25 a 26	27 a 30	31 a 9	25 a 26	27 a 30
Resende Costa	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
Resplendor	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Ressaquinha	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Riachinho	32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31	



Riacho Dos Machados	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Ribeirão Das Neves	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26
Ribeirão Vermelho	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Rio Acima	33 a 9	32	25	33 a 9	32	25	33 a 9	32	25
Rio Casca	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29
Rio Doce	33 a 9	32 + 25	26 a 31	33 a 9	32 + 25	26 a 31	33 a 9	32 + 25	26 a 31
Rio Do Prado	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Espera	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26
Rio Manso	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Rio Novo	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Rio Paranaíba	33 a 9	25	31 a 32	33 a 9	25	31 a 32	33 a 9	25	31 a 32
Rio Pardo De Minas	29 a 25	26 a 28		29 a 25	26 a 28		29 a 25	26 a 28	
Rio Piracicaba	32 a 9		25 a 26 + 30 a 31	32 a 9		25 a 26 + 30 a 31	32 a 9		25 a 26 + 30 a 31
Rio Pomba	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31
Rio Preto	2 a 9	33 a 1 + 25	31 a 32 + 26	2 a 9	33 a 1 + 25	31 a 32 + 26	2 a 9	33 a 1 + 25	31 a 32 + 26
Rio Vermelho	31 a 9	30	25 a 29	31 a 9	30	25 a 29	31 a 9	30	25 a 29
Ritápolis	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Rochedo De Minas	25 + 33 a 9	26 + 32	27 a 31	25 + 33 a 9	26 + 32	27 a 31	25 + 33 a 9	26 + 32	27 a 31
Rodeiro	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Romaria	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25	35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 25
Rosário Da Limeira	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29
Rubelita	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rubim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sabará	33 a 9	32 + 25	30 a 31 + 26	33 a 9	32 + 25	30 a 31 + 26	33 a 9	32 + 25	30 a 31 + 26
Sabinópolis	32 a 9	30 a 31	25 a 29	32 a 9	30 a 31	25 a 29	32 a 9	30 a 31	25 a 29
Sacramento	2 a 9	33 a 1 + 25	31 a 32 + 26	2 a 9	33 a 1 + 25	31 a 32 + 26	2 a 9	33 a 1 + 25	31 a 32 + 26
Salinas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salto Da Divisa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara	33 a 9	32	30 a 31 + 25	33 a 9	32	30 a 31 + 25	33 a 9	32	30 a 31 + 25
Santa Bárbara Do Leste	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29
Santa Bárbara Do Monte Verde	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26 a 27	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26 a 27	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26 a 27
Santa Bárbara Do Tugúrio	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Santa Cruz De Minas	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Santa Cruz De Salinas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz Do Escalvado	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29
Santa Efigênia De Minas	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	
Santa Fé De Minas	32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31	
Santa Helena De Minas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Juliana	1 a 9	33 a 36 + 25	31 a 32 + 26	1 a 9	33 a 36 + 25	31 a 32 + 26	1 a 9	33 a 36 + 25	31 a 32 + 26
Santa Luzia	32 a 9	25	26 + 30 a 31	32 a 9	25	26 + 30 a 31	32 a 9	25	26 + 30 a 31
Santa Margarida	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29

Santa Maria De Itabira	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30
Santa Maria Do Salto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Do Suaçuí	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	
Santana Da Vargem	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Santana De Cataguases	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29
Santana De Pirapama	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30
Santana Do Deserto	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30
Santana Do Garambéu	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
Santana Do Jacaré	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32
Santana Do Manhuaçu	31 a 9	30 + 25 a 26	27 a 29	31 a 9	30 + 25 a 26	27 a 29	31 a 9	30 + 25 a 26	27 a 29
Santana Do Paraíso	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Santana Do Riacho	32 a 9	31 + 25	30 + 26	32 a 9	31 + 25	30 + 26	32 a 9	31 + 25	30 + 26
Santana Dos Montes	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Santa Rita De Caldas	25 + 35 a 8	33 a 34	31 a 32 + 26	25 + 35 a 8	33 a 34	31 a 32 + 26	25 + 35 a 8	33 a 34	31 a 32 + 26
Santa Rita De Jacutinga	2 a 9	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26	2 a 9	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26	2 a 9	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26
Santa Rita De Minas	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29
Santa Rita De Ibitipoca	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
Santa Rita Do Ituetto	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Santa Rita Do Sapucaí	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25	31 a 32 + 26	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25	31 a 32 + 26	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25	31 a 32 + 26
Santa Rosa Da Serra	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Santa Vitória	35 a 25	31 a 34 + 26 a 27	28 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26 a 27	28 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26 a 27	28 a 30
Santo Antônio Do Amparo	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Santo Antônio Do Aventureiro	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30
Santo Antônio Do Grama	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29
Santo Antônio Do Itambé	32 a 9	30 a 31	25 a 29	32 a 9	30 a 31	25 a 29	32 a 9	30 a 31	25 a 29
Santo Antônio Do Jacinto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Monte	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27	33 a 9	32 + 25	31 + 26 a 27
Santo Antônio Do Retiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Rio Abaixo	32 a 9	31	30 + 25 a 26	32 a 9	31	30 + 25 a 26	32 a 9	31	30 + 25 a 26
Santo Hipólito	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29
Santos Dumont	35 a 9	32 a 34 + 25 a 26	31 + 27	35 a 9	32 a 34 + 25 a 26	31 + 27	35 a 9	32 a 34 + 25 a 26	31 + 27
São Bento Abade	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
São Brás Do Suaçuí	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
São Domingos Das Dores	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
São Domingos Do Prata	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29
São Félix De Minas	25 + 30 a 9	26 a 29		25 + 30 a 9	26 a 29		25 + 30 a 9	26 a 29	
São Francisco	30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29		30 a 23	24 a 29	
São Francisco De Paula	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
São Francisco De Sales	34 a 25	26 a 33		34 a 25	26 a 33		34 a 25	26 a 33	
São Francisco Do Glória	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30
São Geraldo	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31
São Geraldo Da Piedade	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	
São Geraldo Do Baixio	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	



São Gonçalo Do Abaeté	33 a 9	31 a 32	25 a 30	33 a 9	31 a 32	25 a 30	33 a 9	31 a 32	25 a 30
São Gonçalo Do Pará	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
São Gonçalo Do Rio Abaixo	32 a 9		25 a 26 + 30 a 31	32 a 9		25 a 26 + 30 a 31	32 a 9		25 a 26 + 30 a 31
São Gonçalo Do Sapucaí	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
São Gotardo	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
São João Batista Do Glória	25 + 35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 26	25 + 35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 26	25 + 35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 26
São João Da Lagoa	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29
São João Da Mata	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
São João Da Ponte	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
São João Das Missões	28 a 24	25 a 27		28 a 24	25 a 27		28 a 24	25 a 27	
São João Del Rei	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
São João Do Manhuaçu	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29
São João Do Manteninha	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
São João Do Oriente	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
São João Do Pacuí	31 a 23	30 + 24 a 25	26 a 29	31 a 23	30 + 24 a 25	26 a 29	31 a 23	30 + 24 a 25	26 a 29
São João Do Paraíso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Evangelista	31 a 9	30	25 a 29	31 a 9	30	25 a 29	31 a 9	30	25 a 29
São João Nepomuceno	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
São Joaquim De Bicas	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
São José Da Barra	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32	25 + 33 a 9		26 + 31 a 32
São José Da Lapa	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26
São José Da Safira	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28
São José Da Varginha	33 a 9	31 a 32 + 25	26	33 a 9	31 a 32 + 25	26	33 a 9	31 a 32 + 25	26
São José Do Alegre	2 a 9	34 a 1 + 25	31 a 33 + 26	2 a 9	34 a 1 + 25	31 a 33 + 26	2 a 9	34 a 1 + 25	31 a 33 + 26
São José Do Divino	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
São José Do Goiabal	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29
São José Do Jacuri	31 a 9	29 a 30	25 a 28	31 a 9	29 a 30	25 a 28	31 a 9	29 a 30	25 a 28
São José Do Mantimento	31 a 9	30 + 25 a 26	27 a 29	31 a 9	30 + 25 a 26	27 a 29	31 a 9	30 + 25 a 26	27 a 29
São Lourenço	35 a 9	33 a 34	32 + 25	35 a 9	33 a 34	32 + 25	35 a 9	33 a 34	32 + 25
São Miguel Do Anta	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29
São Pedro Da União	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
São Pedro Dos Ferros	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29
São Pedro Do Suaçuí	31 a 9	29 a 30	25 a 28	31 a 9	29 a 30	25 a 28	31 a 9	29 a 30	25 a 28
São Romão	32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31	
São Roque De Minas	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
São Sebastião Da Bela Vista	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
São Sebastião Da Vargem Alegre	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29
São Sebastião Do Anta	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
São Sebastião Do Maranhão	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28	31 a 9	29 a 30 + 25	26 a 28
São Sebastião Do Oeste	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
São Sebastião Do Paraíso	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
São Sebastião Do Rio Preto	32 a 9	31	30 + 25 a 26	32 a 9	31	30 + 25 a 26	32 a 9	31	30 + 25 a 26
São Sebastião Do Rio Verde	35 a 9	33 a 34	32 + 25	35 a 9	33 a 34	32 + 25	35 a 9	33 a 34	32 + 25
São Tiago	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
São Tomás De Aquino	35 a 9	34	31 a 33 + 25 a 26	35 a 9	34	31 a 33 + 25 a 26	35 a 9	34	31 a 33 + 25 a 26
São Thomé Das Letras	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
São Vicente De Minas	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Sapucaí-Mirim	35 a 7	34 + 8 + 25 a 26	31 a 33 + 27	35 a 7	34 + 8 + 25 a 26	31 a 33 + 27	35 a 7	34 + 8 + 25 a 26	31 a 33 + 27
Sardoá	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	
Sarzedo	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
Setubinha	30 a 9	29 + 25	26 a 28	30 a 9	29 + 25	26 a 28	30 a 9	29 + 25	26 a 28
Sem-Peixe	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29
Senador Amaral	25 + 35 a 7	26 + 33 a 34 + 8	27 + 31 a 32	25 + 35 a 7	26 + 33 a 34 + 8	27 + 31 a 32	25 + 35 a 7	26 + 33 a 34 + 8	27 + 31 a 32
Senador Cortes	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30
Senador Firmino	32 a 9	25	26 a 31	32 a 9	25	26 a 31	32 a 9	25	26 a 31
Senador José Bento	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Senador Modestino Gonçalves	31 a 9	29 a 30	25 a 28	31 a 9	29 a 30	25 a 28	31 a 9	29 a 30	25 a 28
Senhora De Oliveira	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26
Senhora Do Porto	32 a 9	30 a 31	25 a 29	32 a 9	30 a 31	25 a 29	32 a 9	30 a 31	25 a 29
Senhora Dos Remédios	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Sericita	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25	26 a 29

Seritinga	2 a 9	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26	2 a 9	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26	2 a 9	35 a 1 + 25	32 a 34 + 26
Serra Azul De Minas	32 a 9	30 a 31	25 a 29	32 a 9	30 a 31	25 a 29	32 a 9	30 a 31	25 a 29
Serra Da Saudade	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Serra Dos Aimorés	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serra Do Salitre	33 a 9	25	31 a 32	33 a 9	25	31 a 32	33 a 9	25	31 a 32
Serrania	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Serranópolis De Minas	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Serranos	35 a 9	33 a 34 + 25	32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	32 + 26
Serro	32 a 9	30 a 31	25 a 29	32 a 9	30 a 31	25 a 29	32 a 9	30 a 31	25 a 29
Sete Lagoas	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26
Silveirânia	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31
Silvianópolis	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Simão Pereira	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30
Simonésia	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29
Sobrália	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	
Soledade De Minas	35 a 9	33 a 34	32 + 25	35 a 9	33 a 34	32 + 25	35 a 9	33 a 34	32 + 25
Tabuleiro	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31	33 a 9	32 + 25 a 26	27 a 31
Taiobeiras	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taparuba	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	



Tapira	2 a 9	33 a 1 + 25	31 a 32 + 26	2 a 9	33 a 1 + 25	31 a 32 + 26	2 a 9	33 a 1 + 25	31 a 32 + 26
Tapiraí	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Taquaraçu De Minas	32 a 9	25	26 + 30 a 31	32 a 9	25	26 + 30 a 31	32 a 9	25	26 + 30 a 31
Tarumirim	25 + 31 a 9	26 a 30		25 + 31 a 9	26 a 30		25 + 31 a 9	26 a 30	
Teixeiras	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30
Teófilo Otoni	29 a 25	26 a 28		29 a 25	26 a 28		29 a 25	26 a 28	
Timóteo	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29
Tiradentes	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26	33 a 9	32 + 25	31 + 26
Tiros	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26
Tocantins	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31
Tocos Do Moji	25 + 36 a 8	33 a 35 + 9	31 a 32 + 26	25 + 36 a 8	33 a 35 + 9	31 a 32 + 26	25 + 36 a 8	33 a 35 + 9	31 a 32 + 26
Toledo	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 a 32	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 a 32	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 a 32
Tombos	31 a 9	25	26 a 30	31 a 9	25	26 a 30	31 a 9	25	26 a 30
Três Corações	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Três Marias	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30
Três Pontas	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Tumiritinga	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Tupaciguara	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26 a 27	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26 a 27	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26 a 27
Turmalina	30 a 9	25 a 29		30 a 9	25 a 29		30 a 9	25 a 29	
Turvolândia	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Ubá	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31
Ubaí	31 a 23	24 a 30		31 a 23	24 a 30		31 a 23	24 a 30	
Ubaporanga	32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31		32 a 9	25 a 31	
Uberaba	1 a 9 + 25	33 a 36	26 a 32	1 a 9 + 25	33 a 36	26 a 32	1 a 9 + 25	33 a 36	26 a 32
Uberlândia	25 + 35 a 9	33 a 34	26 a 32	25 + 35 a 9	33 a 34	26 a 32	25 + 35 a 9	33 a 34	26 a 32
Umburatiba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Unaí	33 a 23	32 + 24 a 25	26 a 31	33 a 23	32 + 24 a 25	26 a 31	33 a 23	32 + 24 a 25	26 a 31
União De Minas	34 a 25	26 a 33		34 a 25	26 a 33		34 a 25	26 a 33	
Uruana De Minas	33 a 23	30 a 32 + 24 a 25	26 a 29	33 a 23	30 a 32 + 24 a 25	26 a 29	33 a 23	30 a 32 + 24 a 25	26 a 29
Urucânia	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30
Urucuia	32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31		32 a 23	24 a 31	
Vargem Alegre	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25 a 26	27 a 29
Vargem Bonita	25 + 35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 26	25 + 35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 26	25 + 35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 26
Vargem Grande Do Rio Pardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Varginha	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32	33 a 9	25	26 + 31 a 32
Varjão De Minas	35 a 9	32 a 34	31 + 25 a 26	35 a 9	32 a 34	31 + 25 a 26	35 a 9	32 a 34	31 + 25 a 26
Várzea Da Palma	32 a 23	29 a 31 + 24	25 a 28	32 a 23	29 a 31 + 24	25 a 28	32 a 23	29 a 31 + 24	25 a 28
Varzelândia	30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29		30 a 25	26 a 29	
Vazante	35 a 9	32 a 34 + 25	31	35 a 9	32 a 34 + 25	31	35 a 9	32 a 34 + 25	31
Verdelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Veredinha	30 a 9	29 + 25	26 a 28	30 a 9	29 + 25	26 a 28	30 a 9	29 + 25	26 a 28
Veríssimo	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 a 32	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 a 32	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 a 32
Vermelho Novo	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29	33 a 9	30 a 32 + 25 a 26	27 a 29
Vespasiano	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26	32 a 9	31 + 25	26
Viçosa	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 9	31 a 32 + 25	26 a 30
Vieiras	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30	32 a 9	31 + 25	26 a 30
Mathias Lobato	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	
Virgem Da Lapa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Virgínia	35 a 9	33 a 34	32 + 25 a 26	35 a 9	33 a 34	32 + 25 a 26	35 a 9	33 a 34	32 + 25 a 26
Virginópolis	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29	32 a 9	30 a 31 + 25	26 a 29
Virgolândia	31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30		31 a 9	25 a 30	
Visconde Do Rio Branco	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31	32 a 9	25 a 26	27 a 31
Volta Grande	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30	25 + 33 a 9	26 + 31 a 32	27 a 30
Wenceslau Braz	2 a 8	34 a 1 + 9 + 25	32 a 33 + 26	2 a 8	34 a 1 + 9 + 25	32 a 33 + 26	2 a 8	34 a 1 + 9 + 25	32 a 33 + 26

PORTARIA Nº 480, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo irrigado, no Estado do Rio de Janeiro conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortalica de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia irrigada, para condições de clima quente, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: deficiência hídrica e geadas.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima quente, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.



Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas
O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a) O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

b) O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Angra Dos Reis	1 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34
Aperibé	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Araruama	35 a 24	34 + 25 a 27	28 a 33	35 a 24	34 + 25 a 27	28 a 33	35 a 24	34 + 25 a 27	28 a 33
Areal	34 a 27	33 + 28	29 a 32	34 a 27	33 + 28	29 a 32	34 a 27	33 + 28	29 a 32
Armação Dos Búzios	35 a 24	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32
Arraial Do Cabo	35 a 24	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32
Barra Do Pirai	1 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34
Barra Mansa	1 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34
Belford Roxo	35 a 27	28 a 34		35 a 27	28 a 34		35 a 27	28 a 34	
Bom Jardim	35 a 24	33 a 34 + 25 a 27	28	35 a 24	33 a 34 + 25 a 27	28	35 a 24	33 a 34 + 25 a 27	28
Bom Jesus Do Itabapoana	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Cabo Frio	35 a 24	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32
Cachoeiras De Macacu	1 a 25	33 a 36 + 26 a 27	28 a 32	1 a 25	33 a 36 + 26 a 27	28 a 32	1 a 25	33 a 36 + 26 a 27	28 a 32
Cambuci	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Campos Dos Goytacazes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cantagalo	35 a 26	32 a 34 + 27	28 a 31	35 a 26	32 a 34 + 27	28 a 31	35 a 26	32 a 34 + 27	28 a 31
Carapebus	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Cardoso Moreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmo	35 a 26	33 a 34 + 27	28 a 32	35 a 26	33 a 34 + 27	28 a 32	35 a 26	33 a 34 + 27	28 a 32
Casimiro De Abreu	35 a 24	34 + 25 a 26	33 + 27 a 28	35 a 24	34 + 25 a 26	33 + 27 a 28	35 a 24	34 + 25 a 26	33 + 27 a 28
Comendador Levy Gasparian	35 a 27	33 a 34 + 28	29 a 32	35 a 27	33 a 34 + 28	29 a 32	35 a 27	33 a 34 + 28	29 a 32
Conceição De Macabu	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Cordeiro	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32
Duas Barras	35 a 26	33 a 34 + 27	28 a 32	35 a 26	33 a 34 + 27	28 a 32	35 a 26	33 a 34 + 27	28 a 32
Duque De Caxias	35 a 27	28 a 34		35 a 27	28 a 34		35 a 27	28 a 34	
Engenheiro Paulo De Frontin	1 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32
Guapimirim	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32
Iguaba Grande	1 a 24	34 a 36 + 25 a 27	28 a 33	1 a 24	34 a 36 + 25 a 27	28 a 33	1 a 24	34 a 36 + 25 a 27	28 a 33
Itaboraí	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32
Itaguaí	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32
Italva	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Itaocara	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Itaperuna	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Itatiaia	4 a 25	1 a 3 + 26	35 a 36 + 27 a 28	4 a 25	1 a 3 + 26	35 a 36 + 27 a 28	4 a 25	1 a 3 + 26	35 a 36 + 27 a 28

Japeri	1 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32
Laje Do Muriaé	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Macaé	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32
Macuco	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32
Magé	35 a 27	28 a 34		35 a 27	28 a 34		35 a 27	28 a 34	
Mangaratiba	1 a 28	33 a 36 + 29	30 a 32	1 a 28	33 a 36 + 29	30 a 32	1 a 28	33 a 36 + 29	30 a 32
Maricá	35 a 27	33 a 34 + 28 a 29	30 a 32	35 a 27	33 a 34 + 28 a 29	30 a 32	35 a 27	33 a 34 + 28 a 29	30 a 32
Mendes	1 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33	1 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33	1 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33
Mesquita	35 a 27	28 a 34		35 a 27	28 a 34		35 a 27	28 a 34	
Miguel Pereira	36 a 27	33 a 35 + 28 a 29	30 a 32	36 a 27	33 a 35 + 28 a 29	30 a 32	36 a 27	33 a 35 + 28 a 29	30 a 32
Miracema	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Natividade	33 a 26	32 + 27 a 28	29 a 31	33 a 26	32 + 27 a 28	29 a 31	33 a 26	32 + 27 a 28	29 a 31
Nilópolis	35 a 27	28 a 34		35 a 27	28 a 34		35 a 27	28 a 34	
Niterói	35 a 27	33 a 34 + 28 a 29	30 a 32	35 a 27	33 a 34 + 28 a 29	30 a 32	35 a 27	33 a 34 + 28 a 29	30 a 32

Nova Friburgo	1 a 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28	1 a 25	34 a 36 + 26 a 27	33 + 28
Nova Iguaçu	35 a 27	28 a 34		35 a 27	28 a 34		35 a 27	28 a 34	
Paracambi	1 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32
Paraíba Do Sul	35 a 27	33 a 34 + 28	29 a 32	35 a 27	33 a 34 + 28	29 a 32	35 a 27	33 a 34 + 28	29 a 32
Paraty	1 a 26	35 a 36 + 27 a 29	30 a 34	1 a 26	35 a 36 + 27 a 29	30 a 34	1 a 26	35 a 36 + 27 a 29	30 a 34
Paty Do Alferes	36 a 27	33 a 35 + 28	29 a 32	36 a 27	33 a 35 + 28	29 a 32	36 a 27	33 a 35 + 28	29 a 32
Petrópolis	34 a 27	33 + 28 a 29	30 a 32	34 a 27	33 + 28 a 29	30 a 32	34 a 27	33 + 28 a 29	30 a 32
Pinheiral	1 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34
Piraí	1 a 27	34 a 36 + 28 a 29	30 a 33	1 a 27	34 a 36 + 28 a 29	30 a 33	1 a 27	34 a 36 + 28 a 29	30 a 33
Porciúncula	33 a 25	26 a 27	28 a 32	33 a 25	26 a 27	28 a 32	33 a 25	26 a 27	28 a 32
Porto Real	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	35 a 36 + 28 a 29	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	35 a 36 + 28 a 29	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	35 a 36 + 28 a 29
Quatis	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	34 a 36 + 28 a 29	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	34 a 36 + 28 a 29	4 a 25	1 a 3 + 26 a 27	34 a 36 + 28 a 29
Queimados	36 a 27	33 a 35 + 28 a 29	30 a 32	36 a 27	33 a 35 + 28 a 29	30 a 32	36 a 27	33 a 35 + 28 a 29	30 a 32
Quissamã	32 a 28	29 a 31		32 a 28	29 a 31		32 a 28	29 a 31	
Resende	4 a 25	1 a 3 + 26	35 a 36 + 27 a 28	4 a 25	1 a 3 + 26	35 a 36 + 27 a 28	4 a 25	1 a 3 + 26	35 a 36 + 27 a 28
Rio Bonito	1 a 25	33 a 36 + 26 a 27	28 a 32	1 a 25	33 a 36 + 26 a 27	28 a 32	1 a 25	33 a 36 + 26 a 27	28 a 32
Rio Claro	1 a 27	34 a 36 + 28 a 29	30 a 33	1 a 27	34 a 36 + 28 a 29	30 a 33	1 a 27	34 a 36 + 28 a 29	30 a 33
Rio Das Flores	1 a 27	33 a 36	28 a 32	1 a 27	33 a 36	28 a 32	1 a 27	33 a 36	28 a 32
Rio Das Ostras	35 a 24	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32
Rio De Janeiro	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Santa Maria Madalena	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Santo Antônio De Pádua	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
São Fidélis	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
São Francisco De Itabapoana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gonçalo	35 a 27	33 a 34 + 28 a 29	30 a 32	35 a 27	33 a 34 + 28 a 29	30 a 32	35 a 27	33 a 34 + 28 a 29	30 a 32
São João Da Barra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João De Meriti	35 a 27	28 a 34		35 a 27	28 a 34		35 a 27	28 a 34	
São José De Ubá	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
São José Do Vale Do Rio Preto	34 a 27	33 + 28	29 a 32	34 a 27	33 + 28	29 a 32	34 a 27	33 + 28	29 a 32
São Pedro Da Aldeia	35 a 24	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32
São Sebastião Do Alto	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Sapucaia	34 a 27	33 + 28	29 a 32	34 a 27	33 + 28	29 a 32	34 a 27	33 + 28	29 a 32
Saquarema	35 a 25	33 a 34 + 26 a 28	29 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26 a 28	29 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26 a 28	29 a 32
Seropédica	1 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32
Silva Jardim	1 a 24	34 a 36 + 25 a 27	28 a 33	1 a 24	34 a 36 + 25 a 27	28 a 33	1 a 24	34 a 36 + 25 a 27	28 a 33
Sumidouro	34 a 26	33 + 27	28 a 32	34 a 26	33 + 27	28 a 32	34 a 26	33 + 27	28 a 32
Tanguá	35 a 26	33 a 34 + 27 a 28	29 a 32	35 a 26	33 a 34 + 27 a 28	29 a 32	35 a 26	33 a 34 + 27 a 28	29 a 32
Teresópolis	34 a 27	33 + 28	29 a 32	34 a 27	33 + 28	29 a 32	34 a 27	33 + 28	29 a 32
Trajano De Moraes	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26 a 27	28 a 32
Três Rios	34 a 27	33 + 28	29 a 32	34 a 27	33 + 28	29 a 32	34 a 27	33 + 28	29 a 32
Valença	1 a 26	34 a 36 + 27	28 a 33	1 a 26	34 a 36 + 27	28 a 33	1 a 26	34 a 36 + 27	28 a 33
Varre-Sai	33 a 25	26 a 27	28 a 32	33 a 25	26 a 27	28 a 32	33 a 25	26 a 27	28 a 32
Vassouras	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32	1 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32
Volta Redonda	1 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Angra Dos Reis	36 a 25	34 a 35 + 26 a 27	28 a 33	36 a 25	34 a 35 + 26 a 27	28 a 33	36 a 25	34 a 35 + 26 a 27	28 a 33
Aperibé	32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31	
Araruama	34 a 23	33 + 24 a 26	27 a 32	34 a 23	33 + 24 a 26	27 a 32	34 a 23	33 + 24 a 26	27 a 32
Areal	33 a 26	32 + 27	28 a 31	33 a 26	32 + 27	28 a 31	33 a 26	32 + 27	28 a 31
Armação Dos Búzios	34 a 23	32 a 33 + 24 a 26	27 a 31	34 a 23	32 a 33 + 24 a 26	27 a 31	34 a 23	32 a 33 + 24 a 26	27 a 31
Arraial Do Cabo	34 a 23	32 a 33 + 24 a 26	27 a 31	34 a 23	32 a 33 + 24 a 26	27 a 31	34 a 23	32 a 33 + 24 a 26	27 a 31
Barra Do Piraí	36 a 26	34 a 35 + 27	28 a 33	36 a 26	34 a 35 + 27	28 a 33	36 a 26	34 a 35 + 27	28 a 33
Barra Mansa	36 a 26	34 a 35 + 27	28 a 33	36 a 26	34 a 35 + 27	28 a 33	36 a 26	34 a 35 + 27	28 a 33
Belford Roxo	34 a 26	27 a 33		34 a 26	27 a 33		34 a 26	27 a 33	
Bom Jardim	34 a 23	32 a 33 + 24 a 26	27	34 a 23	32 a 33 + 24 a 26	27	34 a 23	32 a 33 + 24 a 26	27
Bom Jesus Do Itabapoana	32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31	
Cabo Frio	34 a 23	32 a 33 + 24 a 26	27 a 31	34 a 23	32 a 33 + 24 a 26	27 a 31	34 a 23	32 a 33 + 24 a 26	27 a 31
Cachoeiras De Macacu	36 a 24	32 a 35 + 25 a 26	27 a 31	36 a 24	32 a 35 + 25 a 26	27 a 31	36 a 24	32 a 35 + 25 a 26	27 a 31
Cambuci	32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31	



Campos Dos Goytacazes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cantagalo	34 a 25	31 a 33 + 26	27 a 30	34 a 25	31 a 33 + 26	27 a 30	34 a 25	31 a 33 + 26	27 a 30
Carapebus	32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31	
Cardoso Moreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmo	34 a 25	32 a 33 + 26	27 a 31	34 a 25	32 a 33 + 26	27 a 31	34 a 25	32 a 33 + 26	27 a 31
Casimiro De Abreu	34 a 23	33 + 24 a 25	32 + 26 a 27	34 a 23	33 + 24 a 25	32 + 26 a 27	34 a 23	33 + 24 a 25	32 + 26 a 27
Comendador Levy Gasparian	34 a 26	32 a 33 + 27	28 a 31	34 a 26	32 a 33 + 27	28 a 31	34 a 26	32 a 33 + 27	28 a 31
Conceição De Macabu	32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31	
Cordeiro	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Duas Barras	34 a 25	32 a 33 + 26	27 a 31	34 a 25	32 a 33 + 26	27 a 31	34 a 25	32 a 33 + 26	27 a 31
Duque De Caxias	34 a 26	27 a 33		34 a 26	27 a 33		34 a 26	27 a 33	
Engenheiro Paulo De Frontin	36 a 26	32 a 35 + 27 a 28	29 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27 a 28	29 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27 a 28	29 a 31
Guapimirim	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31
Iguaba Grande	36 a 23	33 a 35 + 24 a 26	27 a 32	36 a 23	33 a 35 + 24 a 26	27 a 32	36 a 23	33 a 35 + 24 a 26	27 a 32
Itaboraí	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31
Itaguaí	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31
Italva	32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31	
Itaocara	32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31	
Itaperuna	32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31	
Itatiaia	3 a 24	36 a 2 + 25	34 a 35 + 26 a 27	3 a 24	36 a 2 + 25	34 a 35 + 26 a 27	3 a 24	36 a 2 + 25	34 a 35 + 26 a 27
Japeri	36 a 26	32 a 35 + 27 a 28	29 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27 a 28	29 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27 a 28	29 a 31
Laje Do Muriaé	32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31		32 a 25	26 a 31	
Macaé	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Macuco	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Magé	34 a 26	27 a 33		34 a 26	27 a 33		34 a 26	27 a 33	
Mangaratiba	36 a 27	32 a 35 + 28	29 a 31	36 a 27	32 a 35 + 28	29 a 31	36 a 27	32 a 35 + 28	29 a 31
Maricá	34 a 26	32 a 33 + 27 a 28	29 a 31	34 a 26	32 a 33 + 27 a 28	29 a 31	34 a 26	32 a 33 + 27 a 28	29 a 31
Mendes	36 a 26	33 a 35 + 27	28 a 32	36 a 26	33 a 35 + 27	28 a 32	36 a 26	33 a 35 + 27	28 a 32
Mesquita	34 a 26	27 a 33		34 a 26	27 a 33		34 a 26	27 a 33	
Miguel Pereira	35 a 26	32 a 34 + 27 a 28	29 a 31	35 a 26	32 a 34 + 27 a 28	29 a 31	35 a 26	32 a 34 + 27 a 28	29 a 31
Miracema	32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31	
Natividade	32 a 25	31 + 26 a 27	28 a 30	32 a 25	31 + 26 a 27	28 a 30	32 a 25	31 + 26 a 27	28 a 30
Nilópolis	34 a 26	27 a 33		34 a 26	27 a 33		34 a 26	27 a 33	

Niterói	34 a 26	32 a 33 + 27 a 28	29 a 31	34 a 26	32 a 33 + 27 a 28	29 a 31	34 a 26	32 a 33 + 27 a 28	29 a 31

Nova Friburgo	36 a 24	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 24	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27	36 a 24	33 a 35 + 25 a 26	32 + 27
Nova Iguaçu	34 a 26	27 a 33		34 a 26	27 a 33		34 a 26	27 a 33	
Paracambi	36 a 26	32 a 35 + 27 a 28	29 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27 a 28	29 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27 a 28	29 a 31
Paraíba Do Sul	34 a 26	32 a 33 + 27	28 a 31	34 a 26	32 a 33 + 27	28 a 31	34 a 26	32 a 33 + 27	28 a 31
Paraty	36 a 25	34 a 35 + 26 a 28	29 a 33	36 a 25	34 a 35 + 26 a 28	29 a 33	36 a 25	34 a 35 + 26 a 28	29 a 33
Paty Do Alferes	35 a 26	32 a 34 + 27	28 a 31	35 a 26	32 a 34 + 27	28 a 31	35 a 26	32 a 34 + 27	28 a 31
Petrópolis	33 a 26	32 + 27 a 28	29 a 31	33 a 26	32 + 27 a 28	29 a 31	33 a 26	32 + 27 a 28	29 a 31
Pinheiral	36 a 26	34 a 35 + 27	28 a 33	36 a 26	34 a 35 + 27	28 a 33	36 a 26	34 a 35 + 27	28 a 33
Piraí	36 a 26	33 a 35 + 27 a 28	29 a 32	36 a 26	33 a 35 + 27 a 28	29 a 32	36 a 26	33 a 35 + 27 a 28	29 a 32
Porciúncula	32 a 24	25 a 26	27 a 31	32 a 24	25 a 26	27 a 31	32 a 24	25 a 26	27 a 31
Porto Real	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	34 a 35 + 27 a 28	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	34 a 35 + 27 a 28	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	34 a 35 + 27 a 28
Quatis	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	33 a 35 + 27 a 28	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	33 a 35 + 27 a 28	3 a 24	36 a 2 + 25 a 26	33 a 35 + 27 a 28
Queimados	35 a 26	32 a 34 + 27 a 28	29 a 31	35 a 26	32 a 34 + 27 a 28	29 a 31	35 a 26	32 a 34 + 27 a 28	29 a 31
Quissamã	31 a 27	28 a 30		31 a 27	28 a 30		31 a 27	28 a 30	
Resende	3 a 24	36 a 2 + 25	34 a 35 + 26 a 27	3 a 24	36 a 2 + 25	34 a 35 + 26 a 27	3 a 24	36 a 2 + 25	34 a 35 + 26 a 27
Rio Bonito	36 a 24	32 a 35 + 25 a 26	27 a 31	36 a 24	32 a 35 + 25 a 26	27 a 31	36 a 24	32 a 35 + 25 a 26	27 a 31
Rio Claro	36 a 26	33 a 35 + 27 a 28	29 a 32	36 a 26	33 a 35 + 27 a 28	29 a 32	36 a 26	33 a 35 + 27 a 28	29 a 32
Rio Das Flores	36 a 26	32 a 35	27 a 31	36 a 26	32 a 35	27 a 31	36 a 26	32 a 35	27 a 31
Rio Das Ostras	34 a 23	32 a 33 + 24 a 26	27 a 31	34 a 23	32 a 33 + 24 a 26	27 a 31	34 a 23	32 a 33 + 24 a 26	27 a 31
Rio De Janeiro	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Santa Maria Madalena	32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31	
Santo Antônio De Pádua	32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31	
São Fidélis	32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31	
São Francisco De Itabapoana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gonçalo	34 a 26	32 a 33 + 27 a 28	29 a 31	34 a 26	32 a 33 + 27 a 28	29 a 31	34 a 26	32 a 33 + 27 a 28	29 a 31
São João Da Barra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João De Meriti	34 a 26	27 a 33		34 a 26	27 a 33		34 a 26	27 a 33	
São José De Ubá	32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31	
São José Do Vale Do Rio Preto	33 a 26	32 + 27	28 a 31	33 a 26	32 + 27	28 a 31	33 a 26	32 + 27	28 a 31
São Pedro Da Aldeia	34 a 23	32 a 33 + 24 a 26	27 a 31	34 a 23	32 a 33 + 24 a 26	27 a 31	34 a 23	32 a 33 + 24 a 26	27 a 31
São Sebastião Do Alto	32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31		32 a 26	27 a 31	
Sapucaia	33 a 26	32 + 27	28 a 31	33 a 26	32 + 27	28 a 31	33 a 26	32 + 27	28 a 31
Saquarema	34 a 24	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31	34 a 24	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31	34 a 24	32 a 33 + 25 a 27	28 a 31
Seropédica	36 a 26	32 a 35 + 27 a 28	29 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27 a 28	29 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27 a 28	29 a 31



Silva Jardim	36 a 23	33 a 35 + 24 a 26	27 a 32	36 a 23	33 a 35 + 24 a 26	27 a 32	36 a 23	33 a 35 + 24 a 26	27 a 32
Sumidouro	33 a 25	32 + 26	27 a 31	33 a 25	32 + 26	27 a 31	33 a 25	32 + 26	27 a 31
Tanguá	34 a 25	32 a 33 + 26 a 27	28 a 31	34 a 25	32 a 33 + 26 a 27	28 a 31	34 a 25	32 a 33 + 26 a 27	28 a 31
Teresópolis	33 a 26	32 + 27	28 a 31	33 a 26	32 + 27	28 a 31	33 a 26	32 + 27	28 a 31
Trajano De Moraes	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31	34 a 24	32 a 33 + 25 a 26	27 a 31
Três Rios	33 a 26	32 + 27	28 a 31	33 a 26	32 + 27	28 a 31	33 a 26	32 + 27	28 a 31
Valença	36 a 25	33 a 35 + 26	27 a 32	36 a 25	33 a 35 + 26	27 a 32	36 a 25	33 a 35 + 26	27 a 32
Varre-Sai	32 a 24	25 a 26	27 a 31	32 a 24	25 a 26	27 a 31	32 a 24	25 a 26	27 a 31
Vassouras	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31	36 a 26	32 a 35 + 27	28 a 31
Volta Redonda	36 a 26	34 a 35 + 27	28 a 33	36 a 26	34 a 35 + 27	28 a 33	36 a 26	34 a 35 + 27	28 a 33

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Angra Dos Reis	35 a 24	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32
Aperibé	31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30	
Araruama	33 a 22	32 + 23 a 25	26 a 31	33 a 22	32 + 23 a 25	26 a 31	33 a 22	32 + 23 a 25	26 a 31
Areal	32 a 25	31 + 26	27 a 30	32 a 25	31 + 26	27 a 30	32 a 25	31 + 26	27 a 30
Armação Dos Búzios	33 a 22	31 a 32 + 23 a 25	26 a 30	33 a 22	31 a 32 + 23 a 25	26 a 30	33 a 22	31 a 32 + 23 a 25	26 a 30
Arraial Do Cabo	33 a 22	31 a 32 + 23 a 25	26 a 30	33 a 22	31 a 32 + 23 a 25	26 a 30	33 a 22	31 a 32 + 23 a 25	26 a 30
Barra Do Piraí	35 a 25	33 a 34 + 26	27 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26	27 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26	27 a 32
Barra Mansa	35 a 25	33 a 34 + 26	27 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26	27 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26	27 a 32
Belford Roxo	33 a 25	26 a 32		33 a 25	26 a 32		33 a 25	26 a 32	
Bom Jardim	33 a 22	31 a 32 + 23 a 25	26	33 a 22	31 a 32 + 23 a 25	26	33 a 22	31 a 32 + 23 a 25	26
Bom Jesus Do Itabapoana	31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30	
Cabo Frio	33 a 22	31 a 32 + 23 a 25	26 a 30	33 a 22	31 a 32 + 23 a 25	26 a 30	33 a 22	31 a 32 + 23 a 25	26 a 30
Cachoeiras De Macacu	35 a 23	31 a 34 + 24 a 25	26 a 30	35 a 23	31 a 34 + 24 a 25	26 a 30	35 a 23	31 a 34 + 24 a 25	26 a 30
Cambuci	31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30	
Campos Dos Goytacazes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cantagalo	33 a 24	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 24	30 a 32 + 25	26 a 29	33 a 24	30 a 32 + 25	26 a 29
Carapebus	31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30	
Cardoso Moreira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Carmo	33 a 24	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 24	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 24	31 a 32 + 25	26 a 30
Casimiro De Abreu	33 a 22	32 + 23 a 24	31 + 25 a 26	33 a 22	32 + 23 a 24	31 + 25 a 26	33 a 22	32 + 23 a 24	31 + 25 a 26
Comendador Levy Gasparian	33 a 25	31 a 32 + 26	27 a 30	33 a 25	31 a 32 + 26	27 a 30	33 a 25	31 a 32 + 26	27 a 30
Conceição De Macabu	31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30	
Cordeiro	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30
Duas Barras	33 a 24	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 24	31 a 32 + 25	26 a 30	33 a 24	31 a 32 + 25	26 a 30
Duque De Caxias	33 a 25	26 a 32		33 a 25	26 a 32		33 a 25	26 a 32	
Engenheiro Paulo De Frontin	35 a 25	31 a 34 + 26 a 27	28 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26 a 27	28 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26 a 27	28 a 30
Guapimirim	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30
Iguaba Grande	35 a 22	32 a 34 + 23 a 25	26 a 31	35 a 22	32 a 34 + 23 a 25	26 a 31	35 a 22	32 a 34 + 23 a 25	26 a 31
Itaboraí	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30
Itaguaí	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30
Italva	31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30	
Itaocara	31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30	
Itaperuna	31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30	
Itatiaia	2 a 23	35 a 1 + 24	33 a 34 + 25 a 26	2 a 23	35 a 1 + 24	33 a 34 + 25 a 26	2 a 23	35 a 1 + 24	33 a 34 + 25 a 26
Japeri	35 a 25	31 a 34 + 26 a 27	28 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26 a 27	28 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26 a 27	28 a 30
Laje Do Muriaé	31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30		31 a 24	25 a 30	
Macaé	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30
Macuco	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30
Magé	33 a 25	26 a 32		33 a 25	26 a 32		33 a 25	26 a 32	
Mangaratiba	35 a 26	31 a 34 + 27	28 a 30	35 a 26	31 a 34 + 27	28 a 30	35 a 26	31 a 34 + 27	28 a 30
Maricá	33 a 25	31 a 32 + 26 a 27	28 a 30	33 a 25	31 a 32 + 26 a 27	28 a 30	33 a 25	31 a 32 + 26 a 27	28 a 30
Mendes	35 a 25	32 a 34 + 26	27 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26	27 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26	27 a 31
Mesquita	33 a 25	26 a 32		33 a 25	26 a 32		33 a 25	26 a 32	
Miguel Pereira	34 a 25	31 a 33 + 26 a 27	28 a 30	34 a 25	31 a 33 + 26 a 27	28 a 30	34 a 25	31 a 33 + 26 a 27	28 a 30
Miracema	31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30	
Natividade	31 a 24	30 + 25 a 26	27 a 29	31 a 24	30 + 25 a 26	27 a 29	31 a 24	30 + 25 a 26	27 a 29

Nilópolis	33 a 25	26 a 32		33 a 25	26 a 32		33 a 25	26 a 32	
Niterói	33 a 25	31 a 32 + 26 a 27	28 a 30	33 a 25	31 a 32 + 26 a 27	28 a 30	33 a 25	31 a 32 + 26 a 27	28 a 30
Nova Friburgo	35 a 23	32 a 34 + 24 a 25	31 + 26	35 a 23	32 a 34 + 24 a 25	31 + 26	35 a 23	32 a 34 + 24 a 25	31 + 26
Nova Iguaçu	33 a 25	26 a 32		33 a 25	26 a 32		33 a 25	26 a 32	
Paracambi	35 a 25	31 a 34 + 26 a 27	28 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26 a 27	28 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26 a 27	28 a 30
Paraíba Do Sul	33 a 25	31 a 32 + 26	27 a 30	33 a 25	31 a 32 + 26	27 a 30	33 a 25	31 a 32 + 26	27 a 30

Paraty	35 a 24	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32	35 a 24	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32
Paty Do Alferes	34 a 25	31 a 33 + 26	27 a 30	34 a 25	31 a 33 + 26	27 a 30	34 a 25	31 a 33 + 26	27 a 30
Petrópolis	32 a 25	31 + 26 a 27	28 a 30	32 a 25	31 + 26 a 27	28 a 30	32 a 25	31 + 26 a 27	28 a 30
Pinheiral	35 a 25	33 a 34 + 26	27 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26	27 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26	27 a 32
Piraí	35 a 25	32 a 34 + 26 a 27	28 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26 a 27	28 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26 a 27	28 a 31
Porciúncula	31 a 23	24 a 25	26 a 30	31 a 23	24 a 25	26 a 30	31 a 23	24 a 25	26 a 30
Porto Real	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	33 a 34 + 26 a 27	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	33 a 34 + 26 a 27	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	33 a 34 + 26 a 27
Quatis	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	32 a 34 + 26 a 27	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	32 a 34 + 26 a 27	2 a 23	35 a 1 + 24 a 25	32 a 34 + 26 a 27
Queimados	34 a 25	31 a 33 + 26 a 27	28 a 30	34 a 25	31 a 33 + 26 a 27	28 a 30	34 a 25	31 a 33 + 26 a 27	28 a 30
Quissamã	30 a 26	27 a 29		30 a 26	27 a 29		30 a 26	27 a 29	
Resende	2 a 23	35 a 1 + 24	33 a 34 + 25 a 26	2 a 23	35 a 1 + 24	33 a 34 + 25 a 26	2 a 23	35 a 1 + 24	33 a 34 + 25 a 26
Rio Bonito	35 a 23	31 a 34 + 24 a 25	26 a 30	35 a 23	31 a 34 + 24 a 25	26 a 30	35 a 23	31 a 34 + 24 a 25	26 a 30
Rio Claro	35 a 25	32 a 34 + 26 a 27	28 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26 a 27	28 a 31	35 a 25	32 a 34 + 26 a 27	28 a 31
Rio Das Flores	35 a 25	31 a 34	26 a 30	35 a 25	31 a 34	26 a 30	35 a 25	31 a 34	26 a 30
Rio Das Ostras	33 a 22	31 a 32 + 23 a 25	26 a 30	33 a 22	31 a 32 + 23 a 25	26 a 30	33 a 22	31 a 32 + 23 a 25	26 a 30
Rio De Janeiro	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Santa Maria Madalena	31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30	
Santo Antônio De Pádua	31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30	
São Fidélis	31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30	
São Francisco De Itabapoana	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Gonçalo	33 a 25	31 a 32 + 26 a 27	28 a 30	33 a 25	31 a 32 + 26 a 27	28 a 30	33 a 25	31 a 32 + 26 a 27	28 a 30
São João Da Barra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João De Meriti	33 a 25	26 a 32		33 a 25	26 a 32		33 a 25	26 a 32	
São José De Ubá	31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30	
São José Do Vale Do Rio Preto	32 a 25	31 + 26	27 a 30	32 a 25	31 + 26	27 a 30	32 a 25	31 + 26	27 a 30
São Pedro Da Aldeia	33 a 22	31 a 32 + 23 a 25	26 a 30	33 a 22	31 a 32 + 23 a 25	26 a 30	33 a 22	31 a 32 + 23 a 25	26 a 30
São Sebastião Do Alto	31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30		31 a 25	26 a 30	
Sapucaia	32 a 25	31 + 26	27 a 30	32 a 25	31 + 26	27 a 30	32 a 25	31 + 26	27 a 30
Saquarema	33 a 23	31 a 32 + 24 a 26	27 a 30	33 a 23	31 a 32 + 24 a 26	27 a 30	33 a 23	31 a 32 + 24 a 26	27 a 30
Seropédica	35 a 25	31 a 34 + 26 a 27	28 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26 a 27	28 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26 a 27	28 a 30
Silva Jardim	35 a 22	32 a 34 + 23 a 25	26 a 31	35 a 22	32 a 34 + 23 a 25	26 a 31	35 a 22	32 a 34 + 23 a 25	26 a 31
Sumidouro	32 a 24	31 + 25	26 a 30	32 a 24	31 + 25	26 a 30	32 a 24	31 + 25	26 a 30
Tanguá	33 a 24	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 24	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30	33 a 24	31 a 32 + 25 a 26	27 a 30
Teresópolis	32 a 25	31 + 26	27 a 30	32 a 25	31 + 26	27 a 30	32 a 25	31 + 26	27 a 30
Trajano De Moraes	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30	33 a 23	31 a 32 + 24 a 25	26 a 30
Três Rios	32 a 25	31 + 26	27 a 30	32 a 25	31 + 26	27 a 30	32 a 25	31 + 26	27 a 30
Valença	35 a 24	32 a 34 + 25	26 a 31	35 a 24	32 a 34 + 25	26 a 31	35 a 24	32 a 34 + 25	26 a 31
Varre-Sai	31 a 23	24 a 25	26 a 30	31 a 23	24 a 25	26 a 30	31 a 23	24 a 25	26 a 30
Vassouras	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30	35 a 25	31 a 34 + 26	27 a 30
Volta Redonda	35 a 25	33 a 34 + 26	27 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26	27 a 32	35 a 25	33 a 34 + 26	27 a 32

PORTARIA Nº 481, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo irrigado, no Estado de São Paulo conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (Citrullus lanatus), considerada uma hortalixa de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia irrigada, para condições de clima quente, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: deficiência hídrica e geadas.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

- I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima quente, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50



II - Ciclos e Fases Fenológicas						
O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).						
Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a) O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

b) O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I											
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3					
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Adamantina	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34				
Adolfo	36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35				
Aguai	1 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33	1 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33	1 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33			
Águas Da Prata	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28 a 29	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28 a 29	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28 a 29			
Águas De Lindóia	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34			
Águas De Santa Bárbara	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34				
Águas De São Pedro	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34				
Agudos	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34				
Alambari	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35				
Alfredo Marcondes	25 a 9			25 a 9			25 a 9					
Altair	35 a 28	34 + 29	30 a 33	35 a 28	34 + 29	30 a 33	35 a 28	34 + 29	30 a 33			
Altinópolis	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27	33 a 35 + 28	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27	33 a 35 + 28	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27	33 a 35 + 28			
Alto Alegre	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34				
Alumínio	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35				
Álvares Florence	36 a 28	29 a 35		36 a 28	29 a 35		36 a 28	29 a 35				
Álvares Machado	25 a 9			25 a 9			25 a 9					
Álvaro De Carvalho	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34				
Alvinlândia	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34				
Americana	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34				
Américo Brasiliense	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32			
Américo De Campos	36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35				
Amparo	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34			
Analândia	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32			
Andradina	34 a 29	30 a 33		34 a 29	30 a 33		34 a 29	30 a 33				
Angatuba	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35				
Anhembi	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35				
Anhumas	25 a 9			25 a 9			25 a 9					
Aparecida	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27 a 29	30 a 35	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27 a 29	30 a 35	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27 a 29	30 a 35			
Aparecida D'Oeste	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34				
Apiáí	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34				

Araçariguama	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Araçatuba	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Araçoiaba Da Serra	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Aramina	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	28 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	28 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	28 a 34
Arandu	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Arapeí	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34
Araraquara	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32
Araras	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Arco-Íris	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Arealva	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Areias	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34
Areiópolis	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Ariranha	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32
Artur Nogueira	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Arujá	1 a 9 + 25 a 28	29 a 36		1 a 9 + 25 a 28	29 a 36		1 a 9 + 25 a 28	29 a 36	
Aspásia	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Assis	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Atibaia	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34
Auriflama	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Avai	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	

Avanhandava	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Avaré	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Bady Bassitt	36 a 28	29 a 35		36 a 28	29 a 35		36 a 28	29 a 35	
Balbinos	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Bálsamo	36 a 29	33 a 35	30 a 32	36 a 29	33 a 35	30 a 32	36 a 29	33 a 35	30 a 32
Bananal	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34
Barão De Antonina	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Barbosa	36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35	
Bariri	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Barra Bonita	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Barra Do Chapéu	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Barra Do Turvo	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Barretos	25 a 28 + 36 a 9	29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 28 + 36 a 9	29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 28 + 36 a 9	29 + 34 a 35	30 a 33
Barrinha	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34
Barueri	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Bastos	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Batatais	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34
Bauru	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Bebedouro	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34
Bento De Abreu	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Bernardino De Campos	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Bertioga	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34
Bilac	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Birigui	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Biritiba-Mirim	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34
Boa Esperança Do Sul	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Bocaina	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Bofete	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Boituva	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Bom Jesus Dos Perdões	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34
Bom Sucesso De Itararé	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Borá	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Boracéia	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Borborema	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Borebi	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Botucatu	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Bragança Paulista	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34



Braúna	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Brejo Alegre	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Brodowski	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28 a 29	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28 a 29	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28 a 29
Brotas	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32
Buri	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Buritama	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Buritizal	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34
Cabrália Paulista	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Cabreúva	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Caçapava	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34
Cachoeira Paulista	4 a 9 + 25 a 26	35 a 3 + 27 a 28	29 a 34	4 a 9 + 25 a 26	35 a 3 + 27 a 28	29 a 34	4 a 9 + 25 a 26	35 a 3 + 27 a 28	29 a 34
Caconde	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Cafelândia	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Caiaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Caieiras	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Caiuá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cajamar	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Cajati	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Cajobi	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32
Cajuru	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34
Campina Do Monte Alegre	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Campinas	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Campo Limpo Paulista	1 a 9 + 25 a 28	34 a 36 + 29	30 a 33	1 a 9 + 25 a 28	34 a 36 + 29	30 a 33	1 a 9 + 25 a 28	34 a 36 + 29	30 a 33
Campos Do Jordão	3 a 7	36 a 2 + 8 + 27 a 28	34 a 35 + 9 + 26 + 29	3 a 7	36 a 2 + 8 + 27 a 28	34 a 35 + 9 + 26 + 29	3 a 7	36 a 2 + 8 + 27 a 28	34 a 35 + 9 + 26 + 29
Campos Novos Paulista	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Cananéia	25 a 28 + 35 a 9	29 a 30	31 a 34	25 a 28 + 35 a 9	29 a 30	31 a 34	25 a 28 + 35 a 9	29 a 30	31 a 34
Canas	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27 a 28	34 a 35 + 29 a 30	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27 a 28	34 a 35 + 29 a 30	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27 a 28	34 a 35 + 29 a 30
Cândido Mota	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Cândido Rodrigues	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32
Canitar	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Capão Bonito	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Capela Do Alto	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Capivari	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Caraguatatuba	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Carapicuíba	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Cardoso	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Casa Branca	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27 a 28	29 a 33	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27 a 28	29 a 33	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27 a 28	29 a 33
Cássia Dos Coqueiros	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27	33 a 35 + 28	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27	33 a 35 + 28	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27	33 a 35 + 28
Castilho	34 a 29	30 a 33		34 a 29	30 a 33		34 a 29	30 a 33	
Catanduva	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32
Catiguá	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Cedral	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32
Cerqueira César	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Cerquilha	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Cesário Lange	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Charqueada	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Chavantes	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Clementina	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Colina	25 a 28 + 36 a 9	29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 28 + 36 a 9	29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 28 + 36 a 9	29 + 34 a 35	30 a 33
Colômbia	1 a 26	33 a 36 + 27 a 29	30 a 32	1 a 26	33 a 36 + 27 a 29	30 a 32	1 a 26	33 a 36 + 27 a 29	30 a 32
Conchal	25 a 27 + 36 a 9	28 a 35		25 a 27 + 36 a 9	28 a 35		25 a 27 + 36 a 9	28 a 35	
Conchas	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Cordeirópolis	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Coroados	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Coronel Macedo	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Corumbataí	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32
Cosmópolis	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Cosmorama	36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35	

Cotia	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Cravinhos	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34
Cristais Paulista	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34
Cruzália	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Cruzeiro	4 a 9 + 25 a 26	35 a 3 + 27 a 28	33 a 34 + 29	4 a 9 + 25 a 26	35 a 3 + 27 a 28	33 a 34 + 29	4 a 9 + 25 a 26	35 a 3 + 27 a 28	33 a 34 + 29
Cubatão	25 a 28 + 35 a 9	29 a 30	31 a 34	25 a 28 + 35 a 9	29 a 30	31 a 34	25 a 28 + 35 a 9	29 a 30	31 a 34
Cunha	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 30	31 a 34
Descalvado	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32
Diadema	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Dirce Reis	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Divinolândia	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Dobrada	25 a 28 + 35 a 9	29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 28 + 35 a 9	29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 28 + 35 a 9	29 + 33 a 34	30 a 32
Dois Córregos	1 a 9 + 25 a 28	29 a 36		1 a 9 + 25 a 28	29 a 36		1 a 9 + 25 a 28	29 a 36	
Dolcinópolis	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Dourado	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Dracena	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Duartina	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Dumont	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 29	30 a 34
Echaporã	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Eldorado	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Elias Fausto	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Elisiário	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Embaúba	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32
Embu Das Artes	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Embu-Guaçu	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Emilianópolis	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Engenheiro Coelho	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Espírito Santo Do Pinhal	1 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33	1 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33	1 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33
Espírito Santo Do Turvo	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Estiva Gerbi	1 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33	1 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33	1 a 9 + 25 a 27	34 a 36 + 28	29 a 33
Estrela Do Norte	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Estrela D'Oeste	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Euclides Da Cunha Paulista	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Fartura	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Fernando Prestes	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32
Fernandópolis	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Fernão	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Ferraz De Vasconcelos	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 31	32 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 31	32 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 31	32 a 34
Flora Rica	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Floreal	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Flórida Paulista	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Florínia	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Franca	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34
Francisco Morato	1 a 9 + 25 a 28	34 a 36 + 29	30 a 33	1 a 9 + 25 a 28	34 a 36 + 29	30 a 33	1 a 9 + 25 a 28	34 a 36 + 29	30 a 33
Franco Da Rocha	1 a 9 + 25 a 28	33 a 36 + 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 28	33 a 36 + 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 28	33 a 36 + 29	30 a 32
Gabriel Monteiro	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Gália	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Garça	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Gastão Vidigal	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Gavião Peixoto	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
General Salgado	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Getulina	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Glicério	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Guaiçara	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Guaimbê	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Guaira	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 29	30 a 34
Guapiaçu	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32
Guapiara	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Guará	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34
Guaraçai	35 a 30	31 a 34		35 a 30	31 a 34		35 a 30	31 a 34	
Guaraci	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32
Guarani D'Oeste	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	



Guarantã	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Guararapes	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Guararema	1 a 9 + 25 a 29	33 a 36	30 a 32	1 a 9 + 25 a 29	33 a 36	30 a 32	1 a 9 + 25 a 29	33 a 36	30 a 32
Guaratinguetá	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27 a 29	30 a 35	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27 a 29	30 a 35	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3 + 27 a 29	30 a 35
Guareí	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Guariba	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32
Guarujá	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34
Guarulhos	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 31	32 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 31	32 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 31	32 a 34
Guataporá	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32
Guzolândia	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Herculândia	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Holambra	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Hortolândia	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Iacanga	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Iacri	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Iaras	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Ibaté	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28	29 a 32
Ibirá	36 a 28	29 a 35		36 a 28	29 a 35		36 a 28	29 a 35	
Ibirarema	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Ibitinga	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Ibiúna	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Icém	36 a 28	34 a 35 + 29	30 a 33	36 a 28	34 a 35 + 29	30 a 33	36 a 28	34 a 35 + 29	30 a 33
Iepê	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Igaraçu Do Tietê	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Igarapava	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	28 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	28 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	28 a 34
Igaratá	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34
Iguape	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Ilha Comprida	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Ilha Solteira	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Indaiatuba	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Indiana	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Indiaporã	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Inúbia Paulista	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Ipaussu	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Iperó	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Ipeúna	25 a 28 + 35 a 9	29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 28 + 35 a 9	29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 28 + 35 a 9	29 + 33 a 34	30 a 32

Ipiruá	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32
Iporanga	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Ipuã	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34
Iracemápolis	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Irapuã	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Irapuru	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Itaberá	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Itaí	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Itajobi	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32
Itaju	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Itanhaém	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Itaóca	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Itapecerica Da Serra	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Itapetininga	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Itapeva	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Itapevi	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Itapira	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34

Itapirapuã Paulista	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Itápolis	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Itaporanga	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Itapuí	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Itapura	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Itaquaquetuba	1 a 9 + 25 a 28	29 a 36		1 a 9 + 25 a 28	29 a 36		1 a 9 + 25 a 28	29 a 36	
Itararé	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Itariri	1 a 9 + 25 a 29	30 a 36		1 a 9 + 25 a 29	30 a 36		1 a 9 + 25 a 29	30 a 36	
Itatiba	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32
Itatinga	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Itirapina	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32
Itirapuã	1 a 9 + 25 a 26	36	33 a 35 + 27 a 28	1 a 9 + 25 a 26	36	33 a 35 + 27 a 28	1 a 9 + 25 a 26	36	33 a 35 + 27 a 28
Itobi	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	28 a 33	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	28 a 33	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	28 a 33
Itu	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Itupeva	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Ituverava	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34
Jaborandi	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34
Jaboticabal	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32
Jacareí	25 a 29 + 36 a 9	30 + 35	31 a 34	25 a 29 + 36 a 9	30 + 35	31 a 34	25 a 29 + 36 a 9	30 + 35	31 a 34
Jaci	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32
Jacupiranga	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34
Jaguariúna	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Jales	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Jambeiro	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Jandira	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Jardinópolis	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34
Jarinu	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34
Jaú	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Jeriquara	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34
Joanópolis	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34
João Ramalho	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
José Bonifácio	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Júlio Mesquita	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Jumirim	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Jundiaí	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Junqueirópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Juquiá	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36 + 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36 + 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36 + 30	31 a 34
Juquitiba	1 a 9 + 25 a 29	30 a 36		1 a 9 + 25 a 29	30 a 36		1 a 9 + 25 a 29	30 a 36	
Lagoinha	1 a 9 + 25 a 28	36 + 29 a 30	31 a 35	1 a 9 + 25 a 28	36 + 29 a 30	31 a 35	1 a 9 + 25 a 28	36 + 29 a 30	31 a 35
Laranjal Paulista	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Lavínia	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Lavrinhas	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3	34 a 35 + 27 a 29	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3	34 a 35 + 27 a 29	4 a 9 + 25 a 26	36 a 3	34 a 35 + 27 a 29
Leme	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Lençóis Paulista	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Limeira	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Lindóia	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28	29 a 34
Lins	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Lorena	4 a 9 + 25 a 26	35 a 3 + 27 a 29	30 a 34	4 a 9 + 25 a 26	35 a 3 + 27 a 29	30 a 34	4 a 9 + 25 a 26	35 a 3 + 27 a 29	30 a 34
Lourdes	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Louveira	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Lucélia	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Lucianópolis	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Luís Antônio	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34
Luiziânia	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Lupércio	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Lutécia	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Macatuba	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Macaubal	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Macedônia	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Magda	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Mairinque	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	



Mairiporã	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34
Manduri	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Marabá Paulista	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Maracaí	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Marapoama	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32
Mariápolis	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Marília	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Marinópolis	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Martinópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Matão	25 a 28 + 35 a 9	29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 28 + 35 a 9	29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 28 + 35 a 9	29 + 33 a 34	30 a 32
Mauá	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 31	32 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 31	32 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 31	32 a 34
Mendonça	36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35	
Meridiano	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Mesópolis	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Miguelópolis	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34
Mineiros Do Tietê	1 a 9 + 25 a 28	29 a 36		1 a 9 + 25 a 28	29 a 36		1 a 9 + 25 a 28	29 a 36	
Mira Estrela	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	

Miracatu	1 a 9 + 25 a 29	36 + 30 a 31	32 a 35	1 a 9 + 25 a 29	36 + 30 a 31	32 a 35	1 a 9 + 25 a 29	36 + 30 a 31	32 a 35
Mirandópolis	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Mirante Do Paranapanema	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mirassol	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32
Mirassolândia	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32
Mococa	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	28 a 33	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	28 a 33	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	28 a 33
Mogi Das Cruzes	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34
Mogi Guaçu	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32
Mogi Mirim	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32
Mombuca	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Monções	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Mongaguá	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Monte Alegre Do Sul	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34
Monte Alto	1 a 9 + 25 a 28	33 a 36 + 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 28	33 a 36 + 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 28	33 a 36 + 29	30 a 32
Monte Aprazível	36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35	
Monte Azul Paulista	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32
Monte Castelo	35 a 30	31 a 34		35 a 30	31 a 34		35 a 30	31 a 34	
Monte Mor	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Monteiro Lobato	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34
Morro Agudo	25 a 26 + 36 a 9	27 a 29 + 35	30 a 34	25 a 26 + 36 a 9	27 a 29 + 35	30 a 34	25 a 26 + 36 a 9	27 a 29 + 35	30 a 34
Morungaba	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 34 a 35	30 a 33
Motuca	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32
Murutinga Do Sul	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Nantes	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Narandiba	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Natividade Da Serra	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Nazaré Paulista	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34
Neves Paulista	36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35	
Nhandeara	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Nipoã	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Nova Aliança	36 a 29	33 a 35	30 a 32	36 a 29	33 a 35	30 a 32	36 a 29	33 a 35	30 a 32
Nova Campina	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Nova Canaã Paulista	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Nova Castilho	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Nova Europa	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Nova Granada	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32
Nova Guataporanga	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Nova Independência	35 a 30	31 a 34		35 a 30	31 a 34		35 a 30	31 a 34	
Nova Luzitânia	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Nova Odessa	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Novais	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32
Novo Horizonte	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Nuporanga	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34
Ocaçu	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Óleo	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Olímpia	35 a 28	33 a 34 + 29	30 a 32	35 a 28	33 a 34 + 29	30 a 32	35 a 28	33 a 34 + 29	30 a 32
Onda Verde	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32
Oriente	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Orindiúva	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32



Orlândia	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34
Osasco	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Oscar Bressane	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Osvaldo Cruz	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Ourinhos	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Ouro Verde	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ouroeste	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Pacaembu	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Palestina	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32
Palmares Paulista	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32
Palmeira D'Oeste	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Palmital	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Panorama	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Paraguaçu Paulista	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Paraibuna	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Paraíso	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32
Paranapanema	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Paranapuã	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Parapuã	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Pardinho	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Pariquera-Açu	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34
Parisi	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Patrocínio Paulista	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27	33 a 35 + 28	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27	33 a 35 + 28	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27	33 a 35 + 28
Paulicéia	34 a 29	30 a 33		34 a 29	30 a 33		34 a 29	30 a 33	
Paulínia	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Paulistânia	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Paulo De Faria	36 a 28	29 a 35		36 a 28	29 a 35		36 a 28	29 a 35	
Pederneiras	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Pedra Bela	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34
Pedranópolis	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Pedregulho	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	33 a 34 + 28 a 29	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	33 a 34 + 28 a 29	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36	33 a 34 + 28 a 29
Pedreira	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32
Pedrinhas Paulista	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Pedro De Toledo	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36 + 30 a 31	32 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36 + 30 a 31	32 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36 + 30 a 31	32 a 34
Penápolis	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Pereira Barreto	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Pereiras	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Peruíbe	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34
Piacatu	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Piedade	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Pilar Do Sul	1 a 9 + 25 a 29	30 a 36		1 a 9 + 25 a 29	30 a 36		1 a 9 + 25 a 29	30 a 36	
Pindamonhangaba	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 29	30 a 34
Pindorama	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32
Pinhalzinho	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34
Piquerobi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Piquete	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27 a 28	29 a 35	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27 a 28	29 a 35	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27 a 28	29 a 35
Piracaia	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34
Piracicaba	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Piraju	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	

Pirajuí	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	

Pirangi	1 a 9 + 25 a 28	33 a 36 + 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 28	33 a 36 + 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 28	33 a 36 + 29	30 a 32
Pirapora Do Bom Jesus	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Pirapozinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

Pirassununga	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32
Piratininga	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Pitangueiras	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34
Planalto	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Platina	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Poá	1 a 9 + 25 a 28	29 a 36		1 a 9 + 25 a 28	29 a 36		1 a 9 + 25 a 28	29 a 36	
Poloni	36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35	
Pompéia	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Pongáí	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Pontal	25 a 26 + 36 a 9	27 a 29 + 35	30 a 34	25 a 26 + 36 a 9	27 a 29 + 35	30 a 34	25 a 26 + 36 a 9	27 a 29 + 35	30 a 34
Pontalinda	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Pontes Gestal	36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35	
Populina	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Porangaba	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Porto Feliz	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Porto Ferreira	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32
Potim	3 a 9 + 25 a 26	36 a 2 + 27 a 28	29 a 35	3 a 9 + 25 a 26	36 a 2 + 27 a 28	29 a 35	3 a 9 + 25 a 26	36 a 2 + 27 a 28	29 a 35
Potirendaba	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32
Pracinha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pradópolis	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32
Praia Grande	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34
Pratânia	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Presidente Alves	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Presidente Bernardes	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Presidente Epitácio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Presidente Prudente	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Presidente Venceslau	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Promissão	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Quadra	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Quatá	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Queiroz	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Queluz	4 a 9 + 25 a 26	1 a 3	35 a 36 + 27 a 28	4 a 9 + 25 a 26	1 a 3	35 a 36 + 27 a 28	4 a 9 + 25 a 26	1 a 3	35 a 36 + 27 a 28
Quintana	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Rafard	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Rancharia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Redenção Da Serra	25 a 29 + 36 a 9	35	30 a 34	25 a 29 + 36 a 9	35	30 a 34	25 a 29 + 36 a 9	35	30 a 34
Regente Feijó	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Reginópolis	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Registro	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34
Restinga	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27	28 a 35	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27	28 a 35	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27	28 a 35
Ribeira	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Ribeirão Bonito	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32
Ribeirão Branco	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Ribeirão Corrente	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34
Ribeirão Do Sul	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Ribeirão Dos Índios	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ribeirão Grande	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Ribeirão Pires	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34
Ribeirão Preto	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 29	30 a 34
Rifaina	3 a 9 + 25 a 27	35 a 2	33 a 34 + 28	3 a 9 + 25 a 27	35 a 2	33 a 34 + 28	3 a 9 + 25 a 27	35 a 2	33 a 34 + 28
Rincão	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32
Rinópolis	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Rio Claro	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Rio Das Pedras	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Rio Grande Da Serra	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34
Riolândia	36 a 28	29 a 35		36 a 28	29 a 35		36 a 28	29 a 35	
Riversul	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Rosana	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Roseira	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27 a 29	30 a 35	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27 a 29	30 a 35	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27 a 29	30 a 35
Rubiácea	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Rubinéia	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Sabino	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Sagres	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sales	36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35	
Sales Oliveira	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34



Salesópolis	25 a 29 + 35 a 9	33 a 34	30 a 32	25 a 29 + 35 a 9	33 a 34	30 a 32	25 a 29 + 35 a 9	33 a 34	30 a 32
Salmourão	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Saltinho	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Salto	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Salto De Pirapora	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Salto Grande	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Sandovalina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Adélia	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32
Santa Albertina	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Santa Bárbara D'Oeste	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Santa Branca	25 a 29 + 36 a 9	30 + 35	31 a 34	25 a 29 + 36 a 9	30 + 35	31 a 34	25 a 29 + 36 a 9	30 + 35	31 a 34
Santa Clara D'Oeste	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Santa Cruz Da Conceição	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32
Santa Cruz Da Esperança	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27	28 a 35	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27	28 a 35	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27	28 a 35
Santa Cruz Das Palmeiras	1 a 9 + 25 a 26	33 a 36 + 27 a 28	29 a 32	1 a 9 + 25 a 26	33 a 36 + 27 a 28	29 a 32	1 a 9 + 25 a 26	33 a 36 + 27 a 28	29 a 32
Santa Cruz Do Rio Pardo	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Santa Ernestina	1 a 9 + 25 a 28	33 a 36 + 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 28	33 a 36 + 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 28	33 a 36 + 29	30 a 32
Santa Fé Do Sul	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Santa Gertrudes	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Santa Isabel	1 a 9 + 25 a 28	33 a 36 + 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 28	33 a 36 + 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 28	33 a 36 + 29	30 a 32
Santa Lúcia	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36 + 28 a 29	30 a 32
Santa Maria Da Serra	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Santa Mercedes	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Santa Rita Do Passa Quatro	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34
Santa Rita D'Oeste	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Santa Rosa De Viterbo	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34
Santa Salete	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Santana Da Ponte Pensa	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Santana De Parnaíba	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Santo Anastácio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

Santo André	25 a 28 + 35 a 9	29 a 31	32 a 34	25 a 28 + 35 a 9	29 a 31	32 a 34	25 a 28 + 35 a 9	29 a 31	32 a 34

Santo Antônio Da Alegria	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27	33 a 35 + 28	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27	33 a 35 + 28	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27	33 a 35 + 28
Santo Antônio De Posse	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Santo Antônio Do Aracanguá	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Santo Antônio Do Jardim	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27 a 28	29 a 33	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27 a 28	29 a 33	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27 a 28	29 a 33
Santo Antônio Do Pinhal	1 a 9 + 26	35 a 36 + 27 a 28	33 a 34 + 25 + 29	1 a 9 + 26	35 a 36 + 27 a 28	33 a 34 + 25 + 29	1 a 9 + 26	35 a 36 + 27 a 28	33 a 34 + 25 + 29
Santo Expedito	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Santópolis Do Aguapeí	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Santos	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34
São Bento Do Sapucaí	1 a 9 + 26	36 + 25 + 27 a 28	33 a 35 + 29	1 a 9 + 26	36 + 25 + 27 a 28	33 a 35 + 29	1 a 9 + 26	36 + 25 + 27 a 28	33 a 35 + 29
São Bernardo Do Campo	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34
São Caetano Do Sul	25 a 28 + 35 a 9	29 a 30	31 a 34	25 a 28 + 35 a 9	29 a 30	31 a 34	25 a 28 + 35 a 9	29 a 30	31 a 34
São Carlos	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32
São Francisco	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
São João Da Boa Vista	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27 a 28	29 a 33	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27 a 28	29 a 33	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27 a 28	29 a 33
São João Das Duas Pontes	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
São João De Iracema	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
São João Do Pau D'Alho	34 a 29	30 a 33		34 a 29	30 a 33		34 a 29	30 a 33	
São Joaquim Da Barra	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34
São José Da Bela Vista	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	28 a 34
São José Do Barreiro	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34
São José Do Rio Pardo	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28 a 29	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28 a 29	1 a 9 + 25 a 26	34 a 36 + 27	33 + 28 a 29
São José Do Rio Preto	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32
São José Dos Campos	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34
São Lourenço Da Serra	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	



São Luís Do Paraitinga	1 a 9 + 25 a 28	36 + 29 a 30	31 a 35	1 a 9 + 25 a 28	36 + 29 a 30	31 a 35	1 a 9 + 25 a 28	36 + 29 a 30	31 a 35
São Manuel	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
São Miguel Arcanjo	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
São Paulo	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
São Pedro	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
São Pedro Do Turvo	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
São Roque	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
São Sebastião	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
São Sebastião Da Grama	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28 a 29	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28 a 29	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28 a 29
São Simão	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34
São Vicente	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34
Sarapuí	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Sarutaiaí	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Sebastianópolis Do Sul	36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35	
Serra Azul	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34
Serra Negra	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34
Serrana	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27 a 28	29 a 35	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27 a 28	29 a 35	1 a 9 + 25 a 26	36 + 27 a 28	29 a 35
Sertãozinho	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 29	30 a 34
Sete Barras	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34
Severínia	25 a 28 + 36 a 9	29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 28 + 36 a 9	29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 28 + 36 a 9	29 + 34 a 35	30 a 33
Silveiras	4 a 9 + 25 a 26	35 a 3 + 27 a 29	30 a 34	4 a 9 + 25 a 26	35 a 3 + 27 a 29	30 a 34	4 a 9 + 25 a 26	35 a 3 + 27 a 29	30 a 34
Socorro	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34
Sorocaba	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Sud Mennucci	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Sumaré	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Suzanápolis	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Suzano	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29 a 30	31 a 34
Tabapuã	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32
Tabatinga	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Taboão Da Serra	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Taciba	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Taguaí	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Taiaçu	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34
Taiúva	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34
Tambaú	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34
Tanabi	36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35	
Tapiraí	1 a 9 + 25 a 29	30 a 36		1 a 9 + 25 a 29	30 a 36		1 a 9 + 25 a 29	30 a 36	
Tapiratiba	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27	33 a 34 + 28
Taquaral	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34
Taquaritinga	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32	25 a 28 + 36 a 9	29 + 33 a 35	30 a 32
Taquarituba	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Taquarivaí	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Tarabai	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tarumã	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Tatuí	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Taubaté	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34
Tejupá	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Teodoro Sampaio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Terra Roxa	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29	30 a 34	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29	30 a 34	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29	30 a 34
Tietê	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Timburi	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Torre De Pedra	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Torrinha	1 a 9 + 25 a 28	29 a 36		1 a 9 + 25 a 28	29 a 36		1 a 9 + 25 a 28	29 a 36	
Trabiju	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Tremembé	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 29	33 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 29	33 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 29	33 a 34
Três Fronteiras	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Tuiuti	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34
Tupã	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Tupi Paulista	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Turiúba	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Turmalina	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Ubarana	36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35	



Ubatuba	1 a 9 + 25 a 28	36 + 29 a 30	31 a 35	1 a 9 + 25 a 28	36 + 29 a 30	31 a 35	1 a 9 + 25 a 28	36 + 29 a 30	31 a 35
Ubirajara	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Uchoa	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32
União Paulista	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Urânia	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Uru	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Urupês	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32	36 a 28	33 a 35 + 29	30 a 32

Valentim Gentil	36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35	

Valinhos	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Valparaíso	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	
Vargem	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 27	35 a 36 + 28 a 29	30 a 34
Vargem Grande Do Sul	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34	1 a 9 + 25 a 26	35 a 36 + 27 a 28	29 a 34
Vargem Grande Paulista	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Várzea Paulista	1 a 9 + 25 a 28	33 a 36 + 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 28	33 a 36 + 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 28	33 a 36 + 29	30 a 32
Vera Cruz	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Vinhedo	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Viradouro	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29	30 a 34	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29	30 a 34	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29	30 a 34
Vista Alegre Do Alto	1 a 9 + 25 a 28	33 a 36 + 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 28	33 a 36 + 29	30 a 32	1 a 9 + 25 a 28	33 a 36 + 29	30 a 32
Vitória Brasil	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Votorantim	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Votuporanga	36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35		36 a 29	30 a 35	
Zacarias	35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34		35 a 29	30 a 34	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Adamantina	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Adolfo	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Aguai	25 a 26 + 36 a 9	27 + 33 a 35	28 a 32	25 a 26 + 36 a 9	27 + 33 a 35	28 a 32	25 a 26 + 36 a 9	27 + 33 a 35	28 a 32
Águas Da Prata	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 28 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 28 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 28 + 32 a 33
Águas De Lindóia	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 a 33
Águas De Santa Bárbara	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Águas De São Pedro	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Agudos	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Alambari	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Alfredo Marcondes	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Altair	34 a 27	33 + 28	29 a 32	34 a 27	33 + 28	29 a 32	34 a 27	33 + 28	29 a 32
Altinópolis	25 + 36 a 9	26 + 35	27 + 32 a 34	25 + 36 a 9	26 + 35	27 + 32 a 34	25 + 36 a 9	26 + 35	27 + 32 a 34
Alto Alegre	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Alumínio	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Álvares Florence	35 a 27	28 a 34		35 a 27	28 a 34		35 a 27	28 a 34	
Álvares Machado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Álvaro De Carvalho	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Alvinlândia	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Americana	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Américo Brasiliense	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31
Américo De Campos	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Amparo	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33
Analândia	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31
Andradina	33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32	
Angatuba	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Anhembi	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Anhumas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Aparecida	25 + 36 a 9	26 a 28 + 35	29 a 34	25 + 36 a 9	26 a 28 + 35	29 a 34	25 + 36 a 9	26 a 28 + 35	29 a 34
Aparecida D'Oeste	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Apiáí	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Araçariguama	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Araçatuba	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Araçoiaba Da Serra	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Aramina	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	27 a 33	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	27 a 33	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	27 a 33
Arandu	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Arapeí	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33
Araraquara	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31
Araras	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	



Arco-Íris	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Arealva	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Areias	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33
Areiópolis	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Ariranha	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31
Artur Nogueira	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Arujá	25 a 27 + 36 a 9	28 a 35		25 a 27 + 36 a 9	28 a 35		25 a 27 + 36 a 9	28 a 35	
Aspásia	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Assis	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Atibaia	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33
Auriflama	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Avaí	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Avanhandava	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Avaré	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Bady Bassitt	35 a 27	28 a 34		35 a 27	28 a 34		35 a 27	28 a 34	
Balbinos	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Bálsamo	35 a 28	32 a 34	29 a 31	35 a 28	32 a 34	29 a 31	35 a 28	32 a 34	29 a 31
Bananal	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 a 33
Barão De Antonina	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Barbosa	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Bariri	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Barra Bonita	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Barra Do Chapéu	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Barra Do Turvo	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Barretos	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32
Barrinha	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33
Barueri	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Bastos	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Batatais	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33
Bauru	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Bebedouro	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33
Bento De Abreu	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Bernardino De Campos	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Bertioga	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33
Bilac	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Birigui	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Biritiba-Mirim	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33
Boa Esperança Do Sul	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Bocaina	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Bofete	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Boituva	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Bom Jesus Dos Perdões	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33

Bom Sucesso De Itararé	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Borá	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	

Boracéia	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Borborema	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Borebi	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Botucatu	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Bragança Paulista	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33
Braúna	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Brejo Alegre	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	

Brodowski	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 28 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 28 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 28 + 32 a 33
Brotas	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31
Buri	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Buritama	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Buritizal	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33
Cabralia Paulista	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Cabreúva	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Caçapava	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33
Cachoeira Paulista	3 a 9 + 25	34 a 2 + 26 a 27	28 a 33	3 a 9 + 25	34 a 2 + 26 a 27	28 a 33	3 a 9 + 25	34 a 2 + 26 a 27	28 a 33
Caconde	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Cafelândia	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Caiabu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Caieiras	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Caiuá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cajamar	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Cajati	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Cajobi	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31
Cajuru	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33
Campina Do Monte Alegre	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Campinas	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Campo Limpo Paulista	25 a 27 + 36 a 9	28 + 33 a 35	29 a 32	25 a 27 + 36 a 9	28 + 33 a 35	29 a 32	25 a 27 + 36 a 9	28 + 33 a 35	29 a 32
Campos Do Jordão	2 a 6	35 a 1 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 26 + 28	2 a 6	35 a 1 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 26 + 28	2 a 6	35 a 1 + 7 + 27	33 a 34 + 8 + 26 + 28
Campos Novos Paulista	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Cananéia	25 a 27 + 34 a 9	28 a 29	30 a 33	25 a 27 + 34 a 9	28 a 29	30 a 33	25 a 27 + 34 a 9	28 a 29	30 a 33
Canas	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26 a 27	33 a 34 + 28 a 29	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26 a 27	33 a 34 + 28 a 29	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26 a 27	33 a 34 + 28 a 29
Cândido Mota	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Cândido Rodrigues	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31
Canitar	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Capão Bonito	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Capela Do Alto	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Capivari	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Caraguatatuba	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Carapicuíba	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Cardoso	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Casa Branca	25 + 36 a 9	26 a 27 + 33 a 35	28 a 32	25 + 36 a 9	26 a 27 + 33 a 35	28 a 32	25 + 36 a 9	26 a 27 + 33 a 35	28 a 32
Cássia Dos Coqueiros	25 + 36 a 9	26 + 35	27 + 32 a 34	25 + 36 a 9	26 + 35	27 + 32 a 34	25 + 36 a 9	26 + 35	27 + 32 a 34
Castilho	33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32	
Catanduva	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31
Catiguá	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Cedral	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31
Cerqueira César	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Cerquillo	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Cesário Lange	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Charqueada	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Chavantes	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Clementina	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Colina	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32
Colômbia	36 a 25	32 a 35 + 26 a 28	29 a 31	36 a 25	32 a 35 + 26 a 28	29 a 31	36 a 25	32 a 35 + 26 a 28	29 a 31
Conchal	25 a 26 + 35 a 9	27 a 34		25 a 26 + 35 a 9	27 a 34		25 a 26 + 35 a 9	27 a 34	
Conchas	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Cordeirópolis	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Coroados	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Coronel Macedo	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Corumbataí	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31
Cosmópolis	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Cosmorama	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Cotia	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Cravinhos	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33
Cristais Paulista	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33
Cruzália	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Cruzeiro	3 a 9 + 25	34 a 2 + 26 a 27	32 a 33 + 28	3 a 9 + 25	34 a 2 + 26 a 27	32 a 33 + 28	3 a 9 + 25	34 a 2 + 26 a 27	32 a 33 + 28
Cubatão	25 a 27 + 34 a 9	28 a 29	30 a 33	25 a 27 + 34 a 9	28 a 29	30 a 33	25 a 27 + 34 a 9	28 a 29	30 a 33



Cunha	25 + 36 a 9	26 a 29 + 34 a 35	30 a 33	25 + 36 a 9	26 a 29 + 34 a 35	30 a 33	25 + 36 a 9	26 a 29 + 34 a 35	30 a 33
Descalvado	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31
Diadema	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Dirce Reis	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Divinolândia	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Dobrada	25 a 27 + 34 a 9	28 + 32 a 33	29 a 31	25 a 27 + 34 a 9	28 + 32 a 33	29 a 31	25 a 27 + 34 a 9	28 + 32 a 33	29 a 31
Dois Córregos	25 a 27 + 36 a 9	28 a 35		25 a 27 + 36 a 9	28 a 35		25 a 27 + 36 a 9	28 a 35	
Dolcinópolis	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Dourado	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Dracena	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Duartina	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Dumont	25 + 36 a 9	26 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 + 36 a 9	26 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 + 36 a 9	26 a 28 + 34 a 35	29 a 33
Echaporã	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Eldorado	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Elias Fausto	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Elisiário	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Embaúba	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31
Embu Das Artes	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Embu-Guaçu	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Emilianópolis	25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Engenheiro Coelho	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Espírito Santo Do Pinhal	25 a 26 + 36 a 9	27 + 33 a 35	28 a 32	25 a 26 + 36 a 9	27 + 33 a 35	28 a 32	25 a 26 + 36 a 9	27 + 33 a 35	28 a 32

Espírito Santo Do Turvo	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Estiva Gerbi	25 a 26 + 36 a 9	27 + 33 a 35	28 a 32	25 a 26 + 36 a 9	27 + 33 a 35	28 a 32	25 a 26 + 36 a 9	27 + 33 a 35	28 a 32

Estrela Do Norte	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Estrela D'Oeste	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Euclides Da Cunha Paulista	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Fartura	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Fernando Prestes	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31
Fernandópolis	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Fernão	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Ferraz De Vasconcelos	25 a 27 + 36 a 9	28 a 30 + 34 a 35	31 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 a 30 + 34 a 35	31 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 a 30 + 34 a 35	31 a 33
Flora Rica	25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Floreal	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Flórida Paulista	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Florínia	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Franca	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33
Francisco Morato	25 a 27 + 36 a 9	28 + 33 a 35	29 a 32	25 a 27 + 36 a 9	28 + 33 a 35	29 a 32	25 a 27 + 36 a 9	28 + 33 a 35	29 a 32
Franco Da Rocha	25 a 27 + 36 a 9	28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 27 + 36 a 9	28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 27 + 36 a 9	28 + 32 a 35	29 a 31
Gabriel Monteiro	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Gália	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Garça	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Gastão Vidigal	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Gavião Peixoto	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
General Salgado	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Getulina	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Glicério	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Guaiçara	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Guaimbê	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Guaíra	25 + 36 a 9	26 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 + 36 a 9	26 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 + 36 a 9	26 a 28 + 34 a 35	29 a 33
Guapiaçu	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31
Guapiara	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Guará	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33
Guaraçai	34 a 29	30 a 33		34 a 29	30 a 33		34 a 29	30 a 33	
Guaraci	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31
Guarani D'Oeste	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Guarantã	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Guararapes	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Guararema	25 a 28 + 36 a 9	32 a 35	29 a 31	25 a 28 + 36 a 9	32 a 35	29 a 31	25 a 28 + 36 a 9	32 a 35	29 a 31

Guaratinguetá	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26 a 28	29 a 34	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26 a 28	29 a 34	3 a 9 + 25	35 a 2 + 26 a 28	29 a 34
Guareí	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Guariba	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31
Guarujá	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33
Guarulhos	25 a 27 + 36 a 9	28 a 30 + 34 a 35	31 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 a 30 + 34 a 35	31 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 a 30 + 34 a 35	31 a 33
Guataporá	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31
Guzolândia	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Herculândia	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Holambra	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	
Hortolândia	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Iacanga	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Iacri	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Iaras	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Ibaté	25 a 26 + 36 a 9	27 + 32 a 35	28 a 31	25 a 26 + 36 a 9	27 + 32 a 35	28 a 31	25 a 26 + 36 a 9	27 + 32 a 35	28 a 31
Ibirá	35 a 27	28 a 34		35 a 27	28 a 34		35 a 27	28 a 34	
Ibirarema	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Ibitinga	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Ibiúna	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Icém	35 a 27	33 a 34 + 28	29 a 32	35 a 27	33 a 34 + 28	29 a 32	35 a 27	33 a 34 + 28	29 a 32
Iepê	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Igaraçu Do Tietê	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Igarapava	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	27 a 33	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	27 a 33	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	27 a 33
Igaratá	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33
Iguape	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Ilha Comprida	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Ilha Solteira	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Indaiatuba	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Indiana	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Indiaporã	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Inúbia Paulista	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Ipaussu	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Iperó	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Ipeúna	25 a 27 + 34 a 9	28 + 32 a 33	29 a 31	25 a 27 + 34 a 9	28 + 32 a 33	29 a 31	25 a 27 + 34 a 9	28 + 32 a 33	29 a 31
Ipiruá	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31
Iporanga	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Ipuã	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33
Iracemópolis	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Irapuã	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Irapuru	25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Itaberá	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Itaí	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Itajobi	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31
Itaju	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Itanhaém	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Itaóca	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Itapecerica Da Serra	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Itapetininga	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Itapeva	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Itapevi	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Itapira	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33
Itapirapuã Paulista	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Itápolis	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Itaporanga	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Itapuí	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Itapura	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Itaquaquecetuba	25 a 27 + 36 a 9	28 a 35		25 a 27 + 36 a 9	28 a 35		25 a 27 + 36 a 9	28 a 35	
Itararé	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Itariri	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Itatiba	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31
Itatinga	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	



Itirapina	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31
Itirapuã	25 + 36 a 9	35	32 a 34 + 26 a 27	25 + 36 a 9	35	32 a 34 + 26 a 27	25 + 36 a 9	35	32 a 34 + 26 a 27

Itobi	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 a 32	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 a 32	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 a 32
Itu	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Itupeva	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Ituverava	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33
Jaborandi	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33
Jaboticabal	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31
Jacareí	25 a 28 + 35 a 9	29 + 34	30 a 33	25 a 28 + 35 a 9	29 + 34	30 a 33	25 a 28 + 35 a 9	29 + 34	30 a 33
Jaci	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31
Jacupiranga	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33
Jaguariúna	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	
Jales	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Jambeiro	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Jandira	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Jardinópolis	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33
Jarinu	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33
Jaú	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Jeriquara	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33
Joanópolis	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33
João Ramalho	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
José Bonifácio	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Júlio Mesquita	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Jumirim	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Jundiaí	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Junqueirópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Juquiá	25 a 28 + 36 a 9	29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 28 + 36 a 9	29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 28 + 36 a 9	29 + 34 a 35	30 a 33
Juquitiba	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Lagoinha	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34
Laranjal Paulista	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Lavínia	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Lavrinhas	3 a 9 + 25	35 a 2	33 a 34 + 26 a 28	3 a 9 + 25	35 a 2	33 a 34 + 26 a 28	3 a 9 + 25	35 a 2	33 a 34 + 26 a 28
Leme	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	
Lençóis Paulista	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Limeira	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Lindóia	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 + 34 a 35	28 a 33
Lins	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Lorena	3 a 9 + 25	34 a 2 + 26 a 28	29 a 33	3 a 9 + 25	34 a 2 + 26 a 28	29 a 33	3 a 9 + 25	34 a 2 + 26 a 28	29 a 33
Lourdes	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Louveira	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Lucélia	25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Lucianópolis	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Luís Antônio	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33
Luiziânia	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Lupércio	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Lutécia	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Macatuba	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Macaubal	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Macedônia	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Magda	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Mairinque	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Mairiporã	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33
Manduri	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Marabá Paulista	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Maracaí	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Marapoama	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31
Mariápolis	25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Marília	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Marinópolis	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Martinópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Matão	25 a 27 + 34 a 9	28 + 32 a 33	29 a 31	25 a 27 + 34 a 9	28 + 32 a 33	29 a 31	25 a 27 + 34 a 9	28 + 32 a 33	29 a 31



Mauá	25 a 27 + 36 a 9	28 a 30 + 34 a 35	31 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 a 30 + 34 a 35	31 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 a 30 + 34 a 35	31 a 33
Mendonça	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Meridiano	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Mesópolis	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Miguelópolis	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33
Mineiros Do Tietê	25 a 27 + 36 a 9	28 a 35		25 a 27 + 36 a 9	28 a 35		25 a 27 + 36 a 9	28 a 35	
Mira Estrela	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Miracatu	25 a 28 + 36 a 9	29 a 30 + 35	31 a 34	25 a 28 + 36 a 9	29 a 30 + 35	31 a 34	25 a 28 + 36 a 9	29 a 30 + 35	31 a 34
Mirandópolis	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Mirante Do Paranapanema	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mirassol	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31
Mirassolândia	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31
Mococa	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 a 32	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 a 32	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 a 32
Mogi Das Cruzes	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33
Mogi Guaçu	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31
Mogi Mirim	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31
Mombuca	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Monções	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Mongaguá	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Monte Alegre Do Sul	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33
Monte Alto	25 a 27 + 36 a 9	28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 27 + 36 a 9	28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 27 + 36 a 9	28 + 32 a 35	29 a 31
Monte Aprazível	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Monte Azul Paulista	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31
Monte Castelo	34 a 29	30 a 33		34 a 29	30 a 33		34 a 29	30 a 33	
Monte Mor	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Monteiro Lobato	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33
Morro Agudo	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33
Morungaba	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32
Motuca	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31
Murutinga Do Sul	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Nantes	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Narandiba	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Natividade Da Serra	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Nazaré Paulista	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33
Neves Paulista	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	

Nhandeara	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Nipoã	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Nova Aliança	35 a 28	32 a 34	29 a 31	35 a 28	32 a 34	29 a 31	35 a 28	32 a 34	29 a 31
Nova Campina	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	

Nova Canaã Paulista	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Nova Castilho	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Nova Europa	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Nova Granada	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31
Nova Guataporanga	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Nova Independência	34 a 29	30 a 33		34 a 29	30 a 33		34 a 29	30 a 33	
Nova Luzitânia	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Nova Odessa	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Novais	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31
Novo Horizonte	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Nuporanga	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33
Ocaçu	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Óleo	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Olímpia	34 a 27	32 a 33 + 28	29 a 31	34 a 27	32 a 33 + 28	29 a 31	34 a 27	32 a 33 + 28	29 a 31
Onda Verde	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31
Oriente	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Orindiúva	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31
Orlândia	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33
Osasco	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Oscar Bressane	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Osvaldo Cruz	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Ourinhos	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Ouro Verde	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ouroeste	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	

Pacaembu	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Palestina	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31
Palmares Paulista	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31
Palmeira D'Oeste	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Palmital	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Panorama	25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Paraguaçu Paulista	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Paraibuna	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Paraíso	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31
Paranapanema	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Paranapuã	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Parapuã	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Pardinho	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Pariquera-Açu	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33
Parisi	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Patrocínio Paulista	25 + 36 a 9	26 + 35	27 + 32 a 34	25 + 36 a 9	26 + 35	27 + 32 a 34	25 + 36 a 9	26 + 35	27 + 32 a 34
Paulicéia	33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32	
Paulínia	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Paulistânia	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Paulo De Faria	35 a 27	28 a 34		35 a 27	28 a 34		35 a 27	28 a 34	
Pederneiras	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Pedra Bela	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33
Pedranópolis	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Pedregulho	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 27 a 28	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 27 a 28	25 a 26 + 36 a 9	34 a 35	32 a 33 + 27 a 28
Pedreira	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31
Pedrinhas Paulista	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Pedro De Toledo	25 a 28 + 36 a 9	29 a 30 + 34 a 35	31 a 33	25 a 28 + 36 a 9	29 a 30 + 34 a 35	31 a 33	25 a 28 + 36 a 9	29 a 30 + 34 a 35	31 a 33
Penápolis	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Pereira Barreto	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Pereiras	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Peruíbe	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33
Piacatu	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Piedade	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Pilar Do Sul	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Pindamonhangaba	25 + 36 a 9	26 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 + 36 a 9	26 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 + 36 a 9	26 a 28 + 34 a 35	29 a 33
Pindorama	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31
Pinhalzinho	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33
Piquerobi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Piquete	25 + 36 a 9	26 a 27 + 35	28 a 34	25 + 36 a 9	26 a 27 + 35	28 a 34	25 + 36 a 9	26 a 27 + 35	28 a 34
Piracaia	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33
Piracicaba	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Piraju	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Pirajuí	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Pirangi	25 a 27 + 36 a 9	28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 27 + 36 a 9	28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 27 + 36 a 9	28 + 32 a 35	29 a 31
Pirapora Do Bom Jesus	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Pirapozinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pirassununga	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31
Piratininga	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Pitangueiras	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33
Planalto	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Platina	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Poá	25 a 27 + 36 a 9	28 a 35		25 a 27 + 36 a 9	28 a 35		25 a 27 + 36 a 9	28 a 35	
Poloni	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Pompéia	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Pongáí	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Pontal	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33	25 + 35 a 9	26 a 28 + 34	29 a 33
Pontalinda	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Pontes Gestal	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Populina	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Porangaba	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Porto Feliz	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Porto Ferreira	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31
Potim	2 a 9 + 25	35 a 1 + 26 a 27	28 a 34	2 a 9 + 25	35 a 1 + 26 a 27	28 a 34	2 a 9 + 25	35 a 1 + 26 a 27	28 a 34
Potirendaba	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31
Pracinha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pradópolis	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31



Praia Grande	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33
Pratânia	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Presidente Alves	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Presidente Bernardes	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Presidente Epitácio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

Presidente Prudente	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Presidente Venceslau	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Promissão	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Quadra	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	

Quatá	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Queiroz	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Queluz	3 a 9 + 25	36 a 2	34 a 35 + 26 a 27	3 a 9 + 25	36 a 2	34 a 35 + 26 a 27	3 a 9 + 25	36 a 2	34 a 35 + 26 a 27
Quintana	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Rafard	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Rancharia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Redenção Da Serra	25 a 28 + 35 a 9	34	29 a 33	25 a 28 + 35 a 9	34	29 a 33	25 a 28 + 35 a 9	34	29 a 33
Regente Feijó	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Reginópolis	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Registro	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33
Restinga	25 + 36 a 9	26 + 35	27 a 34	25 + 36 a 9	26 + 35	27 a 34	25 + 36 a 9	26 + 35	27 a 34
Ribeira	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Ribeirão Bonito	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31
Ribeirão Branco	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Ribeirão Corrente	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33
Ribeirão Do Sul	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Ribeirão Dos Índios	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ribeirão Grande	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Ribeirão Pires	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 34 a 35	30 a 33
Ribeirão Preto	25 + 36 a 9	26 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 + 36 a 9	26 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 + 36 a 9	26 a 28 + 34 a 35	29 a 33
Rifaina	2 a 9 + 25 a 26	34 a 1	32 a 33 + 27	2 a 9 + 25 a 26	34 a 1	32 a 33 + 27	2 a 9 + 25 a 26	34 a 1	32 a 33 + 27
Rincão	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31
Rinópolis	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Rio Claro	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Rio Das Pedras	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Rio Grande Da Serra	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 34 a 35	30 a 33
Riolândia	35 a 27	28 a 34		35 a 27	28 a 34		35 a 27	28 a 34	
Riversul	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Rosana	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Roseira	25 + 36 a 9	26 a 28 + 35	29 a 34	25 + 36 a 9	26 a 28 + 35	29 a 34	25 + 36 a 9	26 a 28 + 35	29 a 34
Rubiácea	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Rubinéia	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Sabino	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Sagres	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sales	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Sales Oliveira	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33
Salesópolis	25 a 28 + 34 a 9	32 a 33	29 a 31	25 a 28 + 34 a 9	32 a 33	29 a 31	25 a 28 + 34 a 9	32 a 33	29 a 31
Salmourão	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Saltinho	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Salto	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Salto De Pirapora	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Salto Grande	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Sandovalina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Adélia	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31
Santa Albertina	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Santa Bárbara D'Oeste	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Santa Branca	25 a 28 + 35 a 9	29 + 34	30 a 33	25 a 28 + 35 a 9	29 + 34	30 a 33	25 a 28 + 35 a 9	29 + 34	30 a 33
Santa Clara D'Oeste	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Santa Cruz Da Conceição	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31
Santa Cruz Da Esperança	25 + 36 a 9	26 + 35	27 a 34	25 + 36 a 9	26 + 35	27 a 34	25 + 36 a 9	26 + 35	27 a 34
Santa Cruz Das Palmeiras	25 + 36 a 9	26 a 27 + 32 a 35	28 a 31	25 + 36 a 9	26 a 27 + 32 a 35	28 a 31	25 + 36 a 9	26 a 27 + 32 a 35	28 a 31
Santa Cruz Do Rio Pardo	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Santa Ernestina	25 a 27 + 36 a 9	28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 27 + 36 a 9	28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 27 + 36 a 9	28 + 32 a 35	29 a 31
Santa Fé Do Sul	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	

Santa Gertrudes	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Santa Isabel	25 a 27 + 36 a 9	28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 27 + 36 a 9	28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 27 + 36 a 9	28 + 32 a 35	29 a 31
Santa Lúcia	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 32 a 35	29 a 31
Santa Maria Da Serra	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Santa Mercedes	25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Santa Rita Do Passa Quatro	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33
Santa Rita D'Oeste	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Santa Rosa De Viterbo	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33
Santa Salete	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Santana Da Ponte Pensa	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Santana De Parnaíba	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Santo Anastácio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santo André	25 a 27 + 34 a 9	28 a 30	31 a 33	25 a 27 + 34 a 9	28 a 30	31 a 33	25 a 27 + 34 a 9	28 a 30	31 a 33
Santo Antônio Da Alegria	25 + 36 a 9	26 + 35	27 + 32 a 34	25 + 36 a 9	26 + 35	27 + 32 a 34	25 + 36 a 9	26 + 35	27 + 32 a 34
Santo Antônio De Posse	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	
Santo Antônio Do Aracanguá	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Santo Antônio Do Jardim	25 + 36 a 9	26 a 27 + 33 a 35	28 a 32	25 + 36 a 9	26 a 27 + 33 a 35	28 a 32	25 + 36 a 9	26 a 27 + 33 a 35	28 a 32
Santo Antônio Do Pinhal	36 a 8	34 a 35 + 9 + 26 a 27	32 a 33 + 25 + 28	36 a 8	34 a 35 + 9 + 26 a 27	32 a 33 + 25 + 28	36 a 8	34 a 35 + 9 + 26 a 27	32 a 33 + 25 + 28
Santo Expedito	25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Santópolis Do Aguapeí	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Santos	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 34 a 35	30 a 33
São Bento Do Sapucaí	36 a 9	35 + 25 a 27	32 a 34 + 28	36 a 9	35 + 25 a 27	32 a 34 + 28	36 a 9	35 + 25 a 27	32 a 34 + 28
São Bernardo Do Campo	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33
São Caetano Do Sul	25 a 27 + 34 a 9	28 a 29	30 a 33	25 a 27 + 34 a 9	28 a 29	30 a 33	25 a 27 + 34 a 9	28 a 29	30 a 33
São Carlos	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28 + 32 a 33	29 a 31
São Francisco	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
São João Da Boa Vista	25 + 36 a 9	26 a 27 + 33 a 35	28 a 32	25 + 36 a 9	26 a 27 + 33 a 35	28 a 32	25 + 36 a 9	26 a 27 + 33 a 35	28 a 32
São João Das Duas Pontes	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
São João De Iracema	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
São João Do Pau D'Alho	33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32	
São Joaquim Da Barra	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33
São José Da Bela Vista	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 33
São José Do Barreiro	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33
São José Do Rio Pardo	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 a 28 + 32	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 a 28 + 32	25 + 36 a 9	26 + 33 a 35	27 a 28 + 32
São José Do Rio Preto	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31
São José Dos Campos	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33
São Lourenço Da Serra	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
São Luís Do Paraitinga	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34
São Manuel	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	

São Miguel Arcanjo	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
São Paulo	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
São Pedro	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	

São Pedro Do Turvo	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
São Roque	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
São Sebastião	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
São Sebastião Da Gramma	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 28 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 28 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 a 28 + 32 a 33
São Simão	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33
São Vicente	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33
Sarapuí	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Sarutaiá	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Sebastianópolis Do Sul	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Serra Azul	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33
Serra Negra	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33
Serrana	25 + 36 a 9	26 a 27 + 35	28 a 34	25 + 36 a 9	26 a 27 + 35	28 a 34	25 + 36 a 9	26 a 27 + 35	28 a 34
Sertãozinho	25 + 36 a 9	26 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 + 36 a 9	26 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 + 36 a 9	26 a 28 + 34 a 35	29 a 33



Sete Barras	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33
Severínia	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32
Silveiras	3 a 9 + 25	34 a 2 + 26 a 28	29 a 33	3 a 9 + 25	34 a 2 + 26 a 28	29 a 33	3 a 9 + 25	34 a 2 + 26 a 28	29 a 33
Socorro	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33
Sorocaba	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Sud Mennucci	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Sumaré	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Suzanópolis	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Suzano	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 34 a 35	30 a 33
Tabapuã	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31
Tabatinga	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Taboão Da Serra	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Taciba	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Taguaí	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Taiaçu	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33
Taiúva	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33
Tambaú	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33
Tanabi	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Tapiraí	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Tapiratiba	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33	25 + 36 a 9	26 + 34 a 35	27 + 32 a 33
Taquaral	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33
Taquaritinga	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31	25 a 27 + 35 a 9	28 + 32 a 34	29 a 31
Taquarituba	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Taquarivaí	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Tarabai	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tarumã	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Tatuí	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Taubaté	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33
Tejupá	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Teodoro Sampaio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Terra Roxa	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28	29 a 33	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28	29 a 33	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28	29 a 33
Tietê	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Timburi	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Torre De Pedra	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Torrinha	25 a 27 + 36 a 9	28 a 35		25 a 27 + 36 a 9	28 a 35		25 a 27 + 36 a 9	28 a 35	
Trabiju	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Tremembé	25 + 36 a 9	26 a 28 + 34 a 35	32 a 33	25 + 36 a 9	26 a 28 + 34 a 35	32 a 33	25 + 36 a 9	26 a 28 + 34 a 35	32 a 33
Três Fronteiras	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Tuiuti	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33
Tupã	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Tupi Paulista	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Turiúba	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Turmalina	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Ubarana	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Ubatuba	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34	25 a 27 + 36 a 9	28 a 29 + 35	30 a 34
Ubirajara	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Uchoa	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31
União Paulista	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Urânia	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Uru	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Urupês	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31	35 a 27	32 a 34 + 28	29 a 31
Valentim Gentil	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Valinhos	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Valparaíso	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	
Vargem	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 26 + 36 a 9	27 a 28 + 34 a 35	29 a 33
Vargem Grande Do Sul	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33	25 + 36 a 9	26 a 27 + 34 a 35	28 a 33
Vargem Grande Paulista	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Várzea Paulista	25 a 27 + 36 a 9	28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 27 + 36 a 9	28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 27 + 36 a 9	28 + 32 a 35	29 a 31
Vera Cruz	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Vinhedo	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Viradouro	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28	29 a 33	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28	29 a 33	25 a 26 + 34 a 9	27 a 28	29 a 33
Vista Alegre Do Alto	25 a 27 + 36 a 9	28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 27 + 36 a 9	28 + 32 a 35	29 a 31	25 a 27 + 36 a 9	28 + 32 a 35	29 a 31
Vitória Brasil	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Votorantim	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Votuporanga	35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34		35 a 28	29 a 34	
Zacarias	34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33		34 a 28	29 a 33	



MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Adamantina	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Adolfo	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Aguai	25 + 35 a 9	26 + 32 a 34	27 a 31	25 + 35 a 9	26 + 32 a 34	27 a 31	25 + 35 a 9	26 + 32 a 34	27 a 31
Águas Da Prata	35 a 8	33 a 34 + 25	31 a 32 + 9 + 26 a 27	35 a 8	33 a 34 + 25	31 a 32 + 9 + 26 a 27	35 a 8	33 a 34 + 25	31 a 32 + 9 + 26 a 27
Águas De Lindóia	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 a 32	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 a 32	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 a 32
Águas De Santa Bárbara	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Águas De São Pedro	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Agudos	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Alambari	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Alfredo Marcondes	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Altair	33 a 26	32 + 27	28 a 31	33 a 26	32 + 27	28 a 31	33 a 26	32 + 27	28 a 31
Altinópolis	35 a 9	34 + 25	31 a 33 + 26	35 a 9	34 + 25	31 a 33 + 26	35 a 9	34 + 25	31 a 33 + 26

Alto Alegre	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Alumínio	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	
Álvares Florence	34 a 26	27 a 33		34 a 26	27 a 33		34 a 26	27 a 33	
Álvares Machado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

Álvaro De Carvalho	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Alvinlândia	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Americana	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Américo Brasiliense	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30
Américo De Campos	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Amparo	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32
Analândia	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30
Andradina	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Angatuba	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Anhembi	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	
Anhumas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Aparecida	35 a 9	34 + 25 a 27	28 a 33	35 a 9	34 + 25 a 27	28 a 33	35 a 9	34 + 25 a 27	28 a 33
Aparecida D'Oeste	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Apiáí	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Araçariguama	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Araçatuba	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Araçoiaba Da Serra	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Aramina	25 + 35 a 9	33 a 34	26 a 32	25 + 35 a 9	33 a 34	26 a 32	25 + 35 a 9	33 a 34	26 a 32
Arandu	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Arapeí	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32
Araraquara	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30
Araras	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Arco-Íris	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Arealva	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Areias	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32
Areiópolis	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Ariranha	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30
Artur Nogueira	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Arujá	25 a 26 + 35 a 9	27 a 34		25 a 26 + 35 a 9	27 a 34		25 a 26 + 35 a 9	27 a 34	
Aspásia	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Assis	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Atibaia	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32
Auriflama	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Avaí	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Avanhandava	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Avaré	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Bady Bassitt	34 a 26	27 a 33		34 a 26	27 a 33		34 a 26	27 a 33	
Balbinos	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Bálsamo	34 a 27	31 a 33	28 a 30	34 a 27	31 a 33	28 a 30	34 a 27	31 a 33	28 a 30
Bananal	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 a 32	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 a 32	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 a 32
Barão De Antonina	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Barbosa	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	

Bariri	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Barra Bonita	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Barra Do Chapéu	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Barra Do Turvo	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Barretos	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31
Barrinha	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32
Barueri	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Bastos	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Batatais	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32
Bauru	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Bebedouro	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32
Bento De Abreu	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Bernardino De Campos	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Bertioga	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32
Bilac	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Birigui	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Biritiba-Mirim	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32
Boa Esperança Do Sul	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Bocaina	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	
Bofete	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Boituva	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Bom Jesus Dos Perdões	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32
Bom Sucesso De Itararé	25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9		25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9		25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9	
Borá	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Boracéia	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Borborema	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Borebi	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Botucatu	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Bragança Paulista	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32
Braúna	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Brejo Alegre	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Brodowski	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26 a 27	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26 a 27	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26 a 27
Brotas	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30
Buri	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Buritama	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Buritizal	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32
Cabrália Paulista	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Cabreúva	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Caçapava	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32
Cachoeira Paulista	2 a 9	33 a 1 + 25 a 26	27 a 32	2 a 9	33 a 1 + 25 a 26	27 a 32	2 a 9	33 a 1 + 25 a 26	27 a 32
Caconde	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Cafelândia	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Caiabu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Caieiras	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Caiuá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cajamar	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Cajati	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Cajobi	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30
Cajuru	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32
Campina Do Monte Alegre	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Campinas	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	



Campo Limpo Paulista	25 a 26 + 35 a 9	27 + 32 a 34	28 a 31	25 a 26 + 35 a 9	27 + 32 a 34	28 a 31	25 a 26 + 35 a 9	27 + 32 a 34	28 a 31
Campos Do Jordão	1 a 5	34 a 36 + 6	32 a 33 + 7 + 26	1 a 5	34 a 36 + 6	32 a 33 + 7 + 26	1 a 5	34 a 36 + 6	32 a 33 + 7 + 26
Campos Novos Paulista	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Cananéia	25 a 26 + 33 a 9	27 a 28	29 a 32	25 a 26 + 33 a 9	27 a 28	29 a 32	25 a 26 + 33 a 9	27 a 28	29 a 32

Canas	2 a 9	34 a 1 + 25 a 26	32 a 33 + 27 a 28	2 a 9	34 a 1 + 25 a 26	32 a 33 + 27 a 28	2 a 9	34 a 1 + 25 a 26	32 a 33 + 27 a 28
Cândido Mota	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Cândido Rodrigues	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30
Canitar	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Capão Bonito	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Capela Do Alto	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Capivari	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Caraguatatuba	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Carapicuíba	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Cardoso	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Casa Branca	35 a 9	32 a 34 + 25 a 26	27 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 26	27 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 26	27 a 31
Cássia Dos Coqueiros	35 a 9	34 + 25	31 a 33 + 26	35 a 9	34 + 25	31 a 33 + 26	35 a 9	34 + 25	31 a 33 + 26
Castilho	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Catanduva	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30
Catiguá	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	
Cedral	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30
Cerqueira César	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Cerquillo	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Cesário Lange	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Charqueada	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Chavantes	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Clementina	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Colina	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31
Colômbia	35 a 24	31 a 34 + 25 a 27	28 a 30	35 a 24	31 a 34 + 25 a 27	28 a 30	35 a 24	31 a 34 + 25 a 27	28 a 30
Conchal	25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33		25 + 34 a 9	26 a 33	
Conchas	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	
Cordeirópolis	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Coroados	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Coronel Macedo	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Corumbataí	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30
Cosmópolis	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Cosmorama	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Cotia	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Cravinhos	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32
Cristais Paulista	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32
Cruzália	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Cruzeiro	2 a 9	33 a 1 + 25 a 26	31 a 32 + 27	2 a 9	33 a 1 + 25 a 26	31 a 32 + 27	2 a 9	33 a 1 + 25 a 26	31 a 32 + 27
Cubatão	25 a 26 + 33 a 9	27 a 28	29 a 32	25 a 26 + 33 a 9	27 a 28	29 a 32	25 a 26 + 33 a 9	27 a 28	29 a 32
Cunha	35 a 9	33 a 34 + 25 a 28	29 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 28	29 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 28	29 a 32
Descalvado	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30
Diadema	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Dirce Reis	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Divinolândia	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25	31 a 32 + 26	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25	31 a 32 + 26	35 a 8	33 a 34 + 9 + 25	31 a 32 + 26
Dobrada	25 a 26 + 33 a 9	27 + 31 a 32	28 a 30	25 a 26 + 33 a 9	27 + 31 a 32	28 a 30	25 a 26 + 33 a 9	27 + 31 a 32	28 a 30
Dois Córregos	25 a 26 + 35 a 9	27 a 34		25 a 26 + 35 a 9	27 a 34		25 a 26 + 35 a 9	27 a 34	
Dolcinópolis	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Dourado	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	
Dracena	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Duartina	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Dumont	35 a 9	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32
Echaporã	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Eldorado	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Elias Fausto	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Elisiário	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	
Embaúba	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30
Embu Das Artes	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	



Embu-Guaçu	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Emilianópolis	25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30	
Engenheiro Coelho	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	
Espírito Santo Do Pinhal	25 + 35 a 9	26 + 32 a 34	27 a 31	25 + 35 a 9	26 + 32 a 34	27 a 31	25 + 35 a 9	26 + 32 a 34	27 a 31
Espírito Santo Do Turvo	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Estiva Gerbi	25 + 35 a 9	26 + 32 a 34	27 a 31	25 + 35 a 9	26 + 32 a 34	27 a 31	25 + 35 a 9	26 + 32 a 34	27 a 31
Estrela Do Norte	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Estrela D'Oeste	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Euclides Da Cunha Paulista	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Fartura	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Fernando Prestes	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30
Fernandópolis	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Fernão	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Ferraz De Vasconcelos	25 a 26 + 35 a 9	27 a 29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 29 + 33 a 34	30 a 32
Flora Rica	25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30	
Floreal	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Flórida Paulista	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Florínia	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Franca	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32
Francisco Morato	25 a 26 + 35 a 9	27 + 32 a 34	28 a 31	25 a 26 + 35 a 9	27 + 32 a 34	28 a 31	25 a 26 + 35 a 9	27 + 32 a 34	28 a 31
Franco Da Rocha	25 a 26 + 35 a 9	27 + 31 a 34	28 a 30	25 a 26 + 35 a 9	27 + 31 a 34	28 a 30	25 a 26 + 35 a 9	27 + 31 a 34	28 a 30
Gabriel Monteiro	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Gália	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Garça	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Gastão Vidigal	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Gavião Peixoto	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
General Salgado	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Getulina	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Glicério	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Guaíçara	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Guaimbê	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Guaíra	35 a 9	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32
Guapiaçu	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30
Guapiara	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Guará	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32

Guaraçaí	33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32	
Guaraci	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30
Guarani D'Oeste	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Guarantã	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Guararapes	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	

Guararema	25 a 27 + 35 a 9	31 a 34	28 a 30	25 a 27 + 35 a 9	31 a 34	28 a 30	25 a 27 + 35 a 9	31 a 34	28 a 30
Guaratinguetá	2 a 9	34 a 1 + 25 a 27	28 a 33	2 a 9	34 a 1 + 25 a 27	28 a 33	2 a 9	34 a 1 + 25 a 27	28 a 33
Guareí	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Guariba	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30
Guarujá	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32
Guarulhos	25 a 26 + 35 a 9	27 a 29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 29 + 33 a 34	30 a 32
Guataporá	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30
Guzolândia	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Herculândia	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Holambra	25 + 33 a 9	26 a 32		25 + 33 a 9	26 a 32		25 + 33 a 9	26 a 32	
Hortolândia	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Iacanga	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Iacri	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Iaras	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Ibaté	25 + 35 a 9	26 + 31 a 34	27 a 30	25 + 35 a 9	26 + 31 a 34	27 a 30	25 + 35 a 9	26 + 31 a 34	27 a 30
Ibirá	34 a 26	27 a 33		34 a 26	27 a 33		34 a 26	27 a 33	
Ibirarema	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Ibitinga	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	

Ibiúna	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Icém	34 a 26	32 a 33 + 27	28 a 31	34 a 26	32 a 33 + 27	28 a 31	34 a 26	32 a 33 + 27	28 a 31
Iepê	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Igaraçu Do Tietê	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Igarapava	25 + 35 a 9	33 a 34	26 a 32	25 + 35 a 9	33 a 34	26 a 32	25 + 35 a 9	33 a 34	26 a 32
Igaratá	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32
Iguape	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Ilha Comprida	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Ilha Solteira	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Indaiatuba	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Indiana	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Indiaporã	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Inúbia Paulista	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Ipaussu	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Iperó	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Ipeúna	25 a 26 + 33 a 9	27 + 31 a 32	28 a 30	25 a 26 + 33 a 9	27 + 31 a 32	28 a 30	25 a 26 + 33 a 9	27 + 31 a 32	28 a 30
Ipiruá	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30
Iporanga	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Ipuã	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32
Iracemápolis	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Irapuã	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Irapuru	25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30	
Itaberá	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Itaí	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Itajobi	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30
Itaju	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Itanhaém	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Itaóca	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Itapecerica Da Serra	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Itapetininga	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Itapeva	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Itapeví	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Itapira	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32
Itapirapuã Paulista	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Itápolis	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Itaporanga	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Itapuí	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	
Itapura	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Itaquaquecetuba	25 a 26 + 35 a 9	27 a 34		25 a 26 + 35 a 9	27 a 34		25 a 26 + 35 a 9	27 a 34	
Itararé	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Itariri	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Itatiba	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30
Itatinga	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Itirapina	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30
Itirapuã	35 a 9	34	31 a 33 + 25 a 26	35 a 9	34	31 a 33 + 25 a 26	35 a 9	34	31 a 33 + 25 a 26
Itobi	35 a 9	32 a 34 + 25	26 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25	26 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25	26 a 31
Itu	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	
Itupeva	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	
Ituverava	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32
Jaborandi	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32
Jaboticabal	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30
Jacareí	25 a 27 + 34 a 9	28 + 33	29 a 32	25 a 27 + 34 a 9	28 + 33	29 a 32	25 a 27 + 34 a 9	28 + 33	29 a 32
Jaci	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30
Jacupiranga	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32
Jaguariúna	25 + 33 a 9	26 a 32		25 + 33 a 9	26 a 32		25 + 33 a 9	26 a 32	
Jales	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Jambeiro	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Jandira	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Jardinópolis	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32
Jarinu	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32
Jaú	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Jeriquara	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32
Joanópolis	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32



João Ramalho	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
José Bonifácio	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Júlio Mesquita	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Jumirim	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Jundiáí	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	
Junqueirópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Juquiá	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32
Juquitiba	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Lagoinha	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33
Laranjal Paulista	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	

Lavínia	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Lavrinhas	2 a 9	34 a 1	32 a 33 + 25 a 27	2 a 9	34 a 1	32 a 33 + 25 a 27	2 a 9	34 a 1	32 a 33 + 25 a 27
Leme	25 + 33 a 9	26 a 32		25 + 33 a 9	26 a 32		25 + 33 a 9	26 a 32	
Lençóis Paulista	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	

Limeira	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	
Lindóia	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 a 32	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 a 32	25 + 35 a 9	26 + 33 a 34	27 a 32
Lins	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Lorena	2 a 9	33 a 1 + 25 a 27	28 a 32	2 a 9	33 a 1 + 25 a 27	28 a 32	2 a 9	33 a 1 + 25 a 27	28 a 32
Lourdes	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Louveira	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	
Lucélia	25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30	
Lucianópolis	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Luís Antônio	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32
Luiziânia	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Lupércio	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Lutécia	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Macatuba	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Macaubal	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Macedônia	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Magda	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Mairinque	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	
Mairiporã	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32
Manduri	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Marabá Paulista	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Maracaí	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Marapoama	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30
Mariápolis	25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30	
Marília	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Marinópolis	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Martinópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Matão	25 a 26 + 33 a 9	27 + 31 a 32	28 a 30	25 a 26 + 33 a 9	27 + 31 a 32	28 a 30	25 a 26 + 33 a 9	27 + 31 a 32	28 a 30
Mauá	25 a 26 + 35 a 9	27 a 29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 29 + 33 a 34	30 a 32
Mendonça	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Meridiano	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Mesópolis	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Miguelópolis	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32
Mineiros Do Tietê	25 a 26 + 35 a 9	27 a 34		25 a 26 + 35 a 9	27 a 34		25 a 26 + 35 a 9	27 a 34	
Mira Estrela	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Miracatu	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 34	30 a 33	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 34	30 a 33	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 34	30 a 33
Mirandópolis	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Mirante Do Paranapanema	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mirassol	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30
Mirassolândia	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30
Mococa	35 a 9	32 a 34 + 25	26 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25	26 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25	26 a 31
Mogi Das Cruzes	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32
Mogi Guaçu	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30
Mogi Mirim	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30
Mombuca	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Monções	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Mongaguá	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Monte Alegre Do Sul	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32
Monte Alto	25 a 26 + 35 a 9	27 + 31 a 34	28 a 30	25 a 26 + 35 a 9	27 + 31 a 34	28 a 30	25 a 26 + 35 a 9	27 + 31 a 34	28 a 30
Monte Aprazível	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	

Monte Azul Paulista	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30
Monte Castelo	33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32	
Monte Mor	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Monteiro Lobato	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32
Morro Agudo	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32
Morungaba	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31	25 + 34 a 9	26 a 27 + 32 a 33	28 a 31
Motuca	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30
Murutinga Do Sul	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Nantes	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Narandiba	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Natividade Da Serra	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	
Nazaré Paulista	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32
Neves Paulista	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Nhandeara	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Nipoã	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Nova Aliança	34 a 27	31 a 33	28 a 30	34 a 27	31 a 33	28 a 30	34 a 27	31 a 33	28 a 30
Nova Campina	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Nova Canaã Paulista	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Nova Castilho	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Nova Europa	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Nova Granada	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30
Nova Guataporanga	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Nova Independência	33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32		33 a 28	29 a 32	
Nova Luzitânia	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Nova Odessa	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Novais	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30
Novo Horizonte	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Nuporanga	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32
Ocaçu	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Óleo	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Olímpia	33 a 26	31 a 32 + 27	28 a 30	33 a 26	31 a 32 + 27	28 a 30	33 a 26	31 a 32 + 27	28 a 30
Onda Verde	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30
Oriente	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Orindiúva	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30
Orlândia	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32
Osasco	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Oscar Bressane	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Osvaldo Cruz	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Ourinhos	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Ouro Verde	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ouroeste	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Pacaembu	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Palestina	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30
Palmares Paulista	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30
Palmeira D'Oeste	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Palmital	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Panorama	25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30	
Paraguaçu Paulista	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	

Paraibuna	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Paraíso	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30
Paranapanema	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	

Paranapuã	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Parapuã	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Pardinho	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Pariquera-Açu	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32
Parisi	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Patrocínio Paulista	35 a 9	34 + 25	31 a 33 + 26	35 a 9	34 + 25	31 a 33 + 26	35 a 9	34 + 25	31 a 33 + 26
Paulicéia	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
Paulínia	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	

Paulistânia	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Paulo De Faria	34 a 26	27 a 33		34 a 26	27 a 33		34 a 26	27 a 33	
Pederneiras	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Pedra Bela	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32
Pedranópolis	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Pedregulho	25 + 35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 26 a 27	25 + 35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 26 a 27	25 + 35 a 9	33 a 34	31 a 32 + 26 a 27
Pedreira	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30
Pedrinhas Paulista	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Pedro De Toledo	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 a 29 + 33 a 34	30 a 32
Penápolis	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Pereira Barreto	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Pereiras	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	
Peruíbe	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32
Piacatu	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Piedade	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Pilar Do Sul	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Pindamonhangaba	35 a 9	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32
Pindorama	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30
Pinhalzinho	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32
Piquerobi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Piquete	35 a 9	34 + 25 a 26	27 a 33	35 a 9	34 + 25 a 26	27 a 33	35 a 9	34 + 25 a 26	27 a 33
Piracaia	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32
Piracicaba	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	
Piraju	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Pirajuí	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Pirangi	25 a 26 + 35 a 9	27 + 31 a 34	28 a 30	25 a 26 + 35 a 9	27 + 31 a 34	28 a 30	25 a 26 + 35 a 9	27 + 31 a 34	28 a 30
Pirapora Do Bom Jesus	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Pirapozinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pirassununga	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30
Piratininga	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Pitangueiras	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32
Planalto	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Platina	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Poá	25 a 26 + 35 a 9	27 a 34		25 a 26 + 35 a 9	27 a 34		25 a 26 + 35 a 9	27 a 34	
Poloni	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Pompéia	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Pongáí	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Pontal	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32	34 a 9	33 + 25 a 27	28 a 32
Pontalinda	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Pontes Gestal	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Populina	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Porangaba	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	
Porto Feliz	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Porto Ferreira	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30
Potim	1 a 9	34 a 36 + 25 a 26	27 a 33	1 a 9	34 a 36 + 25 a 26	27 a 33	1 a 9	34 a 36 + 25 a 26	27 a 33
Potirendaba	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30
Pracinha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pradópolis	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30
Praia Grande	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32
Pratânia	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Presidente Alves	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Presidente Bernardes	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Presidente Epitácio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Presidente Prudente	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Presidente Venceslau	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Promissão	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Quadra	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Quatá	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Queiroz	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Queluz	2 a 9	35 a 1	33 a 34 + 25 a 26	2 a 9	35 a 1	33 a 34 + 25 a 26	2 a 9	35 a 1	33 a 34 + 25 a 26
Quintana	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Rafard	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Rancharia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Redenção Da Serra	25 a 27 + 34 a 9	33	28 a 32	25 a 27 + 34 a 9	33	28 a 32	25 a 27 + 34 a 9	33	28 a 32
Regente Feijó	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Reginópolis	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Registro	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32



Restinga	35 a 9	34 + 25	26 a 33	35 a 9	34 + 25	26 a 33	35 a 9	34 + 25	26 a 33
Ribeira	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Ribeirão Bonito	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30
Ribeirão Branco	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Ribeirão Corrente	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32
Ribeirão Do Sul	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Ribeirão Dos Índios	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ribeirão Grande	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Ribeirão Pires	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32
Ribeirão Preto	35 a 9	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32
Rifaina	1 a 9 + 25	33 a 36	31 a 32 + 26	1 a 9 + 25	33 a 36	31 a 32 + 26	1 a 9 + 25	33 a 36	31 a 32 + 26
Rincão	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30
Rinópolis	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Rio Claro	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Rio Das Pedras	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Rio Grande Da Serra	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32
Riolândia	34 a 26	27 a 33		34 a 26	27 a 33		34 a 26	27 a 33	
Riversul	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Rosana	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

Roseira	35 a 9	34 + 25 a 27	28 a 33	35 a 9	34 + 25 a 27	28 a 33	35 a 9	34 + 25 a 27	28 a 33
Rubiácea	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Rubinéia	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Sabino	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	

Sagres	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sales	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Sales Oliveira	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32
Salesópolis	25 a 27 + 33 a 9	31 a 32	28 a 30	25 a 27 + 33 a 9	31 a 32	28 a 30	25 a 27 + 33 a 9	31 a 32	28 a 30
Salmourão	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Saltinho	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Salto	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	
Salto De Pirapora	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Salto Grande	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Sandovalina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Adélia	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30
Santa Albertina	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Santa Bárbara D'Oeste	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Santa Branca	25 a 27 + 34 a 9	28 + 33	29 a 32	25 a 27 + 34 a 9	28 + 33	29 a 32	25 a 27 + 34 a 9	28 + 33	29 a 32
Santa Clara D'Oeste	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Santa Cruz Da Conceição	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30
Santa Cruz Da Esperança	35 a 9	34 + 25	26 a 33	35 a 9	34 + 25	26 a 33	35 a 9	34 + 25	26 a 33
Santa Cruz Das Palmeiras	35 a 9	31 a 34 + 25 a 26	27 a 30	35 a 9	31 a 34 + 25 a 26	27 a 30	35 a 9	31 a 34 + 25 a 26	27 a 30
Santa Cruz Do Rio Pardo	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Santa Ernestina	25 a 26 + 35 a 9	27 + 31 a 34	28 a 30	25 a 26 + 35 a 9	27 + 31 a 34	28 a 30	25 a 26 + 35 a 9	27 + 31 a 34	28 a 30
Santa Fé Do Sul	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Santa Gertrudes	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Santa Isabel	25 a 26 + 35 a 9	27 + 31 a 34	28 a 30	25 a 26 + 35 a 9	27 + 31 a 34	28 a 30	25 a 26 + 35 a 9	27 + 31 a 34	28 a 30
Santa Lúcia	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30	25 + 35 a 9	26 a 27 + 31 a 34	28 a 30
Santa Maria Da Serra	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Santa Mercedes	25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30	
Santa Rita Do Passa Quatro	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32
Santa Rita D'Oeste	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Santa Rosa De Viterbo	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32
Santa Salete	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Santana Da Ponte Pensa	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Santana De Parnaíba	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Santo Anastácio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santo André	25 a 26 + 33 a 9	27 a 29	30 a 32	25 a 26 + 33 a 9	27 a 29	30 a 32	25 a 26 + 33 a 9	27 a 29	30 a 32
Santo Antônio Da Alegria	35 a 9	34 + 25	31 a 33 + 26	35 a 9	34 + 25	31 a 33 + 26	35 a 9	34 + 25	31 a 33 + 26
Santo Antônio De Posse	25 + 33 a 9	26 a 32		25 + 33 a 9	26 a 32		25 + 33 a 9	26 a 32	
Santo Antônio Do Aracanguá	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Santo Antônio Do Jardim	35 a 9	32 a 34 + 25 a 26	27 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 26	27 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 26	27 a 31



Santo Antônio Do Pinhal	35 a 7	33 a 34 + 8 + 26	31 a 32 + 25 + 27	35 a 7	33 a 34 + 8 + 26	31 a 32 + 25 + 27	35 a 7	33 a 34 + 8 + 26	31 a 32 + 25 + 27
Santo Expedito	25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30		25 a 27 + 31 a 9	28 a 30	
Santópolis Do Aguapeí	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Santos	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32
São Bento Do Sapucaí	35 a 8	34 + 25 a 26	31 a 33 + 9 + 27	35 a 8	34 + 25 a 26	31 a 33 + 9 + 27	35 a 8	34 + 25 a 26	31 a 33 + 9 + 27
São Bernardo Do Campo	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32
São Caetano Do Sul	25 a 26 + 33 a 9	27 a 28	29 a 32	25 a 26 + 33 a 9	27 a 28	29 a 32	25 a 26 + 33 a 9	27 a 28	29 a 32
São Carlos	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30	25 + 33 a 9	26 a 27 + 31 a 32	28 a 30
São Francisco	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
São João Da Boa Vista	35 a 9	32 a 34 + 25 a 26	27 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 26	27 a 31	35 a 9	32 a 34 + 25 a 26	27 a 31
São João Das Duas Pontes	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
São João De Iracema	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
São João Do Pau D'Alho	32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31		32 a 27	28 a 31	
São Joaquim Da Barra	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32
São José Da Bela Vista	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25	26 a 32
São José Do Barreiro	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32
São José Do Rio Pardo	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26 a 27	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26 a 27	35 a 9	32 a 34 + 25	31 + 26 a 27
São José Do Rio Preto	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30
São José Dos Campos	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32
São Lourenço Da Serra	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
São Luís Do Paraitinga	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33
São Manuel	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
São Miguel Arcanjo	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
São Paulo	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
São Pedro	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
São Pedro Do Turvo	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
São Roque	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
São Sebastião	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
São Sebastião Da Grama	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26 a 27	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26 a 27	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26 a 27
São Simão	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32
São Vicente	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32
Sarapuí	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Sarutaiá	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Sebastianópolis Do Sul	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Serra Azul	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32
Serra Negra	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32
Serrana	35 a 9	34 + 25 a 26	27 a 33	35 a 9	34 + 25 a 26	27 a 33	35 a 9	34 + 25 a 26	27 a 33
Sertãozinho	35 a 9	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 27	28 a 32
Sete Barras	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32
Severínia	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31	25 a 26 + 34 a 9	27 + 32 a 33	28 a 31
Silveiras	2 a 9	33 a 1 + 25 a 27	28 a 32	2 a 9	33 a 1 + 25 a 27	28 a 32	2 a 9	33 a 1 + 25 a 27	28 a 32
Socorro	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32
Sorocaba	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Sud Mennucci	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Sumaré	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Suzanópolis	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Suzano	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 33 a 34	29 a 32
Tabapuã	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30
Tabatinga	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Taboão Da Serra	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Taciba	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Taguaí	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Taiacu	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32

Taiúva	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32
Tambauí	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32

Tanabi	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Tapiraí	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Tapiratiba	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26	35 a 9	33 a 34 + 25	31 a 32 + 26
Taquaral	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32
Taquaritinga	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30	25 a 26 + 34 a 9	27 + 31 a 33	28 a 30
Taquarituba	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Taquarivaí	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Tarabai	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tarumã	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Tatuí	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Taubaté	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32
Tejupá	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Teodoro Sampaio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Terra Roxa	25 + 33 a 9	26 a 27	28 a 32	25 + 33 a 9	26 a 27	28 a 32	25 + 33 a 9	26 a 27	28 a 32
Tietê	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Timburi	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Torre De Pedra	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Torrinha	25 a 26 + 35 a 9	27 a 34		25 a 26 + 35 a 9	27 a 34		25 a 26 + 35 a 9	27 a 34	
Trabiju	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	
Tremembé	35 a 9	33 a 34 + 25 a 27	31 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 27	31 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 27	31 a 32
Três Fronteiras	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Tuiuti	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32	25 + 34 a 9	26 a 27 + 33	28 a 32
Tupã	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Tupi Paulista	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Turiúba	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Turmalina	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Ubarana	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Ubatuba	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33	25 a 26 + 35 a 9	27 a 28 + 34	29 a 33
Ubirajara	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Uchoa	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30
União Paulista	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Urânia	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Uru	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Urupês	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30	34 a 26	31 a 33 + 27	28 a 30
Valentim Gentil	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Valinhos	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Valparaíso	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	
Vargem	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32	25 + 35 a 9	26 a 27 + 33 a 34	28 a 32
Vargem Grande Do Sul	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32	35 a 9	33 a 34 + 25 a 26	27 a 32
Vargem Grande Paulista	25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32		25 a 26 + 33 a 9	27 a 32	
Várzea Paulista	25 a 26 + 35 a 9	27 + 31 a 34	28 a 30	25 a 26 + 35 a 9	27 + 31 a 34	28 a 30	25 a 26 + 35 a 9	27 + 31 a 34	28 a 30
Vera Cruz	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Vinhedo	25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33		25 a 26 + 34 a 9	27 a 33	
Viradouro	25 + 33 a 9	26 a 27	28 a 32	25 + 33 a 9	26 a 27	28 a 32	25 + 33 a 9	26 a 27	28 a 32
Vista Alegre Do Alto	25 a 26 + 35 a 9	27 + 31 a 34	28 a 30	25 a 26 + 35 a 9	27 + 31 a 34	28 a 30	25 a 26 + 35 a 9	27 + 31 a 34	28 a 30
Vitória Brasil	33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32		33 a 26	27 a 32	
Votorantim	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Votuporanga	34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33		34 a 27	28 a 33	
Zacarias	33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32		33 a 27	28 a 32	

PORTARIA Nº 482, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo irrigado, no Estado do Paraná conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM



ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortalica de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia irrigada, para condições de clima quente, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: deficiência hídrica e geadas.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima quente, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a) O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

b) O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abatiá	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Adrianópolis	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Agudos Do Sul	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Almirante Tamandaré	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Altamira Do Paraná	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Alto Paraíso	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Alto Paraná	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Alto Piquiri	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Altônia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Alvorada Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Amaporã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ampére	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Anahy	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Andirá	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Ângulo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Antonina	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36 + 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36 + 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36 + 30	31 a 34
Antônio Olinto	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Apucarana	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

Arapongas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arapoti	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Arapuã	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Araruna	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Araucária	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ariranha Do Ivaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Assaí	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Assis Chateaubriand	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Astorga	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Atalaia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Balsa Nova	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bandeirantes	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Barbosa Ferraz	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Barra Do Jacaré	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Barracão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bela Vista Da Caroba	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bela Vista Do Paraíso	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Bituruna	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Boa Esperança	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Boa Esperança Do Iguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Boa Ventura De São Roque	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Boa Vista Da Aparecida	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bocaiúva Do Sul	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Bom Jesus Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bom Sucesso	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bom Sucesso Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Borrazópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Braganey	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Brasilândia Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cafeara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cafelândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cafezal Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Califórnia	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Cambará	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Cambé	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Cambira	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Campina Da Lagoa	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Campina Do Simão	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Campina Grande Do Sul	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Campo Bonito	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Campo Do Tenente	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Campo Largo	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Campo Magro	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Campo Mourão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cândido De Abreu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Candói	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cantagalo	25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35	
Capanema	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Capitão Leônidas Marques	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Carambeí	26 a 30 + 35 a 9	25 + 31 a 34		26 a 30 + 35 a 9	25 + 31 a 34		26 a 30 + 35 a 9	25 + 31 a 34	
Carlópolis	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Cascavel	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Castro	26 a 30 + 35 a 9	25 + 31 a 34		26 a 30 + 35 a 9	25 + 31 a 34		26 a 30 + 35 a 9	25 + 31 a 34	
Catanduvas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

Centenário Do Sul	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Cerro Azul	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Céu Azul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Chopinzinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cianorte	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cidade Gaúcha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Clevelândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Colombo	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Colorado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Congonhinhas	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Conselheiro Mairinck	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Contenda	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

Corbélia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cornélio Procopio	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Coronel Domingos Soares	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Coronel Vivida	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Corumbataí Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cruz Machado	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Cruzeiro Do Iguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cruzeiro Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cruzeiro Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cruzmaltina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Curitiba	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Curiúva	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Diamante Do Norte	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Diamante Do Sul	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Diamante D'Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dois Vizinhos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Douradina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Doutor Camargo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Doutor Ulysses	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Enéas Marques	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Engenheiro Beltrão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Entre Rios Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Esperança Nova	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Espigão Alto Do Iguaçu	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Farol	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Faxinal	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Fazenda Rio Grande	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Fênix	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Fernandes Pinheiro	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Figueira	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Flor Da Serra Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Floraí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Floresta	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Florestópolis	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Flórida	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Formosa Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Foz Do Iguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Foz Do Jordão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Francisco Alves	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Francisco Beltrão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
General Carneiro	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Godoy Moreira	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Goioerê	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Goioxim	25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35	
Grandes Rios	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Guaíra	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Guairaçá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Guamiranga	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Guapirama	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Guaporema	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Guaraci	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Guaraniaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Guarapuava	26 a 30 + 35 a 9	25 + 31 a 34		26 a 30 + 35 a 9	25 + 31 a 34		26 a 30 + 35 a 9	25 + 31 a 34	
Guaraqueçaba	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34
Guaratuba	3 a 9 + 25 a 29	35 a 2	30 a 34	3 a 9 + 25 a 29	35 a 2	30 a 34	3 a 9 + 25 a 29	35 a 2	30 a 34
Honório Serpa	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ibaiti	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Ibema	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Ibiporã	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Icaraíma	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Iguaraçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Iguatu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Imbaú	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Imbituva	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Inácio Martins	26 a 30 + 35 a 9	25 + 31 a 34		26 a 30 + 35 a 9	25 + 31 a 34		26 a 30 + 35 a 9	25 + 31 a 34	
Inajá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Indianópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ipiranga	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Iporã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Iracema Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Irati	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Iretama	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Itaguajé	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itaipulândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itambaracá	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Itambé	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itapejara D'Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itaperuçu	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Itaúna Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ivaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ivaiporã	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Ivaté	25 a 9			25 a 9			25 a 9		



Ivatuba	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jaboti	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jacarezinho	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Jaguapitã	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Jaguariaíva	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Jandaia Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Janiópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Japira	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Japurá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jardim Alegre	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jardim Olinda	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jataizinho	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Jesuítas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Joaquim Távora	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Jundiaí Do Sul	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Juranda	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jussara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Kaloré	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lapa	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Laranjal	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Laranjeiras Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Leópolis	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Lidianópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lindoeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Loanda	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lobato	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Londrina	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Luiziana	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lunardelli	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lupionópolis	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Mallet	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Mamborê	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mandaguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mandaguari	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mandirituba	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Manfrinópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mangueirinha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Manoel Ribas	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Marechal Cândido Rondon	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Maria Helena	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Marialva	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Marilândia Do Sul	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Marilena	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mariluz	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Maringá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mariópolis	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Maripá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Marmeleiro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Marquinho	25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35	
Marumbi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Matelândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Matinhos	5 a 9 + 25 a 26	35 a 4 + 27 a 28	29 a 30	5 a 9 + 25 a 26	35 a 4 + 27 a 28	29 a 30	5 a 9 + 25 a 26	35 a 4 + 27 a 28	29 a 30
Mato Rico	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Mauá Da Serra	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Medianeira	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mercedes	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mirador	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Miraselva	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Missal	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

Moreira Sales	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Morretes	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36 + 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36 + 30	31 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36 + 30	31 a 34
Munhoz De Melo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nossa Senhora Das Graças	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Aliança Do Ivaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova América Da Colina	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Nova Aurora	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Cantu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Esperança	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

Nova Esperança Do Sudoeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Fátima	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Nova Laranjeiras	25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35	
Nova Londrina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Olímpia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Prata Do Iguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Santa Bárbara	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Nova Santa Rosa	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Tebas	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Novo Itacolomi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ortigueira	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Ourizona	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ouro Verde Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Paçandu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Palmas	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Palmeira	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Palmital	25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35	
Palotina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Paraíso Do Norte	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Paranacity	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Paranaguá	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2 + 27 a 29	30 a 31	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2 + 27 a 29	30 a 31	3 a 9 + 25 a 26	35 a 2 + 27 a 29	30 a 31
Paranapoema	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Paranavaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pato Bragado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pato Branco	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Paula Freitas	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Paulo Frontin	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Peabiru	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Perobal	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pérola	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pérola D'Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Piên	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Pinhais	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Pinhal De São Bento	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pinhalão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pinhão	26 a 30 + 36 a 9	25 + 31 a 35		26 a 30 + 36 a 9	25 + 31 a 35		26 a 30 + 36 a 9	25 + 31 a 35	
Piraí Do Sul	26 a 30 + 35 a 9	25 + 31 a 34		26 a 30 + 35 a 9	25 + 31 a 34		26 a 30 + 35 a 9	25 + 31 a 34	
Piraquara	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Pitanga	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Pitangueiras	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Planaltina Do Paraná	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Planalto	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ponta Grossa	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pontal Do Paraná	3 a 9 + 25 a 26	1 a 2 + 27 a 29	35 a 36 + 30	3 a 9 + 25 a 26	1 a 2 + 27 a 29	35 a 36 + 30	3 a 9 + 25 a 26	1 a 2 + 27 a 29	35 a 36 + 30
Porecatu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Porto Amazonas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Porto Barreiro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Porto Rico	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Porto Vitória	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Prado Ferreira	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Pranchita	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Presidente Castelo Branco	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Primeiro De Maio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Prudentópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Quarto Centenário	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Quatiguá	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Quatro Barras	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Quatro Pontes	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Quedas Do Iguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Querência Do Norte	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Quinta Do Sol	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Quitandinha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ramilândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rancho Alegre	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Rancho Alegre D'Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Realeza	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rebouças	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Renascença	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Reserva	25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35	
Reserva Do Iguaçu	25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35	
Ribeirão Claro	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Ribeirão Do Pinhal	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Rio Azul	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Rio Bom	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Bonito Do Iguaçu	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Rio Branco Do Ivaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Branco Do Sul	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Rio Negro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rolândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Roncador	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rondon	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rosário Do Ivaí	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Sabáudia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		



Salgado Filho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Salto Do Itararé	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Salto Do Lontra	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Amélia	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Santa Cecília Do Pavão	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Santa Cruz De Monte Castelo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Fé	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Helena	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Inês	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Isabel Do Ivaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Izabel Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Lúcia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Maria Do Oeste	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Santa Mariana	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Santa Mônica	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Tereza Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Terezinha De Itaipu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santana Do Itararé	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Santo Antônio Da Platina	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Santo Antônio Do Caiuá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santo Antônio Do Paraíso	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Santo Antônio Do Sudoeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santo Inácio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Carlos Do Ivaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Jerônimo Da Serra	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
São João	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São João Do Caiuá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São João Do Ivaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São João Do Triunfo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Jorge Do Ivaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Jorge Do Patrocínio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Jorge D'Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São José Da Boa Vista	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
São José Das Palmeiras	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São José Dos Pinhais	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
São Manoel Do Paraná	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Mateus Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Miguel Do Iguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Pedro Do Iguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Pedro Do Ivaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Pedro Do Paraná	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Sebastião Da Amoreira	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
São Tomé	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sapopema	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Sarandi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Saudade Do Iguaçu	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Sengés	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Serranópolis Do Iguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sertaneja	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Sertanópolis	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Siqueira Campos	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	

Sulina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tamarana	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Tamboara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tapejara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tapira	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Teixeira Soares	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Telêmaco Borba	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Terra Boa	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Terra Rica	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Terra Roxa	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tibagi	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Tijucas Do Sul	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34
Toledo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tomazina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Três Barras Do Paraná	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tunas Do Paraná	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Tuneiras Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

Tupãssi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Turvo	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Ubiratã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Umuarama	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
União Da Vitória	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Uniflor	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Uraí	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Ventania	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Vera Cruz Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Verê	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Virmond	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vitorino	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Wenceslau Braz	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Xambrê	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abatiá	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Adrianópolis	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Agudos Do Sul	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Almirante Tamandaré	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Altamira Do Paraná	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Alto Paraíso	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Alto Paraná	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Alto Piquiri	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Altônia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Alvorada Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Amaporã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ampére	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Anahy	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Andirá	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Ângulo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Antonina	25 a 28 + 36 a 9	29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 28 + 36 a 9	29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 28 + 36 a 9	29 + 34 a 35	30 a 33
Antônio Olinto	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Apucarana	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arapongas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arapoti	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Arapuã	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Araruna	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Araucária	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ariranha Do Ivaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Assaí	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Assis Chateaubriand	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Astorga	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Atalaia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Balsa Nova	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bandeirantes	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Barbosa Ferraz	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Barra Do Jacaré	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Barracão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bela Vista Da Caroba	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bela Vista Do Paraíso	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Bituruna	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Boa Esperança	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Boa Esperança Do Iguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Boa Ventura De São Roque	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Boa Vista Da Aparecida	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bocaiúva Do Sul	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Bom Jesus Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bom Sucesso	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bom Sucesso Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Borrazópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Braganey	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Brasilândia Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cafeara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cafelândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cafezal Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Califórnia	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Cambará	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Cambé	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Cambira	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Campina Da Lagoa	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Campina Do Simão	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Campina Grande Do Sul	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Campo Bonito	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Campo Do Tenente	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Campo Largo	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Campo Magro	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Campo Mourão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cândido De Abreu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Candói	25 a 9			25 a 9			25 a 9		



Cantagalo	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Capanema	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Capitão Leônidas Marques	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Carambeí	26 a 29 + 34 a 8	25 + 30 a 33	9	26 a 29 + 34 a 8	25 + 30 a 33	9	26 a 29 + 34 a 8	25 + 30 a 33	9
Carlópolis	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Cascavel	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Castro	26 a 29 + 34 a 8	25 + 30 a 33	9	26 a 29 + 34 a 8	25 + 30 a 33	9	26 a 29 + 34 a 8	25 + 30 a 33	9
Catanduvas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Centenário Do Sul	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Cerro Azul	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Céu Azul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Chopinzinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cianorte	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cidade Gaúcha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Clevelândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Colombo	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Colorado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Congonhinhas	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Conselheiro Mairinck	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Contenda	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Corbélia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cornélio Procópio	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Coronel Domingos Soares	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Coronel Vivida	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Corumbataí Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cruz Machado	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Cruzeiro Do Iguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cruzeiro Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cruzeiro Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cruzmaltina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Curitiba	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Curiúva	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Diamante Do Norte	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Diamante Do Sul	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Diamante D'Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dois Vizinhos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Douradina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Doutor Camargo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Doutor Ulysses	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Enéas Marques	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Engenheiro Beltrão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Entre Rios Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Esperança Nova	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Espigão Alto Do Iguaçu	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Farol	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Faxinal	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	

Fazenda Rio Grande	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Fênix	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Fernandes Pinheiro	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Figueira	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Flor Da Serra Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Floraí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Floresta	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Florestópolis	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Flórida	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Formosa Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Foz Do Iguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Foz Do Jordão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Francisco Alves	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Francisco Beltrão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
General Carneiro	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Godoy Moreira	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Goioerê	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Goioxim	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Grandes Rios	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Guaíra	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Guairaçá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Guamiranga	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Guapirama	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Guaporema	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

Guaraci	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Guaraniaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Guarapuava	26 a 29 + 34 a 8	25 + 30 a 33	9	26 a 29 + 34 a 8	25 + 30 a 33	9	26 a 29 + 34 a 8	25 + 30 a 33	9
Guaraqueçaba	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33
Guaratuba	2 a 9 + 25 a 28	34 a 1	29 a 33	2 a 9 + 25 a 28	34 a 1	29 a 33	2 a 9 + 25 a 28	34 a 1	29 a 33
Honório Serpa	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ibaiti	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Ibema	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Ibiporã	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Icaraíma	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Iguaraçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Iguatu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Imbaú	25 a 29 + 34 a 8	30 a 33 + 9		25 a 29 + 34 a 8	30 a 33 + 9		25 a 29 + 34 a 8	30 a 33 + 9	
Imbituva	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Inácio Martins	26 a 29 + 34 a 8	25 + 30 a 33	9	26 a 29 + 34 a 8	25 + 30 a 33	9	26 a 29 + 34 a 8	25 + 30 a 33	9
Inajá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Indianópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ipiranga	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Iporã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Iracema Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Iratí	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Iretama	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Itaguajé	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itaipulândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itambaracá	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Itambé	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itapejara D'Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itaperuçu	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Itaúna Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ivaí	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Ivaiporã	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Ivaté	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ivatuba	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jaboti	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jacarezinho	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Jaguapitã	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Jaguariaíva	25 a 29 + 34 a 8	30 a 33 + 9		25 a 29 + 34 a 8	30 a 33 + 9		25 a 29 + 34 a 8	30 a 33 + 9	
Jandaia Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Janiópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Japira	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Japurá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jardim Alegre	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jardim Olinda	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jataizinho	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Jesuítas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Joaquim Távora	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Jundiaí Do Sul	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Juranda	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jussara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Kaloré	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lapa	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Laranjal	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Laranjeiras Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Leópolis	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Lidianópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lindoeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Loanda	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lobato	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Londrina	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Luiziana	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lunardelli	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lupionópolis	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Mallet	26 a 8	25		26 a 8	25		26 a 8	25	
Mamborê	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mandaguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mandaguari	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mandirituba	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Manfrinópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mangueirinha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Manoel Ribas	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Marechal Cândido Rondon	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Maria Helena	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Marialva	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Marilândia Do Sul	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Marilena	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mariluz	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Maringá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mariópolis	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Maripá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Marmeleiro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Marquinho	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	



Marumbi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Matelândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Matinhos	4 a 9 + 25	34 a 3 + 26 a 27	28 a 29	4 a 9 + 25	34 a 3 + 26 a 27	28 a 29	4 a 9 + 25	34 a 3 + 26 a 27	28 a 29
Mato Rico	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Mauá Da Serra	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Medianeira	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mercedes	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mirador	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Miraselva	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Missal	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Moreira Sales	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Morretes	25 a 28 + 36 a 9	29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 28 + 36 a 9	29 + 34 a 35	30 a 33	25 a 28 + 36 a 9	29 + 34 a 35	30 a 33
Munhoz De Melo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nossa Senhora Das Graças	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Aliança Do Ivaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova América Da Colina	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Nova Aurora	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Cantu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Esperança	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Esperança Do Sudoeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Fátima	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Nova Laranjeiras	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Nova Londrina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Olímpia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Prata Do Iguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Santa Bárbara	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Nova Santa Rosa	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Tebas	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Novo Itacolomi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ortigueira	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Ourizona	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ouro Verde Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Paçandu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Palmas	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Palmeira	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Palmital	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Palotina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Paraíso Do Norte	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Paranacity	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Paranaguá	2 a 9 + 25	34 a 1 + 26 a 28	29 a 30	2 a 9 + 25	34 a 1 + 26 a 28	29 a 30	2 a 9 + 25	34 a 1 + 26 a 28	29 a 30
Paranapoema	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Paranavaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pato Bragado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pato Branco	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Paula Freitas	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Paulo Frontin	26 a 8	25		26 a 8	25		26 a 8	25	
Peabiru	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Perobal	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pérola	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pérola D'Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Piên	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Pinhais	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	

Pinhal De São Bento	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pinhalão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pinhão	26 a 29 + 35 a 8	25 + 30 a 34 + 9		26 a 29 + 35 a 8	25 + 30 a 34 + 9		26 a 29 + 35 a 8	25 + 30 a 34 + 9	
Piraí Do Sul	26 a 29 + 34 a 8	25 + 30 a 33 + 9		26 a 29 + 34 a 8	25 + 30 a 33 + 9		26 a 29 + 34 a 8	25 + 30 a 33 + 9	
Piraquara	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Pitanga	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Pitangueiras	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Planaltina Do Paraná	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Planalto	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ponta Grossa	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Pontal Do Paraná	2 a 9 + 25	36 a 1 + 26 a 28	34 a 35 + 29	2 a 9 + 25	36 a 1 + 26 a 28	34 a 35 + 29	2 a 9 + 25	36 a 1 + 26 a 28	34 a 35 + 29
Porecatu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Porto Amazonas	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Porto Barreiro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Porto Rico	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Porto Vitória	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Prado Ferreira	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	

Pranchita	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Presidente Castelo Branco	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Primeiro De Maio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Prudentópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Quarto Centenário	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Quatiguá	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Quatro Barras	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Quatro Pontes	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Quedas Do Iguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Querência Do Norte	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Quinta Do Sol	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Quitandinha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ramilândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rancho Alegre	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Rancho Alegre D'Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Realeza	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rebouças	26 a 8	25		26 a 8	25		26 a 8	25	
Renascença	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Reserva	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Reserva Do Iguaçu	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Ribeirão Claro	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Ribeirão Do Pinhal	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Rio Azul	26 a 8	25		26 a 8	25		26 a 8	25	
Rio Bom	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Bonito Do Iguaçu	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Rio Branco Do Ivaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Branco Do Sul	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Rio Negro	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Rolândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Roncador	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rondon	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rosário Do Ivaí	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Sabáudia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Salgado Filho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Salto Do Itararé	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Salto Do Lontra	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Amélia	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Santa Cecília Do Pavão	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Santa Cruz De Monte Castelo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Fé	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Helena	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Inês	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Isabel Do Ivaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Izabel Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Lúcia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Maria Do Oeste	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Santa Mariana	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Santa Mônica	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Tereza Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Terezinha De Itaipu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santana Do Itararé	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Santo Antônio Da Platina	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Santo Antônio Do Caiuá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santo Antônio Do Paraíso	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Santo Antônio Do Sudoeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santo Inácio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Carlos Do Ivaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Jerônimo Da Serra	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
São João	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São João Do Caiuá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São João Do Ivaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São João Do Triunfo	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
São Jorge Do Ivaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Jorge Do Patrocínio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Jorge D'Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São José Da Boa Vista	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
São José Das Palmeiras	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São José Dos Pinhais	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
São Manoel Do Paraná	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Mateus Do Sul	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
São Miguel Do Iguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Pedro Do Iguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Pedro Do Ivaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Pedro Do Paraná	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Sebastião Da Amoreira	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
São Tomé	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sapopema	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Sarandi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Saudade Do Iguaçu	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Sengés	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Serranópolis Do Iguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sertaneja	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	



Sertanópolis	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Siqueira Campos	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Sulina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tamarana	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Tamboara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tapejara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tapira	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Teixeira Soares	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Telêmaco Borba	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Terra Boa	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Terra Rica	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Terra Roxa	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tibagi	25 a 29 + 34 a 8	30 a 33 + 9		25 a 29 + 34 a 8	30 a 33 + 9		25 a 29 + 34 a 8	30 a 33 + 9	
Tijucas Do Sul	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33
Toledo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tomazina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Três Barras Do Paraná	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tunas Do Paraná	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Tuneiras Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tupãssi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Turvo	25 a 29 + 34 a 8	30 a 33 + 9		25 a 29 + 34 a 8	30 a 33 + 9		25 a 29 + 34 a 8	30 a 33 + 9	
Ubiratã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Umuarama	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
União Da Vitória	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Uniflor	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Uraí	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Ventania	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Vera Cruz Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Verê	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Virmond	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vitorino	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Wenceslau Braz	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Xambrê	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abatiá	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Adrianópolis	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Agudos Do Sul	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Almirante Tamandaré	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32	9	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32	9	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32	9

Altamira Do Paraná	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Alto Paraíso	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Alto Paraná	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Alto Piquiri	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Altônia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Alvorada Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Amaporã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ampére	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Anahy	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Andirá	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Ângulo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Antonina	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32
Antônio Olinto	25 a 7		8	25 a 7		8	25 a 7		8
Apucarana	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arapongas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arapoti	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Arapuã	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Araruna	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Araucária	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Ariranha Do Ivaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Assaí	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Assis Chateaubriand	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Astorga	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Atalaia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Balsa Nova	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Bandeirantes	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Barbosa Ferraz	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Barra Do Jacaré	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Barracão	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Bela Vista Da Caroba	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

Bela Vista Do Paraíso	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Bituruna	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Boa Esperança	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Boa Esperança Do Iguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Boa Ventura De São Roque	25 a 28 + 32 a 8	29 a 31 + 9		25 a 28 + 32 a 8	29 a 31 + 9		25 a 28 + 32 a 8	29 a 31 + 9	
Boa Vista Da Aparecida	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bocaiúva Do Sul	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Bom Jesus Do Sul	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Bom Sucesso	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bom Sucesso Do Sul	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Borrazópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Braganey	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Brasilândia Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cafeara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cafelândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cafezal Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Califórnia	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Cambará	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Cambé	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Cambira	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Campina Da Lagoa	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Campina Do Simão	25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9		25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9		25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9	
Campina Grande Do Sul	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Campo Bonito	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Campo Do Tenente	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Campo Largo	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Campo Magro	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Campo Mourão	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Cândido De Abreu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Candói	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cantagalo	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Capanema	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Capitão Leônidas Marques	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Carambeí	26 a 28 + 33 a 7	25 + 29 a 32	8	26 a 28 + 33 a 7	25 + 29 a 32	8	26 a 28 + 33 a 7	25 + 29 a 32	8
Carlópolis	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Cascavel	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Castro	26 a 28 + 33 a 7	25 + 29 a 32	8	26 a 28 + 33 a 7	25 + 29 a 32	8	26 a 28 + 33 a 7	25 + 29 a 32	8
Catanduvas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Centenário Do Sul	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Cerro Azul	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Céu Azul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Chopinzinho	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Cianorte	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cidade Gaúcha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Civelândia	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Colombo	25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9		25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9		25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9	
Colorado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Congonhinhas	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Conselheiro Mairinck	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Contenda	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Corbélia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cornélio Procópio	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Coronel Domingos Soares	25 a 7	8	9	25 a 7	8	9	25 a 7	8	9
Coronel Vivida	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Corumbataí Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cruz Machado	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Cruzeiro Do Iguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cruzeiro Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cruzeiro Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cruzmaltina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Curitiba	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Curiúva	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Diamante Do Norte	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Diamante Do Sul	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Diamante D'Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dois Vizinhos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Douradina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Doutor Camargo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Doutor Ulysses	25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9		25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9		25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9	
Enéas Marques	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Engenheiro Beltrão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Entre Rios Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Esperança Nova	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Espigão Alto Do Iguaçu	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Farol	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Faxinal	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Fazenda Rio Grande	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Fênix	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Fernandes Pinheiro	26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7	
Figueira	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Flor Da Serra Do Sul	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9



Floraí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Floresta	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Florestópolis	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Flórida	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Formosa Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Foz Do Iguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Foz Do Jordão	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Francisco Alves	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Francisco Beltrão	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
General Carneiro	26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7	
Godoy Moreira	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Goioerê	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Goioxim	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Grandes Rios	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Guaíra	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Guairaçá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Guamiranga	25 a 7	8		25 a 7	8		25 a 7	8	
Guapirama	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Guaporema	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Guaraci	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Guaraniaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Guarapuava	26 a 28 + 33 a 7	25 + 29 a 32	8	26 a 28 + 33 a 7	25 + 29 a 32	8	26 a 28 + 33 a 7	25 + 29 a 32	8
Guaraqueçaba	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32
Guaratuba	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36	28 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36	28 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36	28 a 32
Honório Serpa	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Ibaiti	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Ibema	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Ibiporã	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Icaraíma	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Iguaraçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Iguatu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Imbaú	25 a 28 + 33 a 7	29 a 32 + 8	9	25 a 28 + 33 a 7	29 a 32 + 8	9	25 a 28 + 33 a 7	29 a 32 + 8	9
Imbituva	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Inácio Martins	26 a 28 + 33 a 7	25 + 29 a 32	8	26 a 28 + 33 a 7	25 + 29 a 32	8	26 a 28 + 33 a 7	25 + 29 a 32	8

Inajá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Indianópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ipiranga	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Iporã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Iracema Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Irati	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Iretama	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Itaguajé	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itaipulândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itambaracá	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Itambé	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itapejara D'Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itaperuçu	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Itaúna Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ivaí	25 a 7	8	9	25 a 7	8	9	25 a 7	8	9
Ivaiporã	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Ivaté	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ivatuba	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jaboti	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jacarezinho	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Jaguapitã	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Jaguariaíva	25 a 28 + 33 a 7	29 a 32 + 8	9	25 a 28 + 33 a 7	29 a 32 + 8	9	25 a 28 + 33 a 7	29 a 32 + 8	9
Jandaia Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Janiópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Japira	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Japurá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jardim Alegre	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jardim Olinda	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jataizinho	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Jesuítas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Joaquim Távora	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Jundiáí Do Sul	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Juranda	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jussara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Kaloré	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lapa	25 a 7	8	9	25 a 7	8	9	25 a 7	8	9
Laranjal	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Laranjeiras Do Sul	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	

Leópolis	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Lidianópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lindoeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Loanda	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lobato	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Londrina	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Luiziana	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lunardelli	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lupionópolis	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Mallet	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Mamborê	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mandaguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mandaguari	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mandirituba	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Manfrinópolis	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Mangueirinha	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Manoel Ribas	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Marechal Cândido Rondon	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Maria Helena	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Marialva	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Marilândia Do Sul	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Marilena	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mariluz	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Maringá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mariópolis	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Maripá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Marmeleiro	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Marquinho	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Marumbi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Matelândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Matinhos	3 a 9	33 a 2 + 25 a 26	27 a 28	3 a 9	33 a 2 + 25 a 26	27 a 28	3 a 9	33 a 2 + 25 a 26	27 a 28
Mato Rico	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Mauá Da Serra	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Medianeira	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mercedes	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mirador	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Miraselva	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Missal	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Moreira Sales	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Morretes	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32	25 a 27 + 35 a 9	28 + 33 a 34	29 a 32
Munhoz De Melo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nossa Senhora Das Graças	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Aliança Do Ivaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova América Da Colina	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Nova Aurora	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Cantu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Esperança	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Esperança Do Sudoeste	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Nova Fátima	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Nova Laranjeiras	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Nova Londrina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Olímpia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Prata Do Iguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Santa Bárbara	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Nova Santa Rosa	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Tebas	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Novo Itacolomi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ortigueira	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Ourizona	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ouro Verde Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Paiçandu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Palmas	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Palmeira	25 a 7	8		25 a 7	8		25 a 7	8	
Palmital	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Palotina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Paraíso Do Norte	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Paranacity	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Paranaguá	1 a 9	33 a 36 + 25 a 27	28 a 29	1 a 9	33 a 36 + 25 a 27	28 a 29	1 a 9	33 a 36 + 25 a 27	28 a 29
Paranapoema	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Paranavaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pato Bragado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pato Branco	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Paula Freitas	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Paulo Frontin	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Peabiru	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Perobal	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pérola	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pérola D'Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Piên	25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9		25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9		25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9	
Pinhais	25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9		25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9		25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9	
Pinhal De São Bento	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pinhalão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pinhão	26 a 28 + 34 a 7	25 + 29 a 33 + 8		26 a 28 + 34 a 7	25 + 29 a 33 + 8		26 a 28 + 34 a 7	25 + 29 a 33 + 8	
Piraí Do Sul	26 a 28 + 33 a 7	25 + 29 a 32 + 8		26 a 28 + 33 a 7	25 + 29 a 32 + 8		26 a 28 + 33 a 7	25 + 29 a 32 + 8	

Piraquara	25 a 27 + 33 a 8	28 a 32 + 9		25 a 27 + 33 a 8	28 a 32 + 9		25 a 27 + 33 a 8	28 a 32 + 9	
Pitanga	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Pitangueiras	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Planaltina Do Paraná	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Planalto	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ponta Grossa	25 a 7	8		25 a 7	8		25 a 7	8	
Pontal Do Paraná	1 a 9	35 a 36 + 25 a 27	33 a 34 + 28	1 a 9	35 a 36 + 25 a 27	33 a 34 + 28	1 a 9	35 a 36 + 25 a 27	33 a 34 + 28
Porecatu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Porto Amazonas	25 a 7	8	9	25 a 7	8	9	25 a 7	8	9
Porto Barreiro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Porto Rico	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Porto Vitória	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Prado Ferreira	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Pranchita	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Presidente Castelo Branco	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Primeiro De Maio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Prudentópolis	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Quarto Centenário	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Quatiguá	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Quatro Barras	25 a 27 + 33 a 8	28 a 32 + 9		25 a 27 + 33 a 8	28 a 32 + 9		25 a 27 + 33 a 8	28 a 32 + 9	
Quatro Pontes	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Quedas Do Iguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Querência Do Norte	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Quinta Do Sol	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Quitandinha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ramilândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rancho Alegre	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Rancho Alegre D'Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Realeza	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rebouças	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Renascença	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Reserva	25 a 28 + 34 a 8	29 a 33 + 9		25 a 28 + 34 a 8	29 a 33 + 9		25 a 28 + 34 a 8	29 a 33 + 9	
Reserva Do Iguaçu	25 a 28 + 34 a 8	29 a 33	9	25 a 28 + 34 a 8	29 a 33	9	25 a 28 + 34 a 8	29 a 33	9
Ribeirão Claro	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	

Ribeirão Do Pinhal	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Rio Azul	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Rio Bom	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Bonito Do Iguaçu	25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Rio Branco Do Ivaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Branco Do Sul	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Rio Negro	25 a 7	8 a 9		25 a 7	8 a 9		25 a 7	8 a 9	
Rolândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Roncador	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rondon	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rosário Do Ivaí	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Sabáudia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Salgado Filho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Salto Do Itararé	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Salto Do Lontra	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Santa Amélia	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Santa Cecília Do Pavão	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Santa Cruz De Monte Castelo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Fé	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Helena	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Inês	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Isabel Do Ivaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Izabel Do Oeste	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Santa Lúcia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Maria Do Oeste	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Santa Mariana	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Santa Mônica	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Tereza Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Terezinha De Itaipu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santana Do Itararé	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Santo Antônio Da Platina	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Santo Antônio Do Caiuá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santo Antônio Do Paraíso	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Santo Antônio Do Sudoeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santo Inácio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Carlos Do Ivaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Jerônimo Da Serra	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
São João	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São João Do Caiuá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

São João Do Ivaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São João Do Triunfo	25 a 7		8	25 a 7		8	25 a 7		8
São Jorge Do Ivaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Jorge Do Patrocínio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Jorge D'Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São José Da Boa Vista	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
São José Das Palmeiras	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São José Dos Pinhais	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
São Manoel Do Paraná	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Mateus Do Sul	25 a 7		8	25 a 7		8	25 a 7		8
São Miguel Do Iguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Pedro Do Iguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Pedro Do Ivaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Pedro Do Paraná	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Sebastião Da Amoreira	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
São Tomé	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sapopema	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Sarandi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Saudade Do Iguaçu	25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31		25 a 28 + 32 a 9	29 a 31	
Sengés	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Serranópolis Do Iguaçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sertaneja	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Sertanópolis	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Siqueira Campos	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Sulina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tamarana	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Tamboara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tapejara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tapira	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Teixeira Soares	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Telêmaco Borba	25 a 28 + 33 a 8	29 a 32	9	25 a 28 + 33 a 8	29 a 32	9	25 a 28 + 33 a 8	29 a 32	9
Terra Boa	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Terra Rica	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Terra Roxa	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tibagi	25 a 28 + 33 a 7	29 a 32 + 8		25 a 28 + 33 a 7	29 a 32 + 8		25 a 28 + 33 a 7	29 a 32 + 8	
Tijucas Do Sul	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32
Toledo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tomazina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Três Barras Do Paraná	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tunas Do Paraná	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Tuneiras Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tupãssi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Turvo	25 a 28 + 33 a 7	29 a 32 + 8	9	25 a 28 + 33 a 7	29 a 32 + 8	9	25 a 28 + 33 a 7	29 a 32 + 8	9
Ubiratã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Umuarama	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
União Da Vitória	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Uniflor	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Uraí	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Ventania	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Vera Cruz Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Verê	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Virmond	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vitorino	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Wenceslau Braz	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Xambrê	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

PORTARIA Nº 483, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo irrigado, no Estado do Rio Grande do Sul conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.



Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia irrigada, para condições de clima quente, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: deficiência hídrica e geadas.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima quente, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II - Ciclos e Fases Fenológicas
O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Variação de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a) O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

b) O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Aceguá	26 a 9		25	26 a 9		25	26 a 9		25
Água Santa	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Agudo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ajuricaba	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Alecrim	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Alegrete	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Alegria	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Almirante Tamandaré Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Alpestre	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Alto Alegre	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Alto Feliz	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Alvorada	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Amaral Ferrador	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ametista Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
André Da Rocha	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Anta Gorda	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Antônio Prado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arambaré	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Araricá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Aratiba	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arroio Do Meio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arroio Do Padre	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arroio Do Sal	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arroio Do Tigre	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arroio Dos Ratos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arroio Grande	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arvorezinha	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Augusto Pestana	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

Áurea	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Bagé	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Balneário Pinhal	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Barão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Barão De Cotegipe	26 a 9		25	26 a 9		25	26 a 9		25
Barão Do Triunfo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Barra Do Guarita	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Barra Do Quaraí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Barra Do Ribeiro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Barra Do Rio Azul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Barra Funda	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Barracão	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25
Barros Cassal	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Benjamin Constant Do Sul	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Bento Gonçalves	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Boa Vista Das Missões	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Boa Vista Do Buricá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Boa Vista Do Cadeado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Boa Vista Do Incra	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Boa Vista Do Sul	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Bom Jesus	28 a 7	27 + 8	9	28 a 7	27 + 8	9	28 a 7	27 + 8	9
Bom Princípio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bom Progresso	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bom Retiro Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Boqueirão Do Leão	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Bossoroca	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bozano	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Braga	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Brochier	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Butiá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Caçapava Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cacequi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cachoeira Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cachoeirinha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cacique Doble	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Caibaté	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Caiçara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Camaquã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Camargo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cambará Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Campestre Da Serra	26 a 9		25	26 a 9		25	26 a 9		25
Campina Das Missões	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Campinas Do Sul	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Campo Bom	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Campo Novo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Campos Borges	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Candelária	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cândido Godói	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Candiota	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Canela	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Canguçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Canoas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Canudos Do Vale	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Capão Bonito Do Sul	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25
Capão Da Canoa	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Capão Do Cipó	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Capão Do Leão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Capela De Santana	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Capitão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Capivari Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Caraá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Carazinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Carlos Barbosa	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Carlos Gomes	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Casca	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Caseiros	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25
Catuípe	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Caxias Do Sul	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Centenário	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Cerrito	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cerro Branco	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cerro Grande	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cerro Grande Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

Cerro Largo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Chapada	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Charqueadas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Charrua	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Chiapetta	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Chuí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Chuívisca	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cidreira	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ciríaco	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Colinas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Colorado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Condor	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

Constantina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Coqueiro Baixo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Coqueiros Do Sul	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Coronel Barros	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Coronel Bicaco	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Coronel Pilar	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Cotiporã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Coxilha	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Crissiumal	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cristal	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cristal Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cruz Alta	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cruzaltense	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cruzeiro Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
David Canabarro	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Derrubadas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dezesseis De Novembro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dilermando De Aguiar	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dois Irmãos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dois Irmãos Das Missões	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dois Lajeados	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dom Feliciano	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dom Pedrito	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Dom Pedro De Alcântara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dona Francisca	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Doutor Maurício Cardoso	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Doutor Ricardo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Eldorado Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Encantado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Encruzilhada Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Engenho Velho	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Entre Rios Do Sul	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Entre-Ijuís	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Erebango	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Erechim	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Ernestina	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Erval Grande	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Erval Seco	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Esmeralda	27 a 8	26	25 + 9	27 a 8	26	25 + 9	27 a 8	26	25 + 9
Esperança Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Espumoso	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Estação	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Estância Velha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Esteio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Estrela	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Estrela Velha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Eugênio De Castro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Fagundes Varela	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Farroupilha	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Faxinal Do Soturno	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Faxinalzinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Fazenda Vilanova	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Feliz	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Flores Da Cunha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Floriano Peixoto	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Fontoura Xavier	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Formigueiro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Forquetinha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Fortaleza Dos Valos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Frederico Westphalen	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Garibaldi	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Garruchos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Gaurama	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
General Câmara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Gentil	26 a 9		25	26 a 9		25	26 a 9		25
Getúlio Vargas	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Girúá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Glorinha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Gramado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Gramado Dos Loureiros	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Gramado Xavier	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Gravataí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Guabiju	26 a 9		25	26 a 9		25	26 a 9		25
Guaíba	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Guaporé	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Guarani Das Missões	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Harmonia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Herval	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Herveiras	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Horizontina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Hulha Negra	26 a 9		25	26 a 9		25	26 a 9		25
Humaitá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ibarama	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ibiaçá	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Ibiraíaras	26 a 9		25	26 a 9		25	26 a 9		25
Ibirapuitã	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Ibirubá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Igrejinha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ijuí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ilópolis	26 a 9		25	26 a 9		25	26 a 9		25
Imbé	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Imigrante	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Independência	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Inhacorá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ipê	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Ipiranga Do Sul	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Iraí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itaara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itacurubi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itapuca	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Itaqui	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itati	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itatiba Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ivorá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ivoti	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jaboticaba	25 a 9			25 a 9			25 a 9		



Jacuzinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jacutinga	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Jaguarão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jaguari	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jaquirana	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Jari	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jóia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Júlio De Castilhos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lagoa Bonita Do Sul	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Lagoa Dos Patos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lagoa Dos Três Cantos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lagoa Mirim	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lagoa Vermelha	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Lagoão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lajeado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lajeado Do Bugre	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lavras Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Liberato Salzano	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lindolfo Collor	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Linha Nova	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Maçambará	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Machadinho	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Mampituba	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Manoel Viana	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Maquiné	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Maratá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Marau	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Marcelino Ramos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mariana Pimentel	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mariano Moro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Marques De Souza	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mata	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mato Castelhano	26 a 9		25	26 a 9		25	26 a 9		25
Mato Leitão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mato Queimado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Maximiliano De Almeida	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Minas Do Leão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Miraguaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Montauri	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Monte Alegre Dos Campos	27 a 8	26 + 9	25	27 a 8	26 + 9	25	27 a 8	26 + 9	25
Monte Belo Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Montenegro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mormaço	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Morrinhos Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Morro Redondo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Morro Reuter	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mostardas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Muçum	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Muitos Capões	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25
Muliterno	27 a 8	26 + 9	25	27 a 8	26 + 9	25	27 a 8	26 + 9	25
Não-Me-Toque	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nicolau Vergueiro	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Nonoai	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Alvorada	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Nova Araçá	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Nova Bassano	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Nova Boa Vista	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Bréscia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Candelária	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Esperança Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Hartz	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Pádua	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Palma	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Petrópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Prata	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Nova Ramada	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Roma Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Santa Rita	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Novo Barreiro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Novo Cabrais	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Novo Hamburgo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Novo Machado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Novo Tiradentes	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Novo Xingu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Osório	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Paim Filho	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Palmares Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Palmeira Das Missões	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Palmitinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Panambi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pantano Grande	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Paráí	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Paraíso Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pareci Novo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Parobé	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Passa Sete	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Passo Do Sobrado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Passo Fundo	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Paulo Bento	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Paverama	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pedras Altas	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Pedro Osório	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pejuçara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		



Pelotas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Picada Café	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pinhal	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pinhal Da Serra	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25
Pinhal Grande	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pinheirinho Do Vale	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pinheiro Machado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pinto Bandeira	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pirapó	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Piratini	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Planalto	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Poço Das Antas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pontão	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Ponte Preta	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Portão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Porto Alegre	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Porto Lucena	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Porto Mauá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Porto Vera Cruz	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Porto Xavier	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pouso Novo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Presidente Lucena	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Progresso	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Protásio Alves	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Putinga	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Quaraí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Quatro Irmãos	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Quevedos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Quinze De Novembro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Redentora	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Relvado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Restinga Seca	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Dos Índios	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Grande	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Pardo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Riozinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Roca Sales	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rodeio Bonito	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rolador	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rolante	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ronda Alta	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Rondinha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Roque Gonzales	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rosário Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sagrada Família	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Saldanha Marinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Salto Do Jacuí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Salvador Das Missões	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Salvador Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sananduva	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Santa Bárbara Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Cecília Do Sul	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Santa Clara Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Cruz Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Margarida Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Maria	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Maria Do Herval	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Santa Rosa	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Tereza	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Vitória Do Palmar	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santana Da Boa Vista	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sant'Ana Do Livramento	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santiago	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santo Ângelo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santo Antônio Da Patrulha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santo Antônio Das Missões	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santo Antônio Do Palma	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Santo Antônio Do Planalto	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Santo Augusto	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santo Cristo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santo Expedito Do Sul	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
São Borja	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Domingos Do Sul	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
São Francisco De Assis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Francisco De Paula	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Gabriel	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Jerônimo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São João Da Urtiga	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
São João Do Polêsine	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Jorge	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
São José Das Missões	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São José Do Herval	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São José Do Hortêncio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São José Do Inhacorá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São José Do Norte	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São José Do Ouro	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25
São José Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São José Dos Ausentes	28 a 7	8	9 + 27	28 a 7	8	9 + 27	28 a 7	8	9 + 27
São Leopoldo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Lourenço Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Luiz Gonzaga	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Marcos	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
São Martinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Martinho Da Serra	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Miguel Das Missões	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Nicolau	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Paulo Das Missões	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Pedro Da Serra	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
São Pedro Das Missões	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Pedro Do Butiá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Pedro Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Sebastião Do Caí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Sepé	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Valentim	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
São Valentim Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		



São Valério Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Vendelino	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Vicente Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sapiranga	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sapucaia Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sarandi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Seberi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sede Nova	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Segredo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Selbach	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Senador Salgado Filho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sentinela Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Serafina Corrêa	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Sério	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sertão	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Sertão Santana	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sete De Setembro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Severiano De Almeida	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Silveira Martins	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Sinimbu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sobradinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Soledade	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Tabaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tapejara	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Tapera	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tapes	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Taquara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Taquari	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Taquaruçu Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tavares	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tenente Portela	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Terra De Areia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Teutônia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tio Hugo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tiradentes Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Toropi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Torres	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tramandaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Travesseiro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Três Arroios	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Três Cachoeiras	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Três Coroas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Três De Maio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Três Forquilhas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Três Palmeiras	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Três Passos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Trindade Do Sul	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Triunfo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tucunduva	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tunas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tupanci Do Sul	27 a 8	26	25 + 9	27 a 8	26	25 + 9	27 a 8	26	25 + 9
Tupanciretã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tupandi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tuparendi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Turuçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ubiretama	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
União Da Serra	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Unistalda	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Uruguaiana	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vacaria	27 a 8		9 + 26	27 a 8		9 + 26	27 a 8		9 + 26
Vale Verde	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vale Do Sol	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vale Real	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vanini	26 a 9		25	26 a 9		25	26 a 9		25
Venâncio Aires	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vera Cruz	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Veranópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vespasiano Correa	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Viadutos	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Viamão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vicente Dutra	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Victor Graeff	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vila Flores	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Vila Lângaro	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Vila Maria	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vila Nova Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vista Alegre	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vista Alegre Do Prata	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vista Gaúcha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vitória Das Missões	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Westfalia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Xangri-Lá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Aceguá	26 a 9		25	26 a 9		25	26 a 9		25
Água Santa	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Agudo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ajuricaba	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Alecrim	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Alegrete	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Alegria	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Almirante Tamandaré Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Alpestre	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Alto Alegre	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

Alto Feliz	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Alvorada	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Amaral Ferrador	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ametista Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
André Da Rocha	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Anta Gorda	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Antônio Prado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arambaré	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Araricá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Aratiba	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arroio Do Meio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arroio Do Padre	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arroio Do Sal	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arroio Do Tigre	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arroio Dos Ratos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arroio Grande	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arvorezinha	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Augusto Pestana	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Áurea	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Bagé	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Balneário Pinhal	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Barão	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Barão De Cotegipe	26 a 8		9 + 25	26 a 8		9 + 25	26 a 8		9 + 25
Barão Do Triunfo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Barra Do Guarita	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Barra Do Quaraí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Barra Do Ribeiro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Barra Do Rio Azul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Barra Funda	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Barracão	26 a 7	8	9 + 25	26 a 7	8	9 + 25	26 a 7	8	9 + 25
Barros Cassal	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Benjamin Constant Do Sul	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Bento Gonçalves	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Boa Vista Das Missões	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Boa Vista Do Buricá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Boa Vista Do Cadeado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Boa Vista Do Incra	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Boa Vista Do Sul	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Bom Jesus	28 a 6	27 + 7	8	28 a 6	27 + 7	8	28 a 6	27 + 7	8
Bom Princípio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bom Progresso	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bom Retiro Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Boqueirão Do Leão	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Bossoroca	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bozano	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Braga	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Brochier	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Butiá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Caçapava Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cacequi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cachoeira Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cachoeirinha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cacique Doble	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Caibaté	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Caiçara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Camaquã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Camargo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cambará Do Sul	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Campestre Da Serra	26 a 8		9 + 25	26 a 8		9 + 25	26 a 8		9 + 25
Campina Das Missões	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Campinas Do Sul	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Campo Bom	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Campo Novo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Campos Borges	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Candelária	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cândido Godói	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Candiota	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Canela	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Canguçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Canoas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Canudos Do Vale	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Capão Bonito Do Sul	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25
Capão Da Canoa	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Capão Do Cipó	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Capão Do Leão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Capela De Santana	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Capitão	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Capivari Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Caraá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Carazinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Carlos Barbosa	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Carlos Gomes	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Casca	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Caseiros	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25
Catuípe	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Caxias Do Sul	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Centenário	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Cerrito	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cerro Branco	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cerro Grande	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cerro Grande Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cerro Largo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Chapada	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Charqueadas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Charrua	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Chiapetta	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Chuí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Chuívisca	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cidreira	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ciríaco	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Colinas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Colorado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Condor	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Constantina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Coqueiro Baixo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		



Coqueiros Do Sul	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Coronel Barros	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Coronel Bicaco	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Coronel Pilar	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Cotiporã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Coxilha	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Crissiumal	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cristal	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cristal Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cruz Alta	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cruzaltense	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cruzeiro Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
David Canabarro	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Derrubadas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dezesseis De Novembro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dilermando De Aguiar	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dois Irmãos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dois Irmãos Das Missões	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dois Lajeados	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dom Feliciano	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dom Pedrito	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Dom Pedro De Alcântara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dona Francisca	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Doutor Maurício Cardoso	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Doutor Ricardo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Eldorado Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Encantado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Encruzilhada Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Engenho Velho	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Entre Rios Do Sul	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Entre-Ijuís	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Erebango	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Erechim	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Ernestina	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Erval Grande	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Erval Seco	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Esmeralda	27 a 7	26	25 + 8	27 a 7	26	25 + 8	27 a 7	26	25 + 8
Esperança Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Espumoso	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Estação	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Estância Velha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Esteio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Estrela	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Estrela Velha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Eugênio De Castro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Fagundes Varela	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Farroupilha	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Faxinal Do Soturno	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Faxinalzinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Fazenda Vilanova	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Feliz	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Flores Da Cunha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Floriano Peixoto	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Fontoura Xavier	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Formigueiro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Forquetinha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Fortaleza Dos Valos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Frederico Westphalen	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Garibaldi	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Garruchos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Gaurama	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
General Câmara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Gentil	26 a 8		9 + 25	26 a 8		9 + 25	26 a 8		9 + 25
Getúlio Vargas	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Girúá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Glorinha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Gramado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Gramado Dos Loureiros	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Gramado Xavier	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Gravataí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Guabiju	26 a 8		9 + 25	26 a 8		9 + 25	26 a 8		9 + 25
Guaíba	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Guaporé	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Guarani Das Missões	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Harmonia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Herval	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Herveiras	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Horizontina	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Hulha Negra	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25
Humaitá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ibarama	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ibiaçá	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Ibiraiaras	26 a 8		9 + 25	26 a 8		9 + 25	26 a 8		9 + 25
Ibirapuitã	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Ibirubá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Igrejinha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ijuí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ilópolis	26 a 8		9 + 25	26 a 8		9 + 25	26 a 8		9 + 25
Imbé	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Imigrante	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Independência	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Inhacorá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ipê	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Ipiranga Do Sul	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Iraí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itaara	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Itacurubi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itapuca	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Itaqui	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itati	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itatiba Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ivorá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ivoti	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jaboticaba	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jacuizinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jacutinga	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	



Jaguarão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jaguari	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jaquirana	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Jari	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jóia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Júlio De Castilhos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lagoa Bonita Do Sul	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Lagoa Dos Patos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lagoa Dos Três Cantos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lagoa Mirim	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lagoa Vermelha	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Lagoão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lajeado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lajeado Do Bugre	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lavras Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Liberato Salzano	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lindolfo Collor	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Linha Nova	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Maçambará	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Machadinho	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Mampituba	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Manoel Viana	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Maquiné	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Maratá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Marau	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Marcelino Ramos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mariana Pimentel	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mariano Moro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Marques De Souza	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mata	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mato Castelhano	26 a 8		9 + 25	26 a 8		9 + 25	26 a 8		9 + 25
Mato Leitão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mato Queimado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Maximiliano De Almeida	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Minas Do Leão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Miraguaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Montauri	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Monte Alegre Dos Campos	27 a 7	26 + 8	25	27 a 7	26 + 8	25	27 a 7	26 + 8	25
Monte Belo Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Montenegro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mormaço	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Morrinhos Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Morro Redondo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Morro Reuter	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mostardas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Muçum	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Muitos Capões	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25
Muliterno	27 a 7	26 + 8	25	27 a 7	26 + 8	25	27 a 7	26 + 8	25
Não-Me-Toque	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nicolau Vergueiro	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Nonoai	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Alvorada	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Nova Araçá	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Nova Bassano	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Nova Boa Vista	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Bréscia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Candelária	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Esperança Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Hartz	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Pádua	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Palma	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Petrópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Prata	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Nova Ramada	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Roma Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Santa Rita	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Novo Barreiro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Novo Cabrais	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Novo Hamburgo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Novo Machado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Novo Tiradentes	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Novo Xingu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Osório	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Paim Filho	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Palmares Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Palmeira Das Missões	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Palmitinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Panambi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pantano Grande	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Paraí	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Paraíso Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pareci Novo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Parobé	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Passa Sete	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Passo Do Sobrado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Passo Fundo	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Paulo Bento	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Paverama	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pedras Altas	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Pedro Osório	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pejuçara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pelotas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Picada Café	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pinhal	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pinhal Da Serra	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25
Pinhal Grande	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pinheirinho Do Vale	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pinheiro Machado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pinto Bandeira	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pirapó	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Piratini	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Planalto	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Poço Das Antas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pontão	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Ponte Preta	25 a 9			25 a 9			25 a 9		



Portão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Porto Alegre	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Porto Lucena	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Porto Mauá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Porto Vera Cruz	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Porto Xavier	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pouso Novo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Presidente Lucena	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Progresso	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Protásio Alves	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Putinga	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Quaraí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Quatro Irmãos	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Quevedos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Quinze De Novembro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Redentora	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Relvado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Restinga Seca	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Dos Índios	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Grande	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Pardo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Riozinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Roca Sales	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rodeio Bonito	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rolador	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rolante	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ronda Alta	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Rondinha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Roque Gonzales	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rosário Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sagrada Família	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Saldanha Marinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Salto Do Jacuí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Salvador Das Missões	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Salvador Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sananduva	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Santa Bárbara Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Cecília Do Sul	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Santa Clara Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Cruz Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Margarida Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Maria	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Maria Do Herval	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Santa Rosa	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Tereza	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Vitória Do Palmar	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santana Da Boa Vista	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sant'Ana Do Livramento	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santiago	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santo Ângelo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santo Antônio Da Patrulha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santo Antônio Das Missões	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santo Antônio Do Palma	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Santo Antônio Do Planalto	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Santo Augusto	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santo Cristo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santo Expedito Do Sul	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
São Borja	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Domingos Do Sul	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
São Francisco De Assis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Francisco De Paula	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
São Gabriel	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Jerônimo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São João Da Urtiga	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
São João Do Polésine	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Jorge	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
São José Das Missões	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São José Do Herval	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São José Do Hortêncio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São José Do Inhacorá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São José Do Norte	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São José Do Ouro	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25
São José Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São José Dos Ausentes	28 a 6	7	8 + 27	28 a 6	7	8 + 27	28 a 6	7	8 + 27
São Leopoldo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Lourenço Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Luiz Gonzaga	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Marcos	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
São Martinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Martinho Da Serra	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Miguel Das Missões	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Nicolau	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Paulo Das Missões	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Pedro Da Serra	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
São Pedro Das Missões	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Pedro Do Butiá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Pedro Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Sebastião Do Caí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Sepé	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Valentim	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
São Valentim Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		



São Valério Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Vendelino	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Vicente Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sapiranga	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sapucaia Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sarandi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Seberi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sede Nova	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Segredo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Selbach	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Senador Salgado Filho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sentinela Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Serafina Corrêa	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Sério	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Sertão	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Sertão Santana	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sete De Setembro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Severiano De Almeida	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Silveira Martins	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Sinimbu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sobradinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Soledade	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Tabaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tapejara	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Tapera	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tapes	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Taquara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Taquari	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Taquaruçu Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tavares	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tenente Portela	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Terra De Areia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Teutônia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tio Hugo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tiradentes Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Toropi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Torres	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tramandaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Travesseiro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Três Arroios	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Três Cachoeiras	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Três Coroas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Três De Maio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Três Forquilhas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Três Palmeiras	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Três Passos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Trindade Do Sul	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Triunfo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tucunduva	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tunas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tupanci Do Sul	27 a 7	26	25 + 8	27 a 7	26	25 + 8	27 a 7	26	25 + 8
Tupanciretã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tupandi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tuparendi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Turuçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ubiretama	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
União Da Serra	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Unistalda	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Uruguaiana	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vacaria	27 a 7		8 + 26	27 a 7		8 + 26	27 a 7		8 + 26
Vale Verde	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vale Do Sol	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vale Real	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vanini	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25
Venâncio Aires	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vera Cruz	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Veranópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vespasiano Correa	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Viadutos	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Viamão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vicente Dutra	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Victor Graeff	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vila Flores	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Vila Lângaro	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Vila Maria	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vila Nova Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vista Alegre	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vista Alegre Do Prata	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Vista Gaúcha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vitória Das Missões	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Westfalia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Xangri-Lá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Aceguá	26 a 8		9 + 25	26 a 8		9 + 25	26 a 8		9 + 25
Água Santa	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Agudo	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Ajuricaba	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Alecrim	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Alegrete	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Alegria	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Almirante Tamandaré Do Sul	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Alpestre	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Alto Alegre	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Alto Feliz	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Alvorada	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Amaral Ferrador	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ametista Do Sul	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
André Da Rocha	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Anta Gorda	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Antônio Prado	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Arambaré	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

Araricá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Aratiba	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Arroio Do Meio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arroio Do Padre	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Arroio Do Sal	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arroio Do Tigre	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Arroio Dos Ratos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arroio Grande	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Arvorezinha	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Augusto Pestana	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Aurea	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Bagé	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Balneário Pinhal	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Barão	25 a 7	8		25 a 7	8		25 a 7	8	
Barão De Cotegipe	26 a 7		8 + 25	26 a 7		8 + 25	26 a 7		8 + 25
Barão Do Triunfo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Barra Do Guarita	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Barra Do Quaraí	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Barra Do Ribeiro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Barra Do Rio Azul	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Barra Funda	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Barracão	26 a 6	7	8 + 25	26 a 6	7	8 + 25	26 a 6	7	8 + 25
Barros Cassal	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Benjamin Constant Do Sul	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Bento Gonçalves	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Boa Vista Das Missões	26 a 8	25		26 a 8	25		26 a 8	25	
Boa Vista Do Buricá	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Boa Vista Do Cadeado	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Boa Vista Do Incra	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Boa Vista Do Sul	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Bom Jesus	28 a 5	27 + 6	7	28 a 5	27 + 6	7	28 a 5	27 + 6	7
Bom Princípio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Bom Progresso	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Bom Retiro Do Sul	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Boqueirão Do Leão	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Bossoroca	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Bozano	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Braga	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Brochier	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Butiá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Caçapava Do Sul	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Cacequi	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Cachoeira Do Sul	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Cachoeirinha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cacique Doble	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Caibaté	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Caíçara	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Camaquã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Camargo	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Cambará Do Sul	25 a 7	8		25 a 7	8		25 a 7	8	
Campestre Da Serra	26 a 7		8 + 25	26 a 7		8 + 25	26 a 7		8 + 25
Campina Das Missões	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Campinas Do Sul	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Campo Bom	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Campo Novo	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Campos Borges	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Candelária	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cândido Godói	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Candiota	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Canela	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Canguçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Canoas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Canudos Do Vale	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Capão Bonito Do Sul	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25
Capão Da Canoa	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Capão Do Cipó	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Capão Do Leão	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Capela De Santana	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Capitão	25 a 7	8		25 a 7	8		25 a 7	8	
Capivari Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Caraá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Carazinho	25 a 8			25 a 8			25 a 8		
Carlos Barbosa	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Carlos Gomes	26 a 7	25 + 8	9	26 a 7	25 + 8	9	26 a 7	25 + 8	9
Casca	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Caseiros	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25
Catuípe	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Caxias Do Sul	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Centenário	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Cerrito	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Cerro Branco	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Cerro Grande	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Cerro Grande Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cerro Largo	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Chapada	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Charqueadas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Charrua	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Chiapetta	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Chuí	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Chuívisca	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cidreira	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ciríaco	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Colinas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Colorado	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Condor	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Constantina	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Coqueiro Baixo	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Coqueiros Do Sul	26 a 8	25		26 a 8	25		26 a 8	25	
Coronel Barros	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Coronel Bicaco	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Coronel Pilar	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Cotiporã	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Coxilha	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Crissiumal	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Cristal	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cristal Do Sul	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Cruz Alta	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Cruzaltense	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Cruzeiro Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
David Canabarro	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	



Derrubadas	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Dezesseis De Novembro	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Dilermando De Aguiar	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Dois Irmãos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dois Irmãos Das Missões	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Dois Lajeados	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Dom Feliciano	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dom Pedrito	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Dom Pedro De Alcântara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dona Francisca	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Doutor Maurício Cardoso	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Doutor Ricardo	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Eldorado Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Encantado	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Encruzilhada Do Sul	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Engenho Velho	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Entre Rios Do Sul	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Entre-Ijuís	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Erebango	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Erechim	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Ernestina	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Erval Grande	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Erval Seco	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Esmeralda	27 a 6	26	25 + 7	27 a 6	26	25 + 7	27 a 6	26	25 + 7
Esperança Do Sul	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Espumoso	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Estação	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Estância Velha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Esteio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Estrela	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Estrela Velha	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Eugênio De Castro	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Fagundes Varela	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Farroupilha	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Faxinal Do Soturno	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Faxinalzinho	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Fazenda Vilanova	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Feliz	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Flores Da Cunha	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Floriano Peixoto	26 a 7	25 + 8	9	26 a 7	25 + 8	9	26 a 7	25 + 8	9
Fontoura Xavier	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Formigueiro	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Forquetinha	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Fortaleza Dos Valos	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Frederico Westphalen	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Garibaldi	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Garruchos	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Gaurama	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
General Câmara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Gentil	26 a 7		8 + 25	26 a 7		8 + 25	26 a 7		8 + 25
Getúlio Vargas	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Giruá	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Glorinha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Gramado	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Gramado Dos Loureiros	26 a 8	25		26 a 8	25		26 a 8	25	
Gramado Xavier	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Gravataí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Guabiju	26 a 7		8 + 25	26 a 7		8 + 25	26 a 7		8 + 25
Guaíba	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Guaporé	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Guarani Das Missões	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Harmonia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Herval	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Herveiras	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Horizontina	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Hulha Negra	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25
Humaitá	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Ibarama	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Ibiaçá	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Ibiraíaras	26 a 7		8 + 25	26 a 7		8 + 25	26 a 7		8 + 25
Ibirapuitã	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Ibirubá	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Igrejinha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ijuí	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Ilópolis	26 a 7		8 + 25	26 a 7		8 + 25	26 a 7		8 + 25
Imbé	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Imigrante	25 a 7	8	9	25 a 7	8	9	25 a 7	8	9
Independência	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Inhacorá	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Ipê	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Ipiranga Do Sul	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Iraí	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Itaara	25 a 7	8		25 a 7	8		25 a 7	8	
Itacurubi	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Itapuca	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Itaqui	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Itati	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itatiba Do Sul	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Ivorá	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Ivoti	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jaboticaba	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Jacuizinho	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Jacutinga	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Jaguarão	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Jaguari	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Jaquirana	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Jari	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Jóia	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Júlio De Castilhos	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Lagoa Bonita Do Sul	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Lagoa Dos Patos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lagoa Dos Três Cantos	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Lagoa Mirim	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Lagoa Vermelha	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Lagoão	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9



Lajeado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lajeado Do Bugre	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Lavras Do Sul	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Liberato Salzano	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Lindolfo Collor	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Linha Nova	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Maçambará	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Machadinho	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Mampituba	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Manoel Viana	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Maquiné	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Maratá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Marau	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Marcelino Ramos	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Mariana Pimentel	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mariano Moro	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Marques De Souza	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mata	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Mato Castelhanos	26 a 7		8 + 25	26 a 7		8 + 25	26 a 7		8 + 25
Mato Leitão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mato Queimado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Maximiliano De Almeida	26 a 7	25 + 8	9	26 a 7	25 + 8	9	26 a 7	25 + 8	9
Minas Do Leão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Miraguaí	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Montauri	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Monte Alegre Dos Campos	27 a 6	26 + 7	25	27 a 6	26 + 7	25	27 a 6	26 + 7	25
Monte Belo Do Sul	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Montenegro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mormaço	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Morrinhos Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Morro Redondo	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Morro Reuter	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Mostardas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Muçum	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Muitos Capões	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25
Muliterno	27 a 6	26 + 7	25	27 a 6	26 + 7	25	27 a 6	26 + 7	25
Não-Me-Toque	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Nicolau Vergueiro	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Nonoai	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Nova Alvorada	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Nova Araçá	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Nova Bassano	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Nova Boa Vista	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Nova Brésčia	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Nova Candelária	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Nova Esperança Do Sul	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Nova Hartz	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Pádua	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Nova Palma	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Nova Petrópolis	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Nova Prata	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Nova Ramada	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Nova Roma Do Sul	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Nova Santa Rita	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Novo Barreiro	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Novo Cabrais	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Novo Hamburgo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Novo Machado	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Novo Tiradentes	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Novo Xingu	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Osório	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Paim Filho	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Palmares Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Palmeira Das Missões	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Palmitinho	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Panambi	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Pantano Grande	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Paraí	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Paraíso Do Sul	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Pareci Novo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Parobé	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Passa Sete	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Passo Do Sobrado	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Passo Fundo	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Paulo Bento	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Paverama	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Pedras Altas	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Pedro Osório	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Pejuçara	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Pelotas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Picada Café	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pinhal	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Pinhal Da Serra	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25
Pinhal Grande	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Pinheirinho Do Vale	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Pinheiro Machado	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Pinto Bandeira	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Pirapó	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Piratini	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Planalto	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Poço Das Antas	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Pontão	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Ponte Preta	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Portão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Porto Alegre	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Porto Lucena	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Porto Mauá	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Porto Vera Cruz	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Porto Xavier	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Pouso Novo	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Presidente Lucena	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Progresso	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Protásio Alves	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Putinga	25 a 7	8	9	25 a 7	8	9	25 a 7	8	9
Quaraí	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Quatro Irmãos	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Quevedos	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Quinze De Novembro	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	



Redentora	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Relvado	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Restinga Seca	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Rio Dos Índios	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Rio Grande	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Rio Pardo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Riozinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Roca Sales	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Rodeio Bonito	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Rolador	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Rolante	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ronda Alta	26 a 8	25		26 a 8	25		26 a 8	25	
Rondinha	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Roque Gonzales	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Rosário Do Sul	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Sagrada Família	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Saldanha Marinho	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Salto Do Jacuí	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Salvador Das Missões	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Salvador Do Sul	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Sananduva	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Santa Bárbara Do Sul	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Santa Cecília Do Sul	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Santa Clara Do Sul	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Santa Cruz Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Margarida Do Sul	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Santa Maria	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Santa Maria Do Herval	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Santa Rosa	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Santa Tereza	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Santa Vitória Do Palmar	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Santana Da Boa Vista	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Sant'Ana Do Livramento	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Santiago	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Santo Ângelo	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Santo Antônio Da Patrulha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santo Antônio Das Missões	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Santo Antônio Do Palma	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Santo Antônio Do Planalto	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Santo Augusto	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Santo Cristo	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Santo Expedito Do Sul	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
São Borja	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
São Domingos Do Sul	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
São Francisco De Assis	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
São Francisco De Paula	25 a 7	8	9	25 a 7	8	9	25 a 7	8	9
São Gabriel	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
São Jerônimo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São João Da Urtiga	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
São João Do Polésine	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
São Jorge	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
São José Das Missões	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
São José Do Herval	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
São José Do Hortêncio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São José Do Inhacorá	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
São José Do Norte	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São José Do Ouro	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25
São José Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São José Dos Ausentes	28 a 5	6	7 + 27	28 a 5	6	7 + 27	28 a 5	6	7 + 27
São Leopoldo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Lourenço Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Luiz Gonzaga	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
São Marcos	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
São Martinho	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
São Martinho Da Serra	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
São Miguel Das Missões	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
São Nicolau	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
São Paulo Das Missões	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
São Pedro Da Serra	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
São Pedro Das Missões	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
São Pedro Do Butiá	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
São Pedro Do Sul	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
São Sebastião Do Caí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Sepé	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
São Valentim	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
São Valentim Do Sul	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
São Valério Do Sul	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
São Vendelino	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
São Vicente Do Sul	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Sapiranga	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sapucaia Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sarandi	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Seberi	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Sede Nova	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Segredo	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Selbach	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Senador Salgado Filho	25 a 8			25 a 8			25 a 8		
Sentinela Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Serafina Corrêa	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Sério	25 a 7	8		25 a 7	8		25 a 7	8	
Sertão	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Sertão Santana	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Sete De Setembro	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Severiano De Almeida	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Silveira Martins	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Sinimbu	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Sobradinho	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Soledade	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Tabaí	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Tapejara	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Tapera	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Tapes	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Taquara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Taquari	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Taquaruçu Do Sul	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9



Tavares	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tenente Portela	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Terra De Areia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Teutônia	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Tio Hugo	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Tiradentes Do Sul	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Toropi	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Torres	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tramandaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Travesseiro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Três Arroios	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Três Cachoeiras	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Três Coroas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Três De Maio	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Três Forquilhas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Três Palmeiras	26 a 8	25		26 a 8	25		26 a 8	25	
Três Passos	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Trindade Do Sul	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Triunfo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tucunduva	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Tunas	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Tupanci Do Sul	27 a 6	26	25 + 7	27 a 6	26	25 + 7	27 a 6	26	25 + 7
Tupanciretã	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Tupandi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tuparendi	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Turuçu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ubiretama	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
União Da Serra	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Unistalda	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Uruguaiana	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Vacaria	27 a 6		7 + 26	27 a 6		7 + 26	27 a 6		7 + 26
Vale Verde	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vale Do Sol	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vale Real	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vanini	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25
Venâncio Aires	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vera Cruz	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Veranópolis	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Vespasiano Correa	25 a 7	8	9	25 a 7	8	9	25 a 7	8	9
Viadutos	26 a 7	25 + 8	9	26 a 7	25 + 8	9	26 a 7	25 + 8	9
Viamão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Vicente Dutra	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Victor Graeff	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Vila Flores	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Vila Lângaro	26 a 7	25 + 8	9	26 a 7	25 + 8	9	26 a 7	25 + 8	9
Vila Maria	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Vila Nova Do Sul	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Vista Alegre	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Vista Alegre Do Prata	25 a 7	8		25 a 7	8		25 a 7	8	
Vista Gaúcha	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Vitória Das Missões	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Westfalia	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Xangri-Lá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

PORTARIA Nº 484, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

- Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo irrigado, no Estado de Santa Catarina conforme anexo.
- Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortalica de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia irrigada, para condições de clima quente, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: deficiência hídrica e geadas.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima quente, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50



II - Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

III - Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a) O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

b) O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abdon Batista	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25
Abelardo Luz	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Agrolândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Agronômica	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Água Doce	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25
Águas De Chapecó	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Águas Frias	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Águas Mornas	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Alfredo Wagner	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Alto Bela Vista	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Anchieta	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Angelina	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Anita Garibaldi	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25
Anitápolis	1 a 9 + 25 a 31	32 a 36		1 a 9 + 25 a 31	32 a 36		1 a 9 + 25 a 31	32 a 36	
Antônio Carlos	1 a 9 + 25 a 30	31 a 36		1 a 9 + 25 a 30	31 a 36		1 a 9 + 25 a 30	31 a 36	
Apiúna	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arabutã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Araquari	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34
Araranguá	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Armazém	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Arroio Trinta	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Arvoredo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ascurra	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Atalanta	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Aurora	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Balneário Arroio Do Silva	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Balneário Barra Do Sul	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34
Balneário Camboriú	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Balneário Gaivota	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Balneário Piçarras	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Balneário Rincão	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Bandeirante	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Barra Bonita	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Barra Velha	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Bela Vista Do Toldo	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Belmonte	25 a 9			25 a 9			25 a 9		



Benedito Novo	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Biguaçu	25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35	
Blumenau	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Bocaina Do Sul	26 a 31 + 35 a 8	32 a 34 + 9	25	26 a 31 + 35 a 8	32 a 34 + 9	25	26 a 31 + 35 a 8	32 a 34 + 9	25
Bom Jardim Da Serra	28 a 30 + 35 a 7	31 a 34 + 8	27	28 a 30 + 35 a 7	31 a 34 + 8	27	28 a 30 + 35 a 7	31 a 34 + 8	27
Bom Jesus	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Bom Jesus Do Oeste	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Bom Retiro	27 a 31 + 35 a 9	26 + 32 a 34	25	27 a 31 + 35 a 9	26 + 32 a 34	25	27 a 31 + 35 a 9	26 + 32 a 34	25
Bombinhas	1 a 9 + 25 a 29	30 a 36		1 a 9 + 25 a 29	30 a 36		1 a 9 + 25 a 29	30 a 36	
Botuverá	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Braço Do Norte	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Braço Do Trombudo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Brunópolis	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Brusque	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Caçador	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Caibi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Calmon	26 a 7	8	9 + 25	26 a 7	8	9 + 25	26 a 7	8	9 + 25
Camboriú	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Campo Alegre	25 a 30 + 35 a 9		31 a 34	25 a 30 + 35 a 9		31 a 34	25 a 30 + 35 a 9		31 a 34
Campo Belo Do Sul	27 a 7	26 + 8	25 + 9	27 a 7	26 + 8	25 + 9	27 a 7	26 + 8	25 + 9
Campo Erê	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Campos Novos	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25
Canelinha	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Canoinhas	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Capão Alto	27 a 7	26 + 8	9	27 a 7	26 + 8	9	27 a 7	26 + 8	9
Capinzal	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Capivari De Baixo	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Catanduvas	26 a 31 + 35 a 9	25 + 32 a 34		26 a 31 + 35 a 9	25 + 32 a 34		26 a 31 + 35 a 9	25 + 32 a 34	
Caxambu Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Celso Ramos	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Cerro Negro	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25
Chapadão Do Lageado	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Chapecó	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cocal Do Sul	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	

Concórdia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cordilheira Alta	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Coronel Freitas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Coronel Martins	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Correia Pinto	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Corupá	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Criciúma	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Cunha Porã	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Cunhataí	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Curitibanos	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Descanso	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dionísio Cerqueira	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Dona Emma	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Doutor Pedrinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Entre Rios	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ermo	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Erval Velho	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Faxinal Dos Guedes	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Flor Do Sertão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Florianópolis	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Formosa Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Forquilha	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Fraiburgo	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Frei Rogério	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Galvão	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Garopaba	1 a 9 + 25 a 30	31 a 36		1 a 9 + 25 a 30	31 a 36		1 a 9 + 25 a 30	31 a 36	
Garuva	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34	1 a 9 + 25 a 28	35 a 36 + 29	30 a 34
Gaspar	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Governador Celso Ramos	1 a 9 + 25 a 30	31 a 36		1 a 9 + 25 a 30	31 a 36		1 a 9 + 25 a 30	31 a 36	
Grão Pará	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Gravatal	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Guabiruba	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Guaraciaba	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

Guaramirim	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34
Guarujá Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Guatambú	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Herval D'Oeste	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Ibiam	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25
Ibicaré	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Ibirama	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Içara	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Ilhota	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Imaruí	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Imbituba	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Imbuia	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Indaial	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Iomerê	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Ipira	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Iporã Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ipuacu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ipumirim	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Iraceminha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Irani	26 a 31 + 35 a 9	25 + 32 a 34		26 a 31 + 35 a 9	25 + 32 a 34		26 a 31 + 35 a 9	25 + 32 a 34	
Irati	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Irineópolis	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Itá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itaiópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itajaí	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Itapema	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Itapiranga	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itapoá	3 a 9 + 25 a 29	35 a 2	30 a 34	3 a 9 + 25 a 29	35 a 2	30 a 34	3 a 9 + 25 a 29	35 a 2	30 a 34
Ituporanga	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jaborá	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Jacinto Machado	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Jaguaruna	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jaraguá Do Sul	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Jardinópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Joaçaba	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Joinville	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34
José Boiteux	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jupiá	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Lacerdópolis	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Lages	27 a 7	26 + 8 a 9	25	27 a 7	26 + 8 a 9	25	27 a 7	26 + 8 a 9	25
Laguna	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Lajeado Grande	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Laurentino	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lauro Muller	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Lebon Régis	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Leoberto Leal	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Lindóia Do Sul	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Lontras	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Luiz Alves	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Luzerna	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Macieira	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25
Mafra	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Major Gercino	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Major Vieira	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Maracajá	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Maravilha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Marema	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Massaranduba	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Matos Costa	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Meleiro	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Mirim Doce	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Modelo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mondaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Monte Carlo	26 a 7	8 a 9	25	26 a 7	8 a 9	25	26 a 7	8 a 9	25
Monte Castelo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Morro Da Fumaça	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Morro Grande	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Navegantes	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Nova Erechim	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Itaberaba	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Trento	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Nova Veneza	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Novo Horizonte	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Orleans	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Otacílio Costa	26 a 31 + 35 a 8	32 a 34 + 9	25	26 a 31 + 35 a 8	32 a 34 + 9	25	26 a 31 + 35 a 8	32 a 34 + 9	25
Ouro	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Ouro Verde	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Paial	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Painel	28 a 31 + 35 a 7	27 + 32 a 34 + 8		28 a 31 + 35 a 7	27 + 32 a 34 + 8		28 a 31 + 35 a 7	27 + 32 a 34 + 8	

Palhoça	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Palma Sola	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Palmeira	26 a 31 + 35 a 8	32 a 34 + 9	25	26 a 31 + 35 a 8	32 a 34 + 9	25	26 a 31 + 35 a 8	32 a 34 + 9	25
Palmitos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Papanduva	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Paraíso	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Passo De Torres	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Passos Maia	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Paulo Lopes	1 a 9 + 25 a 30	31 a 36		1 a 9 + 25 a 30	31 a 36		1 a 9 + 25 a 30	31 a 36	
Pedras Grandes	26 a 31 + 35 a 9	25 + 32 a 34		26 a 31 + 35 a 9	25 + 32 a 34		26 a 31 + 35 a 9	25 + 32 a 34	
Penha	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Peritiba	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Pescaria Brava	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Petrolândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pinhalzinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pinheiro Preto	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Piratuba	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Planalto Alegre	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pomerode	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Ponte Alta	26 a 31 + 35 a 8	25 + 32 a 34 + 9		26 a 31 + 35 a 8	25 + 32 a 34 + 9		26 a 31 + 35 a 8	25 + 32 a 34 + 9	
Ponte Alta Do Norte	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Ponte Serrada	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Porto Belo	1 a 9 + 25 a 30	31 a 36		1 a 9 + 25 a 30	31 a 36		1 a 9 + 25 a 30	31 a 36	
Porto União	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Pouso Redondo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Praia Grande	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Presidente Castello Branco	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Presidente Getúlio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Presidente Nereu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Princesa	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Quilombo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rancho Queimado	25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35	
Rio Das Antas	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Rio Do Campo	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Rio Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		

Rio Dos Cedros	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Rio Fortuna	1 a 9 + 25 a 30	31 a 36		1 a 9 + 25 a 30	31 a 36		1 a 9 + 25 a 30	31 a 36	
Rio Negrinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Rufino	27 a 30 + 35 a 9	26 + 31 a 34	25	27 a 30 + 35 a 9	26 + 31 a 34	25	27 a 30 + 35 a 9	26 + 31 a 34	25
Riqueza	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rodeio	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Romelândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Salete	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Saltinho	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Salto Veloso	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Sangão	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Santa Cecília	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Santa Helena	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Rosa De Lima	1 a 9 + 25 a 31	32 a 36		1 a 9 + 25 a 31	32 a 36		1 a 9 + 25 a 31	32 a 36	
Santa Rosa Do Sul	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Santa Terezinha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Terezinha Do Progresso	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santiago Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santo Amaro Da Imperatriz	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
São Bento Do Sul	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
São Bernardino	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Bonifácio	1 a 9 + 25 a 30	35 a 36 + 31	32 a 34	1 a 9 + 25 a 30	35 a 36 + 31	32 a 34	1 a 9 + 25 a 30	35 a 36 + 31	32 a 34
São Carlos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Cristovão Do Sul	27 a 7	26 + 8	25 + 9	27 a 7	26 + 8	25 + 9	27 a 7	26 + 8	25 + 9
São Domingos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Francisco Do Sul	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34	1 a 9 + 25 a 29	35 a 36	30 a 34
São João Batista	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
São João Do Itaperiú	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30 a 31	32 a 34
São João Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São João Do Sul	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
São Joaquim	28 a 31 + 35 a 7	32 a 34 + 8	9 + 27	28 a 31 + 35 a 7	32 a 34 + 8	9 + 27	28 a 31 + 35 a 7	32 a 34 + 8	9 + 27
São José	1 a 9 + 25 a 29	30 a 36		1 a 9 + 25 a 29	30 a 36		1 a 9 + 25 a 29	30 a 36	
São José Do Cedro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		



São José Do Cerrito	26 a 7	25 + 8 a 9		26 a 7	25 + 8 a 9		26 a 7	25 + 8 a 9	
São Lourenço Do Oeste	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
São Ludgero	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
São Martinho	1 a 9 + 25 a 31	32 a 36		1 a 9 + 25 a 31	32 a 36		1 a 9 + 25 a 31	32 a 36	
São Miguel Da Boa Vista	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Miguel Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Pedro De Alcântara	1 a 9 + 25 a 29	30 a 36		1 a 9 + 25 a 29	30 a 36		1 a 9 + 25 a 29	30 a 36	
Saudades	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Schroeder	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34	25 a 29 + 35 a 9	30	31 a 34
Seara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Serra Alta	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Siderópolis	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Sombrio	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Sul Brasil	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Taió	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tangará	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Tigrinhos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tijucas	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Timbé Do Sul	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Timbó	25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34		25 a 30 + 35 a 9	31 a 34	
Timbó Grande	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Três Barras	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Treviso	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Treze De Maio	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Treze Tílias	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Trombudo Central	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tubarão	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
Tunápolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Turvo	25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34		25 a 31 + 35 a 9	32 a 34	
União Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Urubici	28 a 30 + 35 a 7	31 a 34 + 8	9 + 27	28 a 30 + 35 a 7	31 a 34 + 8	9 + 27	28 a 30 + 35 a 7	31 a 34 + 8	9 + 27
Urupema	28 a 31 + 35 a 7	32 a 34 + 8	27	28 a 31 + 35 a 7	32 a 34 + 8	27	28 a 31 + 35 a 7	32 a 34 + 8	27
Urussanga	26 a 31 + 35 a 9	25 + 32 a 34		26 a 31 + 35 a 9	25 + 32 a 34		26 a 31 + 35 a 9	25 + 32 a 34	
Vargeão	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Vargem	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25
Vargem Bonita	26 a 31 + 35 a 8	32 a 34 + 9	25	26 a 31 + 35 a 8	32 a 34 + 9	25	26 a 31 + 35 a 8	32 a 34 + 9	25
Vidal Ramos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Videira	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Vitor Meireles	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Witmarsum	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Xanxerê	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Xavantina	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Xaxim	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Zortéa	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25	26 a 8	9	25

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abdon Batista	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25
Abelardo Luz	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Agrolândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Agronômica	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Água Doce	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25
Águas De Chapecó	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Águas Frias	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Águas Mornas	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Alfredo Wagner	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Alto Bela Vista	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Anchieta	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Angelina	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Anita Garibaldi	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25
Anitápolis	25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35	
Antônio Carlos	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Apiúna	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arabutã	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Araquari	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33
Araranguá	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Armazém	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Arroio Trinta	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Arvoredo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ascurra	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Atalanta	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Aurora	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Balneário Arroio Do Silva	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Balneário Barra Do Sul	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33
Balneário Camboriú	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Balneário Gaivota	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	



Balneário Piçarras	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Balneário Rincão	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Bandeirante	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Barra Bonita	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Barra Velha	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Bela Vista Do Toldo	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Belmonte	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Benedito Novo	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Biguaçu	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Blumenau	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Bocaina Do Sul	26 a 30 + 34 a 7	31 a 33 + 8	25	26 a 30 + 34 a 7	31 a 33 + 8	25	26 a 30 + 34 a 7	31 a 33 + 8	25
Bom Jardim Da Serra	28 a 29 + 34 a 6	30 a 33 + 7	27	28 a 29 + 34 a 6	30 a 33 + 7	27	28 a 29 + 34 a 6	30 a 33 + 7	27
Bom Jesus	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Bom Jesus Do Oeste	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Bom Retiro	27 a 30 + 34 a 8	26 + 31 a 33 + 9	25	27 a 30 + 34 a 8	26 + 31 a 33 + 9	25	27 a 30 + 34 a 8	26 + 31 a 33 + 9	25
Bombinhas	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Botuverá	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Braço Do Norte	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Braço Do Trombudo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Brunópolis	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Brusque	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Caçador	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Caibi	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Calmon	26 a 6	7	8 + 25	26 a 6	7	8 + 25	26 a 6	7	8 + 25
Camboriú	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Campo Alegre	25 a 29 + 34 a 9		30 a 33	25 a 29 + 34 a 9		30 a 33	25 a 29 + 34 a 9		30 a 33

Campo Belo Do Sul	27 a 6	26 + 7	25 + 8	27 a 6	26 + 7	25 + 8	27 a 6	26 + 7	25 + 8
Campo Erê	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Campos Novos	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25
Canelinha	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Canoinhas	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Capão Alto	27 a 6	26 + 7	8	27 a 6	26 + 7	8	27 a 6	26 + 7	8
Capinzal	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Capivari De Baixo	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Catanduvas	26 a 30 + 34 a 8	25 + 31 a 33	9	26 a 30 + 34 a 8	25 + 31 a 33	9	26 a 30 + 34 a 8	25 + 31 a 33	9
Caxambu Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Celso Ramos	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Cerro Negro	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25
Chapadão Do Lageado	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Chapecó	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cocal Do Sul	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Concórdia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Cordilheira Alta	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Coronel Freitas	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Coronel Martins	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Correia Pinto	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Corupá	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Criciúma	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Cunha Porã	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Cunhataí	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Curitibanos	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Descanso	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Dionísio Cerqueira	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Dona Emma	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Doutor Pedrinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Entre Rios	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ermo	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Erval Velho	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Faxinal Dos Guedes	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Flor Do Sertão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Florianópolis	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Formosa Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Forquilha	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Fraiburgo	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Frei Rogério	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Galvão	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Garopaba	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Garuva	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33	25 a 27 + 36 a 9	28 + 34 a 35	29 a 33
Gaspar	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Governador Celso Ramos	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	

Grão Pará	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Gravatal	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Guabiruba	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Guaraciaba	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Guaramirim	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33
Guarujá Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Guatambú	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Herval D'Oeste	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Ibiam	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25
Ibicaré	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Ibirama	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Içara	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Ilhota	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Imaruí	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Imbituba	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Imbuia	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Indaial	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Iomerê	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Ipira	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Iporã Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ipuacu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Ipumirim	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Iraceminha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Irani	26 a 30 + 34 a 8	25 + 31 a 33 + 9		26 a 30 + 34 a 8	25 + 31 a 33 + 9		26 a 30 + 34 a 8	25 + 31 a 33 + 9	
Irati	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Irineópolis	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Itá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itaiópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itajaí	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Itapema	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Itapiranga	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itapoá	2 a 9 + 25 a 28	34 a 1	29 a 33	2 a 9 + 25 a 28	34 a 1	29 a 33	2 a 9 + 25 a 28	34 a 1	29 a 33
Ituporanga	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jaborá	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Jacinto Machado	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Jaguaruna	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jaraguá Do Sul	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Jardinópolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Joaçaba	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Joinville	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33
José Boiteux	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jupiaí	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Lacerdópolis	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Lages	27 a 6	26 + 7 a 8	25	27 a 6	26 + 7 a 8	25	27 a 6	26 + 7 a 8	25
Laguna	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Lajeado Grande	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Laurentino	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lauro Muller	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Lebon Régis	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Leoberto Leal	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Lindóia Do Sul	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Lontras	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Luiz Alves	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Luzerna	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Macieira	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25
Mafra	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Major Gercino	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Major Vieira	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Maracajá	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Maravilha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Marema	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Massaranduba	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Matos Costa	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Meleiro	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Mirim Doce	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Modelo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Mondaí	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Monte Carlo	26 a 6	7 a 8	25	26 a 6	7 a 8	25	26 a 6	7 a 8	25
Monte Castelo	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Morro Da Fumaça	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Morro Grande	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Navegantes	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Nova Erechim	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Itaberaba	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Nova Trento	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Nova Veneza	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Novo Horizonte	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Orleans	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	



Otacílio Costa	26 a 30 + 34 a 7	31 a 33 + 8	25	26 a 30 + 34 a 7	31 a 33 + 8	25	26 a 30 + 34 a 7	31 a 33 + 8	25
Ouro	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Ouro Verde	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Paial	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Painel	28 a 30 + 34 a 6	27 + 31 a 33 + 7		28 a 30 + 34 a 6	27 + 31 a 33 + 7		28 a 30 + 34 a 6	27 + 31 a 33 + 7	
Palhoça	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Palma Sola	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Palmeira	26 a 30 + 34 a 7	31 a 33 + 8	25	26 a 30 + 34 a 7	31 a 33 + 8	25	26 a 30 + 34 a 7	31 a 33 + 8	25
Palmitos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Papanduva	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Paraíso	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Passo De Torres	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Passos Maia	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Paulo Lopes	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Pedras Grandes	26 a 30 + 34 a 8	25 + 31 a 33 + 9		26 a 30 + 34 a 8	25 + 31 a 33 + 9		26 a 30 + 34 a 8	25 + 31 a 33 + 9	
Penha	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Peritiba	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Pescaria Brava	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Petrolândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pinhalzinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pinheiro Preto	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Piratuba	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Planalto Alegre	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pomerode	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Ponte Alta	26 a 30 + 34 a 7	25 + 31 a 33 + 8		26 a 30 + 34 a 7	25 + 31 a 33 + 8		26 a 30 + 34 a 7	25 + 31 a 33 + 8	
Ponte Alta Do Norte	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	

Ponte Serrada	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Porto Belo	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Porto União	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Pouso Redondo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Praia Grande	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Presidente Castello Branco	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Presidente Getúlio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Presidente Nereu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Princesa	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Quilombo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rancho Queimado	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Rio Das Antas	26 a 8	25		26 a 8	25		26 a 8	25	
Rio Do Campo	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Rio Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Dos Cedros	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Rio Fortuna	25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35		25 a 29 + 36 a 9	30 a 35	
Rio Negrinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Rufino	27 a 29 + 34 a 8	26 + 30 a 33	25 + 9	27 a 29 + 34 a 8	26 + 30 a 33	25 + 9	27 a 29 + 34 a 8	26 + 30 a 33	25 + 9
Riqueza	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rodeio	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Romelândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Salete	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Saltinho	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Salto Veloso	26 a 8	25		26 a 8	25		26 a 8	25	
Sangão	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Santa Cecília	26 a 8	25		26 a 8	25		26 a 8	25	
Santa Helena	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Rosa De Lima	25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35	
Santa Rosa Do Sul	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Santa Terezinha	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santa Terezinha Do Progresso	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santiago Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Santo Amaro Da Imperatriz	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
São Bento Do Sul	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
São Bernardino	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Bonifácio	25 a 29 + 36 a 9	30 + 34 a 35	31 a 33	25 a 29 + 36 a 9	30 + 34 a 35	31 a 33	25 a 29 + 36 a 9	30 + 34 a 35	31 a 33
São Carlos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Cristovão Do Sul	27 a 6	26 + 7	25 + 8	27 a 6	26 + 7	25 + 8	27 a 6	26 + 7	25 + 8
São Domingos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Francisco Do Sul	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33	25 a 28 + 36 a 9	34 a 35	29 a 33
São João Batista	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
São João Do Itaperiú	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29 a 30	31 a 33
São João Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São João Do Sul	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	



São Joaquim	28 a 30 + 34 a 6	31 a 33 + 7	8 + 27	28 a 30 + 34 a 6	31 a 33 + 7	8 + 27	28 a 30 + 34 a 6	31 a 33 + 7	8 + 27
São José	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
São José Do Cedro	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São José Do Cerrito	26 a 6	7 a 8	25	26 a 6	7 a 8	25	26 a 6	7 a 8	25
São Lourenço Do Oeste	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
São Ludgero	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
São Martinho	25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35		25 a 30 + 36 a 9	31 a 35	
São Miguel Da Boa Vista	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Miguel Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
São Pedro De Alcântara	25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35		25 a 28 + 36 a 9	29 a 35	
Saudades	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Schroeder	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33	25 a 28 + 34 a 9	29	30 a 33
Seara	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Serra Alta	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Siderópolis	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Sombrio	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Sul Brasil	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Taió	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tangará	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Tigrinhos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tijucas	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Timbé Do Sul	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Timbó	25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33		25 a 29 + 34 a 9	30 a 33	
Timbó Grande	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Três Barras	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Treviso	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Treze De Maio	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Treze Tilias	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Trombudo Central	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tubarão	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
Tunápolis	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Turvo	25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33		25 a 30 + 34 a 9	31 a 33	
União Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Urubici	28 a 29 + 34 a 6	30 a 33 + 7	8 + 27	28 a 29 + 34 a 6	30 a 33 + 7	8 + 27	28 a 29 + 34 a 6	30 a 33 + 7	8 + 27
Urupema	28 a 30 + 34 a 6	31 a 33 + 7	27	28 a 30 + 34 a 6	31 a 33 + 7	27	28 a 30 + 34 a 6	31 a 33 + 7	27
Urussanga	26 a 30 + 34 a 9	25 + 31 a 33		26 a 30 + 34 a 9	25 + 31 a 33		26 a 30 + 34 a 9	25 + 31 a 33	
Vargeão	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Vargem	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25
Vargem Bonita	26 a 30 + 34 a 7	31 a 33 + 8	25	26 a 30 + 34 a 7	31 a 33 + 8	25	26 a 30 + 34 a 7	31 a 33 + 8	25
Vidal Ramos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Videira	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Vitor Meireles	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Witmarsum	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Xanxerê	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Xavantina	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Xaxim	26 a 9	25		26 a 9	25		26 a 9	25	
Zortéa	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25	26 a 7	8	25

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abdon Batista	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25
Abelardo Luz	26 a 8	25		26 a 8	25		26 a 8	25	
Agrolândia	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Agronômica	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Água Doce	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25
Águas De Chapecó	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Águas Frias	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Águas Mornas	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Alfredo Wagner	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Alto Bela Vista	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Anchieta	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Angelina	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Anita Garibaldi	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25
Anitápolis	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Antônio Carlos	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Apiúna	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Arabutã	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Araquari	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32
Araranguá	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Armazém	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Arroio Trinta	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Arvoredo	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Ascurra	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Atalanta	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Aurora	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Balneário Arroio Do Silva	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Balneário Barra Do Sul	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32

Balneário Camboriú	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Balneário Gaivota	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Balneário Piçarras	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Balneário Rincão	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Bandeirante	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Barra Bonita	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Barra Velha	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Bela Vista Do Toldo	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Belmonte	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Benedito Novo	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Biguaçu	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Blumenau	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Bocaina Do Sul	26 a 29 + 33 a 6	30 a 32 + 7	25	26 a 29 + 33 a 6	30 a 32 + 7	25	26 a 29 + 33 a 6	30 a 32 + 7	25
Bom Jardim Da Serra	28 + 33 a 5	29 a 32 + 6	27	28 + 33 a 5	29 a 32 + 6	27	28 + 33 a 5	29 a 32 + 6	27
Bom Jesus	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9

Bom Jesus Do Oeste	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Bom Retiro	27 a 29 + 33 a 7	26 + 30 a 32 + 8	25	27 a 29 + 33 a 7	26 + 30 a 32 + 8	25	27 a 29 + 33 a 7	26 + 30 a 32 + 8	25
Bombinhas	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Botuverá	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Braço Do Norte	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Braço Do Trombudo	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Brunópolis	26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7	
Brusque	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Caçador	26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7	
Caibi	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Calmon	26 a 5	6	7 + 25	26 a 5	6	7 + 25	26 a 5	6	7 + 25
Camboriú	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Campo Alegre	25 a 28 + 33 a 9		29 a 32	25 a 28 + 33 a 9		29 a 32	25 a 28 + 33 a 9		29 a 32
Campo Belo Do Sul	27 a 5	26 + 6	25 + 7	27 a 5	26 + 6	25 + 7	27 a 5	26 + 6	25 + 7
Campo Erê	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Campos Novos	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25
Canelinha	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Canoinhas	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Capão Alto	27 a 5	26 + 6	7	27 a 5	26 + 6	7	27 a 5	26 + 6	7
Capinzal	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Capivari De Baixo	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Catanduvas	26 a 29 + 33 a 7	25 + 30 a 32	8	26 a 29 + 33 a 7	25 + 30 a 32	8	26 a 29 + 33 a 7	25 + 30 a 32	8
Caxambu Do Sul	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Celso Ramos	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Cerro Negro	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25
Chapadão Do Lageado	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Chapecó	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Cocal Do Sul	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Concórdia	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Cordilheira Alta	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Coronel Freitas	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Coronel Martins	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Correia Pinto	26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7	
Corupá	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Criciúma	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Cunha Porã	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Cunhataí	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Curitibanos	26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7	
Descanso	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Dionísio Cerqueira	26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9		26 a 8	25 + 9	
Dona Emma	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Doutor Pedrinho	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Entre Rios	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Ermo	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Erval Velho	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Faxinal Dos Guedes	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Flor Do Sertão	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Florianópolis	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Formosa Do Sul	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Forquilha	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Fraiburgo	26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7	
Frei Rogério	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Galvão	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Garopaba	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Garuva	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32	25 a 26 + 35 a 9	27 + 33 a 34	28 a 32
Gaspar	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Governador Celso Ramos	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	



Grão Pará	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Gravatal	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Guabiruba	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Guaraciaba	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Guaramirim	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32
Guarujá Do Sul	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Guatambú	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Herval D'Oeste	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Ibiam	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25
Ibicaré	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Ibirama	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Içara	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Ilhota	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Imaruí	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Imbituba	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Imbuia	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Indaial	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Iomerê	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Ipira	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Iporã Do Oeste	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Ipuacu	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Ipumirim	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Iraceminha	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Irani	26 a 29 + 33 a 7	25 + 30 a 32 + 8		26 a 29 + 33 a 7	25 + 30 a 32 + 8		26 a 29 + 33 a 7	25 + 30 a 32 + 8	
Irati	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Irineópolis	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Itá	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Itaiópolis	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Itajaí	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Itapema	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Itapiranga	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Itapoá	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36	28 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36	28 a 32	1 a 9 + 25 a 27	33 a 36	28 a 32
Ituporanga	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jaborá	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Jacinto Machado	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Jaguaruna	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jaraguá Do Sul	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Jardinópolis	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Joaçaba	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Joinville	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32
José Boiteux	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Jupia	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Lacerdópolis	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Lages	27 a 5	26 + 6 a 7	25	27 a 5	26 + 6 a 7	25	27 a 5	26 + 6 a 7	25
Laguna	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Lajeado Grande	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Laurentino	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Lauro Muller	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Lebon Régis	26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7	
Leoberto Leal	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Lindóia Do Sul	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Lontras	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Luiz Alves	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Luzerna	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Macieira	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25
Mafra	25 a 7	8	9	25 a 7	8	9	25 a 7	8	9
Major Gercino	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Major Vieira	25 a 7		8	25 a 7		8	25 a 7		8
Maracajá	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Maravilha	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Marema	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Massaranduba	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Matos Costa	26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7	
Meleiro	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Mirim Doce	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Modelo	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Mondaí	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Monte Carlo	26 a 5	6 a 7	25	26 a 5	6 a 7	25	26 a 5	6 a 7	25
Monte Castelo	25 a 7	8		25 a 7	8		25 a 7	8	
Morro Da Fumaça	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Morro Grande	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Navegantes	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Nova Erechim	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Nova Itaberaba	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Nova Trento	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Nova Veneza	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Novo Horizonte	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Orleans	25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9		25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9		25 a 28 + 33 a 8	29 a 32 + 9	

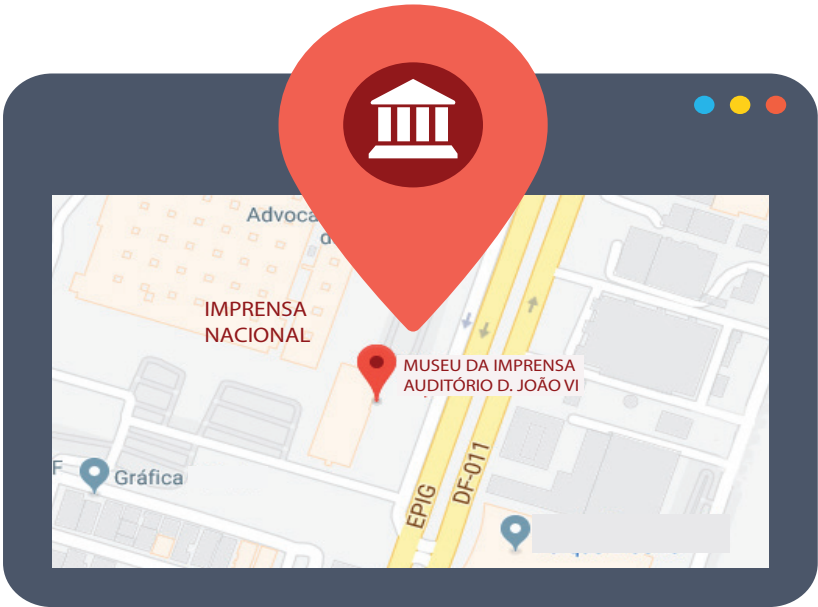


Otacílio Costa	26 a 29 + 33 a 6	30 a 32 + 7	25	26 a 29 + 33 a 6	30 a 32 + 7	25	26 a 29 + 33 a 6	30 a 32 + 7	25
Ouro	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Ouro Verde	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Paial	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Painel	28 a 29 + 33 a 5	27 + 30 a 32 + 6		28 a 29 + 33 a 5	27 + 30 a 32 + 6		28 a 29 + 33 a 5	27 + 30 a 32 + 6	
Palhoça	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
Palma Sola	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Palmeira	26 a 29 + 33 a 6	30 a 32 + 7	25	26 a 29 + 33 a 6	30 a 32 + 7	25	26 a 29 + 33 a 6	30 a 32 + 7	25
Palmitos	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Papanduva	25 a 7	8	9	25 a 7	8	9	25 a 7	8	9
Paraíso	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Passo De Torres	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Passos Maia	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Paulo Lopes	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Pedras Grandes	26 a 29 + 33 a 7	25 + 30 a 32 + 8	9	26 a 29 + 33 a 7	25 + 30 a 32 + 8	9	26 a 29 + 33 a 7	25 + 30 a 32 + 8	9

Penha	25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32		25 a 27 + 33 a 9	28 a 32	
Peritiba	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Pescaria Brava	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Petrolândia	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Pinhalzinho	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Pinheiro Preto	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Piratuba	26 a 7	25 + 8	9	26 a 7	25 + 8	9	26 a 7	25 + 8	9
Planalto Alegre	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Pomerode	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Ponte Alta	26 a 29 + 33 a 6	25 + 30 a 32 + 7		26 a 29 + 33 a 6	25 + 30 a 32 + 7		26 a 29 + 33 a 6	25 + 30 a 32 + 7	
Ponte Alta Do Norte	26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7		26 a 6	25 + 7	
Ponte Serrada	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Porto Belo	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Porto União	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Pouso Redondo	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Praia Grande	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Presidente Castello Branco	26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8		26 a 7	25 + 8	
Presidente Getúlio	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Presidente Nereu	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Princesa	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Quilombo	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Rancho Queimado	25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33		25 a 28 + 34 a 9	29 a 33	
Rio Das Antas	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Rio Do Campo	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32	9	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32	9	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32	9
Rio Do Oeste	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Do Sul	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Rio Dos Cedros	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Rio Fortuna	25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34		25 a 28 + 35 a 9	29 a 34	
Rio Negrinho	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Rio Rufino	27 a 28 + 33 a 7	26 + 29 a 32	25 + 8	27 a 28 + 33 a 7	26 + 29 a 32	25 + 8	27 a 28 + 33 a 7	26 + 29 a 32	25 + 8
Riqueza	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Rodeio	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Romelândia	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Salete	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Saltinho	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Salto Veloso	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Sangão	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Santa Cecília	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Santa Helena	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Santa Rosa De Lima	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
Santa Rosa Do Sul	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Santa Terezinha	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Santa Terezinha Do Progresso	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Santiago Do Sul	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Santo Amaro Da Imperatriz	25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33		25 a 27 + 34 a 9	28 a 33	
São Bento Do Sul	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
São Bernardino	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
São Bonifácio	25 a 28 + 35 a 9	29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 28 + 35 a 9	29 + 33 a 34	30 a 32	25 a 28 + 35 a 9	29 + 33 a 34	30 a 32
São Carlos	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
São Cristovão Do Sul	27 a 5	26 + 6	25 + 7	27 a 5	26 + 6	25 + 7	27 a 5	26 + 6	25 + 7
São Domingos	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
São Francisco Do Sul	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32	25 a 27 + 35 a 9	33 a 34	28 a 32
São João Batista	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
São João Do Itaperiú	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28 a 29	30 a 32
São João Do Oeste	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
São João Do Sul	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
São Joaquim	28 a 29 + 33 a 5	30 a 32 + 6	7 + 27	28 a 29 + 33 a 5	30 a 32 + 6	7 + 27	28 a 29 + 33 a 5	30 a 32 + 6	7 + 27
São José	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	

São José Do Cedro	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
São José Do Cerrito	26 a 5	6 a 7	25	26 a 5	6 a 7	25	26 a 5	6 a 7	25
São Lourenço Do Oeste	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
São Ludgero	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
São Martinho	25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34		25 a 29 + 35 a 9	30 a 34	
São Miguel Da Boa Vista	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
São Miguel Do Oeste	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
São Pedro De Alcântara	25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34		25 a 27 + 35 a 9	28 a 34	
Saudades	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Schroeder	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32	25 a 27 + 33 a 9	28	29 a 32
Seara	25 a 8		9	25 a 8		9	25 a 8		9
Serra Alta	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Siderópolis	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Sombrio	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Sul Brasil	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Taió	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Tangará	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Tigrinhos	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Tijucas	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Timbé Do Sul	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Timbó	25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32		25 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Timbó Grande	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Três Barras	25 a 7		8	25 a 7		8	25 a 7		8
Treviso	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Treze De Maio	25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9		25 a 29 + 33 a 8	30 a 32 + 9	
Treze Tílias	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Trombudo Central	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Tubarão	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
Tunápolis	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Turvo	25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32		25 a 29 + 33 a 9	30 a 32	
União Do Oeste	25 a 8	9		25 a 8	9		25 a 8	9	
Urubici	28 + 33 a 5	29 a 32 + 6	7 + 27	28 + 33 a 5	29 a 32 + 6	7 + 27	28 + 33 a 5	29 a 32 + 6	7 + 27
Urupema	28 a 29 + 33 a 5	30 a 32 + 6	27	28 a 29 + 33 a 5	30 a 32 + 6	27	28 a 29 + 33 a 5	30 a 32 + 6	27
Urussanga	26 a 29 + 33 a 8	25 + 30 a 32 + 9		26 a 29 + 33 a 8	25 + 30 a 32 + 9		26 a 29 + 33 a 8	25 + 30 a 32 + 9	
Vargeão	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Vargem	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25
Vargem Bonita	26 a 29 + 33 a 6	30 a 32 + 7	25	26 a 29 + 33 a 6	30 a 32 + 7	25	26 a 29 + 33 a 6	30 a 32 + 7	25
Vidal Ramos	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Videira	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8	26 a 7	25	8
Vitor Meireles	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Witmarsum	25 a 9			25 a 9			25 a 9		
Xanxerê	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Xavantina	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Xaxim	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9	26 a 8	25	9
Zortéa	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25	26 a 6	7	25

VISITE O MUSEU DA IMPRENSA



O Museu da Imprensa está aberto para visitação em horário reduzido e seguindo os protocolos para a segurança dos visitantes e colaboradores.

Aberto aos dias úteis, das 9h às 15h.



Ministério da Cidadania

SECRETARIA EXECUTIVA

DELIBERAÇÃO Nº 1.423, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Dá publicidade aos projetos desportivos, relacionado no anexo I, aprovados nas reuniões ordinárias realizadas em 11/11/2020 e 09/12/2020, e na reunião extraordinária realizada em 18/12/2020.

A COMISSÃO TÉCNICA VINCULADA AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA (Secretaria Especial do Esporte - Decreto 9.674 de 02 de janeiro de 2019) de que trata a Lei nº 11.438 de 29 de dezembro de 2006, instituída pela Portaria nº 357, de 20 de fevereiro de 2019, considerando:

a) a aprovação dos projetos desportivos, relacionados no anexo I, aprovados nas reuniões ordinárias realizadas em 11/11/2020 e 09/12/2020, e na reunião extraordinária realizada em 18/12/2020.

b) a comprovação pelo proponente de projeto desportivo aprovado, das respectivas regularidades fiscais e tributárias nas esferas federal, estadual e municipal, nos termos do parágrafo único do art. 27 do Decreto nº 6.180 de 03 de agosto de 2007 decide:

Art. 1º Tornar pública, para os efeitos da Lei nº 11.438 de 2006 e do Decreto nº 6.180 de 2007, a aprovação do projeto desportivo relacionado no anexo I.

Art. 2º Autorizar a captação de recursos, nos termos e prazos expressos, mediante doações ou patrocínios, para o projeto desportivo relacionado no anexo I.

Art. 3º Esta deliberação entra em vigor na data de sua publicação.

VLADIMIR BELMINO DE ALMEIDA
Presidente da Comissão

ANEXO I

1 - Processo: 71000.052924/2020-91
Proponente: Associação Atlética Banco do Brasil de Lajinha
Título: Tênis é Vida!
SLI: 2000957
Manifestação Desportiva: Desporto de Participação
CNPJ: 20.139.887/0001-00
Cidade: Lajinha UF: MG
Valor autorizado para captação: R\$ 62.364,04
Dados Bancários: Banco do Brasil Agência nº 0939 DV: 3 Conta Corrente (Captação) vinculada nº 22613-0
Período de Captação até: 11/11/2023
2 - Processo: 71000.053345/2020-66
Proponente: Associacao Brasiliense de Apoio ao Esporte - ABAE
Título: Complexo Aquático ABAE
SLI: 2001135
Manifestação Desportiva: Desporto de Rendimento
CNPJ: 20.754.014/0001-08
Cidade: Brasília UF: DF
Valor autorizado para captação: R\$ 1.693.889,80
Dados Bancários: Banco do Brasil Agência nº 3380 DV: 4 Conta Corrente (Captação) vinculada nº 53875-2
Período de Captação até: 18/12/2023
3 - Processo: 71000.053291/2020-39
Proponente: Associacao Brasiliense de Apoio ao Esporte - ABAE
Título: Circuito DF de Classes - Tênis de quadra
SLI: 2001008
Manifestação Desportiva: Desporto de Rendimento
CNPJ: 20.754.014/0001-08
Cidade: Brasília UF: DF
Valor autorizado para captação: R\$ 200.234,60
Dados Bancários: Banco do Brasil Agência nº 3380 DV: 4 Conta Corrente (Captação) vinculada nº 53870-1
Período de Captação até: 18/12/2023
4 - Processo: 71000.055228/2020-37
Proponente: Associação Desportiva Centro Olímpico
Título: Poseidon
SLI: 2001271
Manifestação Desportiva: Desporto de Rendimento
CNPJ: 49.079.692/0001-02
Cidade: São Paulo UF: SP
Valor autorizado para captação: R\$ 593.062,17
Dados Bancários: Banco do Brasil Agência nº 722 DV: 6 Conta Corrente (Captação) vinculada nº 60138-1
Período de Captação até: 18/12/2023
5 - Processo: 71000.052519/2020-73
Proponente: Associação dos Funcionários do Grupo Herval
Título: Quadra Poliesportiva AFGH
SLI: 2001033
Manifestação Desportiva: Desporto de Participação
CNPJ: 93.242.998/0001-11
Cidade: Dois Irmãos UF: RS
Valor autorizado para captação: R\$ 174.134,95
Dados Bancários: Banco do Brasil Agência nº 2027 DV: 3 Conta Corrente (Captação) vinculada nº 35417-1
Período de Captação até: 09/12/2023
6 - Processo: 71000.058034/2020-93
Proponente: Liga Desportiva de Jatai - LDJ
Título: Por Um Esporte Cada Vez Melhor Ano 2
SLI: 2001148
Manifestação Desportiva: Desporto de Rendimento
CNPJ: 05.423.137/0001-72
Cidade: Jataí UF: GO
Valor autorizado para captação: R\$ 697.583,26
Dados Bancários: Banco do Brasil Agência nº 0313 DV: 1 Conta Corrente (Captação) vinculada nº 69651-X
Período de Captação até: 09/12/2023
7 - Processo: 71000.053529/2020-26
Proponente: Sociedade Esportiva e Recreativa Brusque
Título: Basquetebol Educacional Brusque
SLI: 2000911
Manifestação Desportiva: Desporto de Educacional
CNPJ: 07.922.087/0001-01
Cidade: Brusque UF: SC
Valor autorizado para captação: R\$ 547.008,00
Dados Bancários: Banco do Brasil Agência nº 0401 DV: 0 Conta Corrente (Captação) vinculada nº 86138-3
Período de Captação até: 09/12/2023

RETIFICAÇÃO

Processo Nº 58000.011517/2018-41
No Diário Oficial da União nº 231, de 3 de dezembro de 2018, na Seção 1, página 84 que publicou a DELIBERAÇÃO Nº 1240/2018, ANEXO I, onde se lê: Dados Bancários: Banco do Brasil Agência nº 3160 DV: 7 Conta Corrente (Bloqueada) vinculada nº 34396-X, leia-se: Dados Bancários: Banco do Brasil Agência nº 3160 DV: 7 Conta Corrente (Bloqueada) vinculada nº 36328-6.

Processo Nº 58000.007666/2018-14
No Diário Oficial da União nº 226, de 26 de novembro de 2018, na Seção 1, página 69 que publicou a DELIBERAÇÃO Nº 1235/2018, ANEXO I, onde se lê: Dados Bancários: Banco do Brasil Agência nº 3005 DV: 8 Conta Corrente (Bloqueada) vinculada nº 55366-2, leia-se: Dados Bancários: Banco do Brasil Agência nº 3005 DV: 8 Conta Corrente (Bloqueada) vinculada nº 61229-4.

SECRETARIA ESPECIAL DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL
SECRETARIA NACIONAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

PORTARIA Nº 163, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO NACIONAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL SUBSTITUTO, no uso de suas atribuições e com fundamento na Portaria MDS nº 710, de 30 de setembro de 2010, considerando os fundamentos constantes nos pareceres técnicos dos processos abaixo indicados, resolve:

Art. 1º Deferir as concessões de certificação de entidade beneficente de assistência social das seguintes entidades por atender os requisitos legais constantes na Lei nº 12.101/2009, com validade de três anos a partir da publicação desta portaria no D.O.U., nos termos do art. 5º, do Decreto nº 8.242/2014, dispostas por nome da entidade, CNPJ, município/UF, nº do processo e número do parecer técnico:

1. ABADA - ASSOCIAÇÃO BLUMENAUENSE DE AMIGOS DOS DEFICIENTES AUDITIVOS, 79.371.803/0001-02, BLUMENAU/SC, 25000.212122/2019-96, 56554/2020.

2. ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE EMÁUS, 04.546.172/0001-16, OBIDOS/PA, 71000.003221/2020-30, 56336/2020.

3. LAR DE ASSISTÊNCIA SOCIAL ERNESTINA MARIA DE ALMEIDA, 04.333.420/0001-40, IPANEMA/MG, 71000.016367/2020-45, 56345/2020.

4. LAR DAS IDOSAS SANTA GEMA GALGANI DA SOCIEDADE DE SÃO VICENTE DE PAULO, 17.214.909/0001-45, BELO HORIZONTE/MG, 71000.040276/2020-21, 56539/2020.

5. FUNDAÇÃO OTACÍLIO COSER, 03.373.951/0001-02, VITORIA/ES, 71000.051187/2020-18, 56667/2020.

6. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE MIRANDA DO NORTE, 06.343.728/0001-00, MIRANDA DO NORTE/MA, 71000.051240/2020-72, 56681/2020.

7. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS - APAE MARAGOGI, 28.786.347/0001-20, MARAGOGI/AL, 71000.052772/2020-27, 56683/2020.

Art. 2º Deferir as concessões de certificação de entidade beneficente de assistência social, protocolada no Portal de Serviços da Cidadania Digital instituído pela Portaria nº 2.690/2018, publicada no D.O.U de 31/12/2018, por atender os requisitos legais constantes na Lei nº 12.101/2009, com validade de três anos a partir da publicação desta portaria no D.O.U., nos termos do art. 5º, do Decreto nº 8.242/2014, dispostas por nome da entidade, CNPJ, município/UF, e nº do protocolo eletrônico das seguinte entidades:

1. CASA DE APOIO AO PACIENTE ONCOLOGICO, 07.653.585/0001-98, CAÇAPAVA/SP, 235874.0006089/2019.

2. MÃO AMIGA GRUPO BELTRONENSE DE PREVENÇÃO DO CÂNCER, 12.959.148/0001-37, FRANCISCO BELTRÃO/PR, 235874.0006830/2019.

3. CENTRO SOCIAL SANTA CRUZ DE VILA RÉ, 54.059.548/0001-36, SÃO PAULO/SP, 235874.0007012/2019.

4. CASA DA DIVINA MISERICÓRDIA, 03.303.706/0001-10, JOÃO PESSOA/PB, 235874.0008121/2019.

5. INSTITUTO PARAENSE DE EDUCAÇÃO E ARTE -IPEA, 21.970.950/0001-19, MARITUBA/PA, 235874.0008260/2019.

6. ASSOCIAÇÃO DOM JOSE MAURO, 08.776.245/0001-17, JANAÚBA/MG, 235874.0008346/2019.

7. FUNDACAO DE PROTECAO A MATERNIDADE A INFANCIA DE ITAUNA, 23.773.922/0001-37, ITAÚNA/MG, 235874.0009077/2019.

8. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS APAE, 82.101.874/0001-08, BIGUAÇU/SC, 235874.0009653/2019.

9. FUNDAÇÃO DE ASSISTÊNCIA AO ESPECIAL CAMINHAR, 03.923.108/0001-44, UBERABA/MG, 235874.0010450/2020.

10. ASSOCIAÇÃO PROJETO SEM NOME, 20.123.640/0001-04, XAMBRE/PR, 235874.0011418/2020.

11. LAR DOS VELHOS DE PARAPUÃ, 46.462.073/0001-04, PARAPUÃ/SP, 235874.0011197/2020.

12. LAR FREDERICO OZANAM, 48.403.638/0001-08, JACAREÍ/SP, 235874.0017078/2020.

13. INSTITUTO EMANUEL REI DAVI - IERD, 18.212.989/0001-62, MANAUS/AM, 235874.0017235/2020.

14. CENTRO SOCIAL SANTA CRUZ, 01.363.167/0001-80, BARRA DO BUGRES/MT, 235874.0017448/2020.

15. GRUPO TUMM - TODOS UNIDOS MUDAREMOS O MUNDO, 03.851.523/0001-30, MOCOMA/SP, 235874.0017956/2020.

16. CASA DA CRIANÇA DE CORNELIO PROCÓPIO, 00.386.217/0001-81, CORNÉLIO PROCÓPIO/PR, 235874.0018000/2020.

17. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE COLIDER, 01.301.167/0001-55, COLÍDER/MT, 235874.0018476/2020.

18. ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE HEBROM, 24.920.607/0001-58, SALVADOR/BA, 235874.0019516/2020.

19. ASILO SÃO VICENTE DE PAULO DE MARIALVA, 02.770.095/0001-58, MARIALVA/PR, 235874.0019566/2020.

20. ASSOCIAÇÃO DOS PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE DORES DO INDAIA, 02.885.336/0001-04, DORES DO INDAIÁ/MG, 235874.0020167/2020.

21. ASSOCIACAO AMIGO DOWN - AAD, 85.306.991/0001-98, SÃO JOSÉ/SC, 235874.0020872/2020.

22. ASSOCIACAO PAIS AMIGOS DOS EXEPCIONAIS DE ALVORADA-APAE, 02.201.735/0001-09, ALVORADA/TO, 235874.0015911/2020.

23. ASSOCIACAO CULTURAL E ESPORTIVA UNIAO DE LEME, 55.341.010/0001-82, LEME/SP, 235874.0021215/2020.

24. CENTRO COMUNITÁRIO JOÃO PAULO II, 08.046.337/0001-41, SALVADOR/BA, 235874.0022129/2020.

25. COSTURA E LACTARIO PRO INFANCIA, 33.582.362/0001-97, RIO DE JANEIRO/RJ, 235874.0022506/2020.

26. PROJETO VERDE VIDA, 03.324.672/0001-40, CRATO/CE, 235874.0022704/2020.

27. RECICALCE - ENTIDADE BENEFICENTE E DE RECICLAGEM DE CALCADOS, 14.066.373/0001-70, SÃO JOSÉ DOS CAMPOS/SP, 235874.0022902/2020.

28. NUCLEO DE APOIO A CRIANÇA COM CANCER DO ESTADO DA PARAIBA NACC - PB, 02.229.875/0001-95, JOÃO PESSOA/PB, 235874.0022949/2020.

29. ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE NOSSA SENHORA DA BOA SAÚDE, 01.561.415/0001-05, TRIUNFO/RS, 235874.0023065/2020.

30. ABRIGO DOS POBRES BOM JESUS DA LAPA, 13.658.588/0001-17, BOM JESUS DA LAPA/BA, 235874.0023037/2020.

31. ASSOCIAÇÃO DE PROMOÇÃO E ASSISTÊNCIA A INFÂNCIA E JUVENTUDE, 24.996.140/0001-20, ANAGÉ/BA, 235874.0023114/2020.



32. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE RIBERAO GRANDE, 02.519.757/0001-11, CAPÃO BONITO/SP, 235874.0023078/2020.
33. CENTRO DE VIVÊNCIAS DESPERTAR PARA A VIDA - CVDVIDA, 05.961.403/0001-10, VITÓRIA/ES, 235874.0023189/2020.
34. ASSOCIACAO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE MANAUS, 04.216.628/0001-80, MANAUS/AM, 235874.0023610/2020.
35. EDUCANDARIO BENTO DE ABREU SAMPAIO VIDAL, 44.480.143/0001-13, MARÍLIA/SP, 235874.0023739/2020.
36. ASSOC DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS SAO PEDRO SUL, 89.045.900/0001-69, SÃO PEDRO DO SUL/RS, 235874.0023803/2020.
37. ASSOCIACAO SANTO ANTONIO MARIA CLARET, 77.496.263/0001-68, CLEVELÂNDIA/PR, 235874.0024039/2020.
38. AÇÃO SOCIAL PAROQUIAL DE PALHOÇA, 85.319.333/0001-30, PALHOÇA/SC, 235874.0024230/2020.
39. LANCHE DA AMIZADE DE IMBITUBA, 78.624.947/0001-60, IMBITUBA/SC, 235874.0024550/2020.
40. INSTITUTO POVO DO MAR - IPOM, 12.621.205/0001-73, FORTALEZA/CE, 235874.0024649/2020.
41. CASA DO ADOLESCENTE, 04.792.174/0001-95, TANGARÁ DA SERRA/MT, 235874.0024833/2020.
42. SOCIEDADE DE FILANTROPIA COMUNITARIA - SOFIC, 05.086.163/0001-52, SUMARÉ/SP, 235874.0023748/2020.
43. ASSOCIACAO DOS PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE SAPEZAL, 04.415.860/0001-47, SAPEZAL/MT, 235874.0020402/2020.
44. ASSOCIAÇÃO ESPÍRITA ARCO - IRIS DE AVARE, 27.297.582/0001-76, AVARÉ/SP, 235874.0025924/2020.
45. ASSOCIACAO VIVA BEM A IDADE QUE TEM, 03.289.502/0001-72, RIBEIRÃO PIRES/SP, 235874.0026008/2020.
46. CÁRITAS DIOCESANA DE JANUÁRIA, 03.468.396/0001-94, JANUÁRIA/MG, 235874.0022584/2020.

Art. 3º Pedido de renovação de certificação de entidade beneficente de assistência social deverá ser apresentado no decorrer dos 360 (trezentos e sessenta) dias que antecedem o termo final de sua validade, em conformidade com o art. 24, § 1º, da Lei nº 12.101/2009.

Art. 4º Cientifique-se a Secretaria da Receita Federal do Brasil.
Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ANDRÉ RODRIGUES VERAS

PORTARIA Nº 164, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO NACIONAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL SUBSTITUTO, no uso de suas atribuições e com fundamento na Portaria MDS nº 710, de 30 de setembro de 2010, considerando os fundamentos constantes nos pareceres técnicos dos processos abaixo indicados, resolve:

Art. 1º Deferir as renovações de certificação de entidade beneficente de assistência social das seguintes entidades por atenderem os requisitos legais constantes na Lei nº 12.101/2009, dispostas por nome da entidade, CNPJ, município/UF, nº do processo, número do parecer técnico e período de validade de certificação:

1. INSPETORIA SALESIANA DO NORDESTE DO BRASIL, 10.816.775/0001-93, RECIFE/PE, 71000.134321/2014-69, 46794/2020, de 01/01/2015 a 31/12/2017.
2. ASSOCIAÇÃO PROJETO PROVIDÊNCIA, 26.230.607/0001-51, BELO HORIZONTE/MG, 71000.077086/2015-00, 48564/2020, de 24/10/2015 a 23/10/2018.
3. UNIÃO BRASILEIRO-ISRAELITA DO BEM-ESTAR SOCIAL - UNIBES, 60.978.723/0001-91, SAO PAULO/SP, 71000.077236/2017-39, 53352/2020, de 01/01/2018 a 31/12/2020.
4. ASSOCIAÇÃO PALAS ATHENA DO BRASIL, 43.310.283/0001-80, SAO PAULO/SP, 71000.049453/2018-10, 55319/2020, de 16/10/2018 a 15/10/2021.
5. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS - APAE DE BARÃO, 01.150.454/0001-01, BARAO/RS, 71000.027259/2020-06, 56386/2020, de 10/12/2020 a 09/12/2025.
6. ASSOCIAÇÃO PRÓ MENOR DE PRIMAVERA, 57.320.632/0001-50, ROSANA/SP, 71000.035445/2020-19, 56428/2020, de 23/11/2020 a 22/11/2023.
7. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE DIAMANTE DO NORTE, 01.085.193/0001-93, DIAMANTE DO NORTE/PR, 71000.037838/2020-59, 56523/2020, de 19/11/2020 a 18/11/2025.
8. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE ALIANÇA DO TOCANTINS, 02.796.432/0001-86, ALIANCA DO TOCANTINS/TO, 71000.044490/2020-56, 56579/2020, de 21/08/2020 a 20/08/2025.
9. NÚCLEO CRIANÇA DE VALOR, 05.926.131/0001-18, FOZ DO IGUACU/PR, 23000.021912/2020-72, 56623/2020, de 24/08/2020 a 23/08/2023.
10. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE RONDONÓPOLIS, 03.940.889/0001-85, RONDONOPOLIS/MT, 71000.051039/2020-95, 56658/2020, de 29/10/2020 a 28/10/2025.
11. CENTRO DE APOIO E ORIENTAÇÃO A CRIANÇA LAR NOVA MILOCA, 02.955.706/0001-32, CAMPO GRANDE/MS, 23000.023162/2020-73, 56682/2020, de 28/09/2020 a 27/09/2025.
12. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE ITARARÉ, 50.343.177/0001-69, ITARARE/SP, 71000.051948/2020-23, 56673/2020, de 25/07/2020 a 24/07/2023.
13. CENTRO DE ENSINO E REABILITAÇÃO - CER, 00.413.666/0001-71, BRASILIA/DF, 71000.052032/2020-91, 56672/2020, de 30/10/2020 a 29/10/2025.
14. CENTRO COMUNITARIO JARDIM IPANEMA, 50.708.486/0001-95, SAO PAULO/SP, 71000.052581/2020-65, 56684/2020, de 18/12/2020 a 17/12/2025.
15. INSTITUTO DE CEGOS DA BAHIA, 15.208.044/0001-89, SALVADOR/BA, 71000.053988/2020-18, 56711/2020, de 30/07/2021 a 29/07/2024.
16. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE BROTAS, 51.526.911/0001-98, BROTAS/SP, 71000.056627/2020-15, 56722/2020, de 20/10/2021 a 19/10/2024.

Art. 2º Deferir as renovações de certificação de entidade beneficente de assistência social, protocolada no Portal de Serviços da Cidadania Digital instituído pela Portaria nº 2.690/2018, publicada no D.O.U de 31/12/2018, por atender os requisitos legais constantes na Lei nº 12.101/2009, dispostas por nome da entidade, CNPJ, município/UF, e nº do protocolo eletrônico da seguinte entidade e período de validade de certificação:

1. ASSOCIAÇÃO DE AMPARO AO IDOSO PADRE OLMIRO HARTMANN, 10.898.012/0001-39, SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES/RS, 235874.0005305/2019 de 03/10/2019 a 02/10/2024.
2. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS- APAE DE PAPAGAIOS, 38.520.219/0001-94, PAPAGAIOS/MG, 235874.0007486/2019 de 08/11/2019 a 07/11/2024.
3. ASSOCIAÇÃO PESTALOZZI DE SÃO JOÃO NEPOMUCENO, 24.804.320/0001-62, SÃO JOÃO NEPOMUCENO/MG, 235874.0007649/2019 de 16/08/2020 a 15/08/2025.
4. FUNDAÇÃO ABRINQ PELOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE, 38.894.796/0001-46, SÃO PAULO/SP, 235874.0008285/2019 de 10/11/2019 a 09/11/2022.
5. ASSOCIACAO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE CONCEICAO DOS OUROS - APAE, 41.779.802/0001-29, CONCEIÇÃO DOS OUROS/MG, 235874.0008517/2019 de 31/10/2019 a 30/10/2024.

6. PROJETO CAMINHANDO JUNTOS, 03.226.069/0001-26, DIAMANTINA/MG, 235874.0008962/2019 de 20/02/2020 a 19/02/2025.
7. LAR SAO VICENTE DE PAULA, 49.580.970/0001-00, BILAC/SP, 235874.0007495/2019 de 20/02/2020 a 19/02/2025.
8. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE PONTE NOVA, 18.585.430/0001-88, PONTE NOVA/MG, 235874.0009402/2019 de 07/10/2020 a 06/10/2023.
9. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE ENTRE RIOS MINAS, 00.298.396/0001-03, ENTRE RIOS DE MINAS/MG, 235874.0009394/2019 de 03/05/2020 a 02/05/2025.
10. ASAM - CENTRO DE APOIO AO JOVEM, 65.501.025/0001-14, SÃO PAULO/SP, 235874.0009493/2019 de 01/06/2020 a 31/05/2023.
11. FUNDACAO EDUCANDARIO PRINCESA ISABEL DO JUIZADO DA INFANCIA E DA JUVENTUDE DA COMARCA DE PETROPOLIS, 28.805.679/0001-05, PETRÓPOLIS/RJ, 235874.0009457/2019 de 30/11/2020 a 29/11/2023.
12. ACONCHEGO - GRUPO DE APOIO À CONVIVÊNCIA FAMILIAR E COMUNITÁRIA, 02.477.269/0001-99, BRASÍLIA/DF, 235874.0009689/2019 de 26/01/2020 a 25/01/2025.
13. ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE SANTA CLARA, 06.305.031/0001-37, SÃO LUÍS/MA, 235874.0009770/2019 de 26/10/2020 a 25/10/2025.
14. NOVO RUMO OBRAS SOCIAIS, 01.206.652/0001-40, RIO DE JANEIRO/RJ, 235874.0009835/2019 de 29/09/2020 a 28/09/2025.
15. FUNDAÇÃO FUTURO, 03.586.496/0001-15, ASSIS/SP, 235874.0010398/2020 de 29/08/2020 a 28/08/2023.
16. FUNDAÇÃO DORINA NOWILL PARA CEGOS, 60.507.100/0001-30, SÃO PAULO/SP, 235874.0011026/2020 de 01/01/2021 a 31/12/2023.
17. SESA SERVIÇO SOCIAL PRESBITERIANO DE AMERICANA, 47.931.589/0001-05, AMERICANA/SP, 235874.0011126/2020 de 13/06/2020 a 12/06/2025.
18. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS, 27.256.445/0001-93, CASTELO/ES, 235874.0011309/2020 de 15/02/2021 a 14/02/2026.
19. NÚCLEO DE APOIO AO COMBATE DO CÂNCER INFANTIL, 00.532.479/0001-07, SALVADOR/BA, 235874.0011535/2020 de 22/02/2021 a 21/02/2024.
20. CARITAS DIOCESANA DE GUARULHOS, 46.004.248/0001-21, GUARULHOS/SP, 235874.0011602/2020 de 21/05/2020 a 20/05/2025.
21. SOCIEDADE ESPÍRITA FRANCISCO DE ASSIS, 94.076.973/0001-58, CACHOEIRINHA/RS, 235874.0011607/2020 de 14/09/2020 a 13/09/2025.
22. CARITAS DIOCESANA DE ITAPIPOCA, 06.949.614/0001-09, ITAPIPOCA/CE, 235874.0005067/2019 de 11/10/2020 a 10/10/2023.
23. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS SERTÃO SANTANA, 01.729.815/0001-79, SERTÃO SANTANA/RS, 235874.0011822/2020 de 22/03/2020 a 21/03/2025.
24. ASSOCIAÇÃO HUMANA POVO PARA POVO BRASIL, 08.949.168/0001-50, SALVADOR/BA, 235874.0012195/2020 de 30/03/2020 a 29/03/2023.
25. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS - APAE DE SÃO BENTO DO SUL, 83.172.478/0001-26, SÃO BENTO DO SUL/SC, 235874.0012683/2020 de 14/11/2020 a 13/11/2023.
26. LAR SÃO VICENTE DE PAULO, 51.904.167/0001-18, ITAPIRA/SP, 235874.0013044/2020 de 07/11/2020 a 06/11/2023.
27. ASSOCIAÇÃO CULTURAL E DESPORTIVA BANDEIRANTES, 67.009.043/0001-09, SÃO PAULO/SP, 235874.0010496/2020 de 29/06/2020 a 28/06/2023.
28. LAR SÃO VICENTE DE PAULO, 49.540.784/0001-30, ITABERÁ/SP, 235874.0014697/2020 de 13/04/2020 a 12/04/2025.
29. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE DOURADINA, 02.184.137/0001-79, DOURADINA/PR, 235874.0014894/2020 de 11/06/2021 a 10/06/2024.
30. APAE ASSOCIAÇÃO DOS PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS, 26.128.926/0001-50, DORES DE CAMPOS/MG, 235874.0014889/2020 de 12/05/2020 a 11/05/2025.
31. LAR SÃO VICENTE - CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO, 19.348.127/0001-24, ESTRELA DO SUL/MG, 235874.0015211/2020 de 30/08/2020 a 29/08/2025.
32. ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE ALDA MIRANDA MATHEUS, 01.636.803/0001-08, PIRASSUNUNGA/SP, 235874.0011068/2020 de 01/04/2021 a 31/03/2024.
33. ABRIGO SANTANA DA SOCIEDADE DE SÃO VICENTE DE PAULO, 05.669.731/0001-48, JOÃO PINHEIRO/MG, 235874.0015507/2020 de 13/07/2020 a 12/07/2023.
34. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE ARARANGUA, 83.296.483/0001-40, ARARANGUÁ/SC, 235874.0015578/2020 de 02/06/2020 a 01/06/2023.
35. CASA DO GAROTO, 15.554.090/0001-30, JARDIM/MS, 235874.0016080/2020 de 01/06/2020 a 31/05/2025.
36. GRUPO ASSISTENCIAL ALVORADA NOVA, 01.755.906/0001-89, SÃO PAULO/SP, 235874.0016260/2020 de 28/02/2021 a 27/02/2026.
37. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE DIVISA NOVA, 05.162.134/0001-22, DIVISA NOVA/MG, 235874.0016392/2020 de 31/07/2020 a 30/07/2025.
38. LAR DOS IDOSOS SÃO VICENTE DE PAULO, 78.251.816/0001-85, PRUDENTÓPOLIS/PR, 235874.0016428/2020 de 08/07/2020 a 07/07/2023.
39. CARITAS DIOCESANA DE BAURU, 44.459.758/0001-68, BAURU/SP, 235874.0016815/2020 de 20/10/2020 a 19/10/2025.
40. PATRONATO SANTO ANTONIO, 81.309.130/0001-02, SÃO JOSÉ DOS PINHAIS/PR, 235874.0016831/2020 de 01/01/2021 a 31/12/2023.
41. FUNDAÇÃO DE ASSISTÊNCIA AO MENOR INHUMENSE - FAMI, 73.573.297/0001-58, INHUMAS/GO, 235874.0016935/2020 de 24/08/2020 a 23/08/2023.
42. AST AGÊNCIA SOCIAL DE TALENTOS, 20.519.465/0001-60, RIO DE JANEIRO/RJ, 235874.0016924/2020 de 24/08/2020 a 23/08/2023.
43. ASSOCIAÇÃO E OFICINAS DE CARIDADE DE SANTA RITA DE CÁSSIA, 52.442.001/0001-90, MIRASSOL/SP, 235874.0017423/2020 de 27/02/2021 a 26/02/2026.
44. FUNDAÇÃO AMAZONAS SUSTENTÁVEL - FAS, 09.351.359/0001-88, MANAUS/AM, 235874.0017411/2020 de 29/06/2020 a 28/06/2023.
45. INSTITUTO GUANABARA, 15.233.992/0001-74, SALVADOR/BA, 235874.0017500/2020 de 29/05/2021 a 28/05/2024.
46. CENTRO SALESIANO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E PROFISSIONAL, 60.927.290/0001-45, SÃO PAULO/SP, 235874.0017844/2020 de 11/06/2021 a 10/06/2026.
47. CENTRO DE INTEGRACAO EMPRESA ESCOLA DO E RIO DE JANEIRO, 33.661.745/0001-50, RIO DE JANEIRO/RJ, 235874.0017772/2020 de 01/01/2021 a 31/12/2023.
48. LAR DOS IDOSOS ARLINDA GOMES GARCIA, 97.382.907/0001-02, TOMBOS/MG, 235874.0018028/2020 de 13/07/2020 a 12/07/2025.
49. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS, 83.784.355/0001-46, JARAGUÁ DO SUL/SC, 235874.0018001/2020 de 01/01/2021 a 31/12/2023.
50. ASSOCIACAO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DUARTINA, 48.372.627/0001-08, DUARTINA/SP, 235874.0017961/2020 de 20/09/2020 a 19/09/2025.
51. VILA DOS VELHINHOS DE SOROCABA, 71.493.969/0001-90, SOROCABA/SP, 235874.0018228/2020 de 20/04/2021 a 19/04/2024.
52. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS- APAE DE CORONEL VIVIDA, 80.870.397/0001-01, CORONEL VIVIDA/PR, 235874.0018256/2020 de 26/06/2021 a 25/06/2024.



53. ASSOC CENTRO DE TREINAMENTO DE EDUCACAO FISICA ESPECIAL, 26.444.653/0001-53, BRASÍLIA/DF, 235874.0015775/2020 de 14/05/2021 a 13/05/2024.

54. MOVIMENTO COMUNITÁRIO CACHOEIRENSE, 87.523.148/0001-99, CACHOEIRA DO SUL/RS, 235874.0018507/2020 de 18/12/2020 a 17/12/2023.

55. GUARDA MIRIM DE FOZ DO IGUAÇU, 77.412.799/0001-58, FOZ DO IGUAÇU/PR, 235874.0018504/2020 de 26/03/2021 a 25/03/2024.

56. CURSO JOSÉ DE ANCHIETA, 30.127.401/0001-78, NITERÓI/RJ, 235874.0018549/2020 de 03/07/2021 a 02/07/2026.

57. CENTRO EDUCACIONAL JOÃO DE DEUS, 58.377.292/0001-66, JUNDIAÍ/SP, 235874.0005360/2019 de 31/07/2020 a 30/07/2025.

58. ABRIGO FREDERICO OZANAN, 18.001.248/0001-32, CAPINÓPOLIS/MG, 235874.0018611/2020 de 13/07/2020 a 12/07/2025.

59. INSTITUTO JEFERSON BIZOTTO, 18.303.706/0001-98, FRANCISCO BELTRÃO/PR, 235874.0018678/2020 de 31/07/2020 a 30/07/2023.

60. ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE DE APOIO A COMUNIDADE - ABACO, 02.727.331/0001-53, POÇOS DE CALDAS/MG, 235874.0018671/2020 de 10/08/2020 a 09/08/2025.

61. O LAR FREI ARNALDO, 56.364.516/0001-70, VOTUPORANGA/SP, 235874.0018731/2020 de 30/07/2020 a 29/07/2025.

62. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS, 51.105.856/0001-62, VALPARAÍSO/SP, 235874.0018780/2020 de 04/09/2020 a 03/09/2025.

63. CEPIM SANTA TEREZINHA, 49.656.978/0001-03, TABOÃO DA SERRA/SP, 235874.0018975/2020 de 01/01/2021 a 31/12/2023.

64. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS APAE OLIVEIRA, 20.898.789/0001-57, OLIVEIRA/MG, 235874.0019073/2020 de 26/04/2021 a 25/04/2024.

65. FUNDAÇÃO SARA ALBUQUERQUE COSTA, 02.663.494/0001-10, MONTES CLAROS/MG, 235874.0019044/2020 de 13/04/2021 a 12/04/2024.

66. ASSOCIAÇÃO BRAÇOS ABERTOS, 03.739.004/0001-84, CRUZEIRO/SP, 235874.0019169/2020 de 19/07/2021 a 18/07/2026.

67. CENTRO RECREATIVO EDUCACIONAL ARTISTICO RENASCEER, 00.956.660/0001-40, CAPÃO BONITO/SP, 235874.0019152/2020 de 28/07/2020 a 27/07/2025.

68. INSTITUTO BEATRIZ E LAURO FIUZA, 16.572.671/0001-67, FORTALEZA/CE, 235874.0019142/2020 de 24/08/2020 a 23/08/2023.

69. CENTRO BRASILEIRINHO DE ATENCAO A CRIANCA E ADOLESCENTE VITIMIZADOS, 04.478.532/0001-90, RIO DE JANEIRO/RJ, 235874.0019988/2020 de 10/08/2020 a 09/08/2025.

70. ASSOCIACAO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE FLOR DA SERRA DO SUL, 08.942.279/0001-34, FLOR DA SERRA DO SUL/PR, 235874.0020423/2020 de 31/01/2021 a 30/01/2026.

71. ASSOCIACAO DE APOIO A CRIANCA E AO ADOLESCENTE DO MUNICIPIO DE BRACO DO NORTE-SC, 80.489.594/0001-85, BRAÇO DO NORTE/SC, 235874.0020482/2020 de 03/08/2020 a 02/08/2025.

72. INSTITUTO NACIONAL DE CAPACITACAO E EDUCACAO PARA O TRABALHO - VIA DE ACESSO - RUY LEAL, 05.699.372/0001-71, SÃO PAULO/SP, 235874.0020571/2020 de 28/09/2020 a 27/09/2023.

73. INSTITUIÇÃO ASSISTENCIAL CRISTÃ LAR MÃE MARIANA, 43.870.179/0001-40, POÁ/SP, 235874.0020678/2020 de 01/04/2021 a 31/03/2024.

74. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE CIRIACO, 02.192.040/0001-08, CIRÍACO/RS, 235874.0020814/2020 de 20/10/2020 a 19/10/2025.

75. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE IRATI, 78.148.707/0001-37, IRATI/PR, 235874.0020806/2020 de 01/01/2021 a 31/12/2023.

76. ASSOCIAÇÃO AMERICANENSE DE ACOLHIMENTO - AAMA, 52.154.424/0001-04, AMERICANA/SP, 235874.0011532/2020 de 10/12/2020 a 09/12/2023.

77. ASSOCIAÇÃO PROJETO CRE'R - CARINHO E RESPEITO AO EXCEPCIONAL - RENOVANDO, 00.491.223/0001-07, SANTO ANDRÉ/SP, 235874.0020960/2020 de 01/03/2021 a 28/02/2026.

78. ASSOCIAÇÃO PESTALOZZI DE MIMOSO DO SUL, 01.194.628/0001-38, MIMOSO DO SUL/ES, 235874.0020633/2020 de 13/08/2021 a 12/08/2026.

79. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE CORNÉLIO PROCÓPIO, 76.126.820/0001-96, CORNÉLIO PROCÓPIO/PR, 235874.0021070/2020 de 09/11/2020 a 08/11/2025.

80. ASILO SÃO VICENTE DE PAULO, 02.254.757/0001-37, CARBONITA/MG, 235874.0021058/2020 de 26/10/2020 a 25/10/2025.

81. ASSOCIACAO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEP DE ARMAZEM, 80.489.446/0001-60, ARMAZÉM/SC, 235874.0021057/2020 de 01/10/2020 a 30/09/2025.

82. IRMANDADE DE MISERICÓRDIA DE TAUBATÉ, 72.293.392/0001-35, TAUBATÉ/SP, 235874.0021042/2020 de 01/01/2021 a 31/12/2023.

83. ASSOCIAÇÃO DOS EXCEPCIONAIS SÃO DOMINGOS SÁVIO AESDS, 55.064.513/0001-58, SÃO PAULO/SP, 235874.0021027/2020 de 28/02/2021 a 27/02/2026.

84. ASSOCIACAO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE BOM JESUS, 00.478.680/0001-53, BOM JESUS DE GOIÁS/GO, 235874.0021019/2020 de 31/10/2020 a 30/10/2025.

85. LAR DA REDENÇÃO, 50.993.880/0001-12, SÃO PAULO/SP, 235874.0021097/2020 de 26/10/2020 a 25/10/2025.

86. CENTRO EDUCACIONAL A CRIANCA E ADOLESCENTE, 65.518.359/0001-09, EMBU/SP, 235874.0021224/2020 de 29/05/2021 a 28/05/2024.

87. CASA DA PAZ, 00.360.790/0001-16, EMBU-GUAÇU/SP, 235874.0021261/2020 de 27/08/2020 a 26/08/2025.

88. SOCIEDADE DE AUXILIO A DEFICIENTES GRUPO MÃO AMIGA, 01.873.664/0001-28, VARGEM GRANDE DO SUL/SP, 235874.0021716/2020 de 18/09/2020 a 17/09/2025.

89. APASPI ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS SURDOS DE PARAÍ - RS, 15.583.741/0001-10, PARAÍ/RS, 235874.0021691/2020 de 28/09/2020 a 27/09/2025.

90. INSTITUTO MOREIRA DE SOUSA, 07.134.752/0001-94, FORTALEZA/CE, 235874.0021715/2020 de 19/12/2020 a 18/12/2023.

91. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE ROSARIO, 01.796.550/0001-21, ROSÁRIO DO IVAÍ/PR, 235874.0021830/2020 de 27/09/2020 a 26/09/2025.

92. LAR SAO VICENTE DE PAULO DE ALPINOPOLIS, 20.930.434/0001-06, ALPINÓPOLIS/MG, 235874.0021993/2020 de 23/11/2020 a 22/11/2023.

93. LAR SÃO VICENTE DE PAULO, 76.283.589/0001-44, UMUARAMA/PR, 235874.0021986/2020 de 01/01/2021 a 31/12/2023.

94. FUNDAÇÃO CARLOS MARCELLO CAETANO, 01.213.963/0001-36, CRUZEIRO/SP, 235874.0022079/2020 de 17/11/2020 a 16/11/2023.

95. ASSOCIAÇÃO DE PROTEÇÃO A CRIANÇA DE DRACENA, 47.622.626/0001-01, DRACENA/SP, 235874.0022309/2020 de 21/09/2020 a 20/09/2025.

96. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE MACHADO, 17.907.569/0001-38, MACHADO/MG, 235874.0022304/2020 de 25/09/2020 a 24/09/2025.

97. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE NH, 51.347.516/0001-48, NOVO HORIZONTE/SP, 235874.0020420/2020 de 11/09/2020 a 10/09/2023.

98. ASILO SÃO VICENTE DE PAULO, 19.055.193/0001-06, GUARANÉSIA/MG, 235874.0022385/2020 de 18/09/2020 a 17/09/2025.

99. GRUPO RAMATISIANO ALBERGUE NOTURNO RAMATIS, 25.762.063/0001-06, UBERLÂNDIA/MG, 235874.0022498/2020 de 24/08/2020 a 23/08/2025.

100. CASA ANTONIO FREDERICO OZANAM DE PARANAVAI, 79.728.895/0001-35, PARANAVAI/PR, 235874.0022454/2020 de 26/10/2020 a 25/10/2023.

101. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS EXCEPCIONAIS DE DOURADO, 48.526.867/0001-01, DOURADO/SP, 235874.0022450/2020 de 31/01/2021 a 30/01/2026.

102. ASSOCIACAO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE MISSAL, 78.101.763/0001-16, MISSAL/PR, 235874.0022617/2020 de 08/04/2021 a 07/04/2026.

103. ASSOCIAÇÃO PESTALOZZI DE JOÃO NEIVA, 32.403.602/0001-86, JOÃO NEIVA/ES, 235874.0022691/2020 de 12/02/2021 a 11/02/2026.

104. LAR SÃO VICENTE DE PAULO DE VOTUPORANGA, 72.962.202/0001-25, VOTUPORANGA/SP, 235874.0022683/2020 de 01/01/2021 a 31/12/2023.

105. ASSOCIACAO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE CAJATI, 02.788.612/0001-16, CAJATI/SP, 235874.0022598/2020 de 18/12/2020 a 17/12/2023.

106. ASSOCIACAO DOS PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE AREIA - PB, 05.618.674/0001-78, AREIA/PB, 235874.0022768/2020 de 28/09/2020 a 27/09/2025.

107. ASSOCIACAO ESPIRITA ISMAEL, 39.414.784/0001-30, ITAOCARA/RJ, 235874.0022748/2020 de 26/10/2020 a 25/10/2025.

108. ASSOCIACAO PROJETO CRESCER DO ABC, 74.341.124/0001-77, SANTO ANDRÉ/SP, 235874.0022738/2020 de 25/11/2020 a 24/11/2023.

109. ASSOCIACAO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE ANITA GARIBALDI, 78.497.625/0001-06, ANITA GARIBALDI/SC, 235874.0017357/2020 de 30/10/2020 a 29/10/2025.

110. ASSOCIACAO COMUNITARIA NOSSA SENHORA ROSA MISTICA, 03.999.569/0001-09, MONTES CLAROS/MG, 235874.0022835/2020 de 26/06/2021 a 25/06/2026.

111. CENTRO ASSISTENCIAL VITORIA, 16.650.666/0001-25, CAXIAS DO SUL/RS, 235874.0022828/2020 de 28/02/2021 a 27/02/2026.

112. APAE ASSOCIACAO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS, 94.450.228/0001-27, SÃO MIGUEL DAS MISSÕES/RS, 235874.0022820/2020 de 24/08/2020 a 23/08/2025.

113. ASS DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE PARA DE MINAS, 18.416.891/0001-27, PARÁ DE MINAS/MG, 235874.0022819/2020 de 01/06/2021 a 31/05/2024.

114. CENTRO DE APRENDIZAGEM E TECNICAS "EMILIO MANZANO", 08.094.292/0001-80, SÃO CARLOS/SP, 235874.0022882/2020 de 29/12/2020 a 28/12/2025.

115. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE JOÃO MONLEVADE - APAE, 19.155.282/0001-24, JOÃO MONLEVADE/MG, 235874.0022877/2020 de 02/03/2021 a 01/03/2024.

116. ASSOCIACAO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE ITAPEJARA D'OESTE, 80.872.856/0001-96, ITAPEJARA DOESTE/PR, 235874.0022867/2020 de 28/05/2021 a 27/05/2026.

117. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS - APAE ARAUCARIA, 78.944.550/0001-56, ARAUCÁRIA/PR, 235874.0022858/2020 de 29/12/2020 a 28/12/2025.

118. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS, 89.657.159/0001-97, SOLEDADE/RS, 235874.0022623/2020 de 28/03/2021 a 27/03/2026.

119. LEGIAO MIRIM DE AGUDOS, 44.449.353/0001-49, AGUDOS/SP, 235874.0022918/2020 de 28/09/2020 a 27/09/2023.

120. ASSOCIACAO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE BOM SUCESSO, 01.277.659/0001-52, BOM SUCESSO/PR, 235874.0010763/2020 de 09/07/2020 a 08/07/2025.

121. FEDERACAO DAS APAES DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, 73.946.352/0001-08, PORTO ALEGRE/RS, 235874.0022818/2020 de 22/09/2020 a 21/09/2023.

122. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS, 19.098.326/0001-21, SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO/MG, 235874.0023002/2020 de 29/05/2021 a 28/05/2024.

123. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE ITAUNA DO SUL, 01.203.341/0001-27, ITAÚNA DO SUL/PR, 235874.0023105/2020 de 24/01/2021 a 23/01/2024.

124. SERVIÇOS DE OBRAS SOCIAIS DE PEDREIRA SOS, 46.409.637/0001-37, PEDREIRA/SP, 235874.0023099/2020 de 30/11/2020 a 29/11/2023.

125. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS, 60.130.200/0001-90, ROSEIRA/SP, 235874.0023097/2020 de 31/03/2021 a 30/03/2026.

126. CENTRO COMUNITÁRIO ANA FIORELLI, 01.663.888/0001-05, NOVO HORIZONTE/SP, 235874.0023081/2020 de 06/12/2020 a 05/12/2025.

127. PROJETO FAZENDINHA, 05.484.116/0001-67, SANTANA DE PARNAÍBA/SP, 235874.0023070/2020 de 28/09/2020 a 27/09/2023.

128. UNIAO ESPIRITA BITTENCOURT SAMPAIO, 59.851.592/0001-06, SÃO JOAQUIM DA BARRA/SP, 235874.0022800/2020 de 31/07/2020 a 30/07/2025.

129. ASSOCIACAO CRIANCA FELIZ DE SOROCABA, 12.207.727/0001-23, SOROCABA/SP, 235874.0023180/2020 de 31/01/2021 a 30/01/2026.

130. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE CAIEIRAS, 51.451.094/0001-56, CAIEIRAS/SP, 235874.0023177/2020 de 06/03/2021 a 05/03/2024.

131. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS - APAE, 00.796.696/0001-04, SÃO GONÇALO DO ABAETÉ/MG, 235874.0023154/2020 de 02/10/2020 a 01/10/2025.

132. ASSOCIAÇÃO DE PROTEÇÃO E ORIENTAÇÃO AOS EXCEPCIONAIS, 28.891.430/0001-60, CAMPOS DOS GOYTACAZES/RJ, 235874.0017980/2020 de 24/12/2020 a 23/12/2023.

133. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE PRANCHITA, 01.050.017/0001-16, PRANCHITA/PR, 235874.0023201/2020 de 19/08/2021 a 18/08/2026.

134. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE IPUÍUNA - APAE, 02.330.127/0001-02, IPUÍUNA/MG, 235874.0023302/2020 de 21/11/2020 a 20/11/2023.

135. ASSOCIACAO DOS DEFICIENTES ANA SUELY, 16.413.395/0001-94, IPIAÚ/BA, 235874.0023375/2020 de 20/08/2020 a 19/08/2025.

136. APAE ASSOC DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE INDAIAL, 82.772.294/0001-34, INDAIAL/SC, 235874.0023372/2020 de 29/11/2020 a 28/11/2025.

137. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE AVARÉ, 44.586.386/0001-30, AVARÉ/SP, 235874.0023507/2020 de 01/01/2021 a 31/12/2023.

138. ASSOCIACAO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE PIRACEMA - APAE, 02.992.947/0001-51, PIRACEMA/MG, 235874.0023469/2020 de 07/11/2020 a 06/11/2025.

139. CREATTE - CENTRO DE REABILITACAO DO INSTITUTO ANNA FREUD, 00.833.214/0001-49, RIO DE JANEIRO/RJ, 235874.0023466/2020 de 13/07/2020 a 12/07/2025.

140. ASSOCIAÇÃO METODISTA LIVRE AGENTE, 04.955.194/0001-30, SÃO PAULO/SP, 235874.0023583/2020 de 31/10/2020 a 30/10/2025.

141. ASSOCIACAO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE IPAUSSU, 03.214.569/0001-48, IPAUSSU/SP, 235874.0023575/2020 de 26/10/2020 a 25/10/2025.

142. ASSOCIACAO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS PARAISOP, 19.014.935/0001-55, PARAISÓPOLIS/MG, 235874.0023573/2020 de 16/10/2020 a 15/10/2025.

143. LIGA FEMININA DE COMBATE AO CANCER DE PASSO FUNDO, 04.549.942/0001-84, PASSO FUNDO/RS, 235874.0023554/2020 de 28/02/2021 a 27/02/2026.

144. ASSOCIACAO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE GOIOERE, 75.838.672/0001-70, GOIOERÊ/PR, 235874.0023241/2020 de 07/10/2020 a 06/10/2023.

145. ASSOC DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE PRIMAV LESTE, 33.052.754/0001-44, PRIMAVERA DO LESTE/MT, 235874.0023613/2020 de 05/03/2021 a 04/03/2024.

146. ASSOCIACAO CULTURAL COMUNITARIA PRO-MORATO, 02.525.829/0001-33, FRANCISCO MORATO/SP, 235874.0023838/2020 de 01/04/2021 a 31/03/2024.



147. ASSOCIACAO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE PARANAVAI, 76.136.589/0001-11, PARANAVAI/PR, 235874.0023825/2020 de 31/03/2021 a 30/03/2024.

148. LAR DOS VELHOS DA IGREJA PRESBITERIANA, 56.015.506/0001-29, RIBEIRÃO PRETO/SP, 235874.0023813/2020 de 19/11/2020 a 18/11/2023.

149. CENTRO DE APOIO NOSSA SENHORA DO SAGRADO CORACAO, 21.040.498/0001-96, ITAJUBÁ/MG, 235874.0023939/2020 de 28/04/2021 a 27/04/2026.

150. ASSOCIACAO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE LINS, 44.530.533/0001-50, LINS/SP, 235874.0023930/2020 de 01/04/2021 a 31/03/2024.

151. ASSOCIACAO PESTALOZZI DE DIVINO DE SAO LOURENCO, 02.263.587/0001-57, DIVINO DE SÃO LOURENÇO/ES, 235874.0023913/2020 de 19/02/2021 a 18/02/2026.

152. INSTITUTO DE APOIO A PROGRAMAS DE ESTAGIO - IAPE, 07.726.387/0001-07, RIBEIRÃO PRETO/SP, 235874.0024041/2020 de 30/07/2021 a 29/07/2026.

153. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE JUSSARA, 79.079.224/0001-90, JUSSARA/PR, 235874.0024085/2020 de 18/10/2020 a 17/10/2025.

154. ASSOCIAÇÃO COMUNIDADE EM AÇÃO ÊXODO, 07.982.246/0001-55, BAURUR/SP, 235874.0024061/2020 de 28/04/2021 a 27/04/2024.

155. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE PRUDENTOPOLIS, 78.599.404/0001-30, PRUDENTÓPOLIS/PR, 235874.0024050/2020 de 30/12/2020 a 29/12/2023.

156. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS - APAE DE FARROUPILHA, 87.836.508/0001-02, FARROUPILHA/RS, 235874.0023859/2020 de 06/12/2020 a 05/12/2025.

157. ASSOCIAÇÃO IDADE DOURADA DE PINHEIROS, 86.793.999/0001-99, SÃO PAULO/SP, 235874.0023822/2020 de 11/06/2021 a 10/06/2026.

158. ENTIDADE FEMININA ICARENSE DE ASSISTENCIA SOCIAL, 83.562.967/0001-94, IÇARA/SC, 235874.0024142/2020 de 31/10/2020 a 30/10/2025.

159. ASSOCIACAO DOS SURDOS E MUDOS DE UBERLANDIA ASUL, 21.247.010/0001-04, UBERLÂNDIA/MG, 235874.0023837/2020 de 16/12/2020 a 15/12/2023.

160. ASSOCIACAO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE CAMPO DO TENENTE - APAE, 11.739.442/0001-70, CAMPO DO TENENTE/PR, 235874.0023238/2020 de 30/11/2020 a 29/11/2025.

161. MOVIMENTO DE EDUCAÇÃO DE BASE - MEB, 33.599.119/0001-81, BRASÍLIA/DF, 235874.0024254/2020 de 01/01/2021 a 31/12/2023.

162. INSTITUTO CULTURAL SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 97.837.363/0001-18, PORTO ALEGRE/RS, 235874.0024212/2020 de 01/01/2021 a 31/12/2023.

163. GRUPO CRIANÇA EM BUSCA DE UMA NOVA VIDA, 65.151.078/0001-52, VESPASIANO/MG, 235874.0024364/2020 de 26/06/2021 a 25/06/2026.

164. APAE DE SAO JOSE DO NORTE, 91.101.451/0001-70, SÃO JOSÉ DO NORTE/RS, 235874.0024337/2020 de 29/09/2020 a 28/09/2023.

165. ASSOCIACAO PROMOCIONAL NOSSA SENHORA DAS GRACAS, 01.631.097/0001-01, SALTO/SP, 235874.0024495/2020 de 13/07/2021 a 12/07/2024.

166. APAE ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS, 52.879.848/0001-36, MONTE APRAZÍVEL/SP, 235874.0024460/2020 de 29/05/2021 a 28/05/2024.

167. SORRI CAMPINAS, 57.508.772/0001-56, CAMPINAS/SP, 235874.0024554/2020 de 28/04/2021 a 27/04/2024.

168. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE LAVRAS, 17.872.664/0001-43, LAVRAS/MG, 235874.0024532/2020 de 01/01/2021 a 31/12/2023.

169. CENTRO COMUNITÁRIO DO JARDIM SANTA LÚCIA, 54.153.598/0001-88, CAMPINAS/SP, 235874.0024657/2020 de 05/05/2021 a 04/05/2024.

170. LAR SAO JOSE DE GUAPE, 19.093.392/0001-09, GUAPÉ/MG, 235874.0024693/2020 de 26/10/2020 a 25/10/2025.

171. FUNDAÇÃO FEAC, 46.002.176/0001-83, CAMPINAS/SP, 235874.0024810/2020 de 01/01/2021 a 31/12/2023.

172. ASSOCIACAO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE CATANDUVA, 47.079.827/0001-04, CATANDUVA/SP, 235874.0024900/2020 de 14/08/2021 a 13/08/2024.

173. RECANTO DOS VELHINHOS DE VALINHOS, 44.637.601/0001-85, VALINHOS/SP, 235874.0024887/2020 de 02/03/2021 a 01/03/2024.

174. ASSOCIAÇÃO PRESBITERIANA DE AÇÃO SOCIAL - APAS, 03.552.050/0001-70, LEME/SP, 235874.0010420/2020 de 26/04/2021 a 25/04/2026.

175. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE ITAPUÍ, 60.004.041/0001-88, ITAPUÍ/SP, 235874.0024963/2020 de 29/04/2021 a 28/04/2026.

176. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE MAFRA, 83.396.002/0001-79, MAFRA/SC, 235874.0025004/2020 de 27/12/2020 a 26/12/2025.

177. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS, 81.645.574/0001-19, TIBAGI/PR, 235874.0025104/2020 de 16/07/2021 a 15/07/2024.

178. FEDERAÇÃO DAS APAES DO ESTADO DE SÃO PAULO, 71.727.887/0001-62, FRANCA/SP, 235874.0025071/2020 de 21/12/2020 a 20/12/2023.

179. INSTITUIÇÃO NOVO AMANHECER "GUIOMAR C . A. DA SILVA", 49.849.458/0001-09, DRACENA/SP, 235874.0024969/2020 de 13/02/2021 a 12/02/2024.

180. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS - APAE, 41.876.996/0001-80, SANTANA DA VARGEM/MG, 235874.0025176/2020 de 29/01/2021 a 28/01/2026.

181. ASSOCIACAO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS, 21.000.203/0001-58, CAETÉ/MG, 235874.0025162/2020 de 18/08/2021 a 17/08/2026.

182. ASSOCIACAO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE IRANI, 78.500.584/0001-51, IRANI/SC, 235874.0024832/2020 de 22/12/2020 a 21/12/2025.

183. INSTITUTO VIDA VIDEIRA, 07.182.640/0001-09, FORTALEZA/CE, 235874.0025209/2020 de 31/01/2021 a 30/01/2024.

184. ASSOCIACAO PARA O BEM-ESTAR DO MENOR CARENTE DE ESPERANTINA-PI, 12.175.485/0001-33, ESPERANTINA/PI, 235874.0025199/2020 de 28/03/2021 a 27/03/2024.

185. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE BRAGANEY, 00.284.582/0001-85, BRAGANEY/PR, 235874.0025190/2020 de 13/08/2021 a 12/08/2026.

186. APAE - ASSOCIACAO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE COCAL DO SUL, 00.086.376/0001-60, COCAL DO SUL/SC, 235874.0025596/2020 de 14/12/2020 a 13/12/2025.

187. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE LIBERDADE, 03.654.517/0001-92, LIBERDADE/MG, 235874.0025640/2020 de 31/01/2021 a 30/01/2026.

188. ASSOCIAÇÃO DE APOIO AO PSICÓTICO-AAPSI, 05.965.647/0001-71, RIBEIRÃO PRETO/SP, 235874.0025791/2020 de 11/06/2021 a 10/06/2026.

189. CENTRO SUVAG DO RIO GRANDE DO NORTE, 08.587.107/0001-90, NATAL/RN, 235874.0025786/2020 de 30/07/2021 a 29/07/2024.

190. ASSOCIAÇÃO MÃO AMIGA, 11.453.014/0001-87, CAXIAS DO SUL/RS, 235874.0025762/2020 de 29/05/2021 a 28/05/2024.

191. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS LAR ESPERANÇA, 02.111.585/0001-42, NOVA RESENDE/MG, 235874.0020604/2020 de 28/02/2021 a 27/02/2026.

192. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS APAE, 05.881.016/0001-74, JARU/RO, 235874.0026100/2020 de 26/04/2021 a 25/04/2026.

193. LAR DA CRIANÇA RENASCEER, 74.493.065/0001-52, ARARAQUARA/SP, 235874.0026191/2020 de 26/11/2020 a 25/11/2025.

194. CENTRO VOLUNTARIADO DE MOCOCA, 07.664.194/0001-79, MOCOCA/SP, 235874.0026190/2020 de 11/06/2021 a 10/06/2026.

195. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE FARTURA, 51.504.272/0001-60, FARTURA/SP, 235874.0026137/2020 de 19/06/2021 a 18/06/2024.

196. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE JÚLIO DE CASTILHOS APAE, 89.040.281/0001-10, JÚLIO DE CASTILHOS/RS, 235874.0017488/2020 de 12/04/2021 a 11/04/2026.

197. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE IPATINGA, 20.951.190/0001-30, IPATINGA/MG, 235874.0011421/2020 de 07/12/2020 a 06/12/2023.

198. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE PRAIA GRANDE, 02.910.374/0001-70, PRAIA GRANDE/SP, 235874.0026758/2020 de 01/04/2021 a 31/03/2026.

199. INSTITUIÇÃO DE INCENTIVO Á CRIANÇA E AO ADOLESCENTE DE MOGI MIRIM, 02.030.097/0001-00, MOJI MIRIM/SP, 235874.0026169/2020 de 17/11/2021 a 16/11/2024.

200. ASSOCIACAO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS APAE, 00.275.506/0001-03, GODOY MOREIRA/PR, 235874.0026005/2020 de 27/03/2021 a 26/03/2024.

201. ASSOCIAÇÃO E OFICINA DE CARIDADE SANTA RITA DE CASSIA, 51.855.864/0001-26, SÃO JOSÉ DO RIO PRETO/SP, 235874.0025912/2020 de 26/10/2021 a 25/10/2024.

202. CONSELHO COMUNITARIO DA VILA C, 06.294.217/0001-38, FOZ DO IGUAÇU/PR, 235874.0025866/2020 de 31/01/2021 a 30/01/2026.

203. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS, 78.511.581/0001-13, SALTO VELOSO/SC, 235874.0025840/2020 de 13/07/2020 a 12/07/2025.

204. CASA SANTA MARTA CASAMAR, 02.818.105/0001-88, JUNDIAÍ/SP, 235874.0023816/2020 de 26/10/2020 a 25/10/2025.

205. ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS, 15.051.378/0001-91, BARRA DO GARÇAS/MT, 235874.0023210/2020 de 31/07/2020 a 30/07/2025.

206. ASSOCIACAO BENEFICENTE SAO CARLOS, 90.397.555/0001-01, GUAPORÉ/RS, 235874.0022928/2020 de 01/01/2021 a 31/12/2023.

207. LAR DOS IDOSOS CAIBAR SCHUTEL, 81.757.353/0001-32, ROLÂNDIA/PR, 235874.0011229/2020 de 14/09/2020 a 13/09/2025.

Art. 3º Novo pedido de renovação de certificação de entidade beneficente de assistência social deverá ser apresentado no decorrer dos 360 (trezentos e sessenta) dias que antecedem o termo final de sua validade, em conformidade com o art. 24, § 1º, da Lei nº 12.101/2009.

Art. 4º Cientifique-se a Secretaria da Receita Federal do Brasil.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ANDRÉ RODRIGUES VERAS

PORTARIA Nº 167, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO NACIONAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL SUBSTITUTO, no uso de suas atribuições e com fundamento na Portaria nº 710, de 30 de setembro de 2010, considerando os fundamentos constantes no Parecer de Recurso nº 114/2020/MC/SEDS/SNAS/DRSP/CGCEB, exarado nos autos do Processo nº 71000.084425/2016-87, resolve:

Art. 1º Admitir o recurso interposto nos autos do processo nº 71000.084425/2016-87

Art. 2º Reconsiderar a decisão proferida por meio da Portaria SNAS nº 154/2017, art. 1º, item 20, de 29/08/2017, publicada no D.O.U. de 30/08/2017, que indeferiu o pedido de concessão da Certificação das Entidades Beneficentes de Assistência Social.

Art. 3º Deferir a CONCESSÃO de certificação de entidade beneficente de assistência social requerida pelo Instituto Pertencer Estudos e Pesquisas em Inclusão e Educação, CNPJ 15.080.180/0001-36, Rio de Janeiro-RJ, com validade de 03 (três) anos, a contar da data da publicação no Diário Oficial da União da presente Portaria, nos termos do artigo 5º do Decreto nº 8.242/2014.

Art. 4º Novo pedido de renovação de certificação de entidade beneficente de assistência social deverá ser apresentado no decorrer dos 360 (trezentos e sessenta) dias que antecedem o termo final de sua validade, em conformidade com o art. 24, § 1º, da Lei nº 12.101/09.

Art. 5º A entidade deverá observar a área de atuação preponderante para que o requerimento seja feito no Ministério correspondente a sua prevalência, conforme disposto no art. 21 da Lei nº 12.101/09.

Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 7º Fica revogada a Portaria nº 154/2017, art. 1º, item 20, de 29/08/2017, D.O.U. de 30/08/2017.

ANDRÉ RODRIGUES VERAS

PORTARIA Nº 168, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO NACIONAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL SUBSTITUTO, no uso de suas atribuições e com fundamento na Portaria nº 710, de 30 de setembro de 2010, considerando os fundamentos constantes no Parecer de Recurso nº 115/2020/MC/SEDS/SNAS/DRSP/CGCEB, exarado nos autos do Processo nº 235874.0001288/2019 (SEI nº 71000.052676/2020-89), resolve:

Art. 1º Admitir o recurso interposto nos autos do processo nº 235874.0001288/2019.

Art. 2º Reconsiderar a decisão proferida por meio da Portaria SNAS nº 33/2020, art. 2º, item 5º, de 27/02/2020, publicada no D.O.U. de 28/02/2020, que indeferiu o pedido de renovação da Certificação das Entidades Beneficentes de Assistência Social.

Art. 3º Deferir a RENOVAÇÃO de certificação de entidade beneficente de assistência social requerida pela entidade ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS SURDOS DE JOÃO MONLEVADE E REGIÃO, CNPJ 04.280.580/0001-79, João Monlevade/MG, com validade de 05 (cinco) anos, de 26/01/2020 a 25/01/2025, nos termos do artigo 5º do Decreto 8.242/2014.

Art. 4º Novo pedido de renovação de certificação de entidade beneficente de assistência social deverá ser apresentado no decorrer dos 360 (trezentos e sessenta) dias que antecedem o termo final de sua validade, em conformidade com o art. 24, § 1º, da Lei nº 12.101/09.

Art. 5º A entidade deverá observar a área de atuação preponderante para que o requerimento seja feito no Ministério correspondente a sua prevalência, conforme disposto no art. 21 da Lei nº 12.101/09.

Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 7º Fica revogada a Portaria nº 33/2020, art. 2º, item 5º, de 27/02/2020, D.O.U. de 28/02/2020.

ANDRÉ RODRIGUES VERAS

PORTARIA Nº 169, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO NACIONAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL SUBSTITUTO, no uso das atribuições e com fundamento na Portaria nº 710, de 30 de setembro de 2010 e no Despacho nº 1327/2020/MC/SEDS/SNAS/DRSP/CGCEB/CCEB, constante do Processo de Supervisão Ordinária nº 71000.032798/2020-59, resolve:

Art. 1º Abrir prazo improrrogável de 30 (trinta) dias, a contar da publicação desta Portaria, para a entidade Associação das Mães de Araçoiaba da Serra, CNPJ: 49.553.449/0001-76, de Araçoiaba da Serra/SP, apresentar os documentos requeridos no Ofício nº 361/2020/MC/SEDS/SNAS/DRSP/CGCEB, podendo solicitar acesso aos autos eletronicamente.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ANDRÉ RODRIGUES VERAS

PORTARIA Nº 170, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO NACIONAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL SUBSTITUTO, no uso das atribuições e com fundamento na Portaria nº 710, de 30 de setembro de 2010 e no Despacho nº 729/2020/MC/SNAS/DRSP/CGCEB/CCEB, constante do Processo de Supervisão Extraordinária nº 71000.032913/2020-95, resolve:

Art. 1º Abrir prazo improrrogável de 30 (trinta) dias, a contar da publicação desta Portaria, para a entidade Associação de Usuários do Centro Comunitário Urbano de Mirante do Paranapanema, CNPJ: 48.804.967/0001-52, de Mirante do Paranapanema/SP, apresentar os documentos requeridos no Ofício nº 396/2020/MC/SEDS/SNAS/DRSP/CGCEB, podendo solicitar acesso aos autos eletronicamente.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ANDRÉ RODRIGUES VERAS



PORTARIA Nº 171, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Dispõe sobre as programações financeiras originárias de programação orçamentária própria executadas pelo Fundo Nacional de Assistência Social, referente ao exercício financeiro de 2020, bem como restos a pagar referentes ao exercício financeiro de 2019.

O SECRETÁRIO NACIONAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL SUBSTITUTO do Ministério da Cidadania, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pelo Decreto nº 10.357, de 20 de maio de 2020, pela Portaria nº 115, de 20 de março de 2017, do então Ministério do Desenvolvimento Social, e pela Portaria MC nº 305, de 10 de março de 2020, e Considerando a Lei nº 13.898, de 11 de novembro de 2019 (Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO), que aprova as diretrizes para a elaboração e execução da Lei Orçamentária Anual de 2020 e dá outras providências;

Considerando a Lei nº 13.978, de 17 de janeiro de 2020 (Lei Orçamentária Anual - LOA), que estima a receita e fixa a despesa da União para o exercício financeiro de 2020;

Considerando a Portaria Ministerial nº 2.601, de 6 de novembro de 2018, que dispõe sobre a utilização de recursos transferidos fundo a fundo pelo Ministério da Cidadania para o incremento temporário e a estruturação da rede no âmbito do Sistema Único de Assistência Social;

Considerando o constante dos autos do processo nº 71000.061767/2020-13, resolve:

Art. 1º Tornar públicas as programações financeiras executadas pela Unidade Gestora 330013 - Fundo Nacional de Assistência Social, referente ao exercício financeiro de 2020, bem como restos a pagar referentes ao exercício financeiro de 2019, por meio do Sistema de Gestão de Transferências Voluntárias - SIGTV.

Art. 2º As programações descritas no anexo desta Portaria visam a Estruturação da Rede de Serviços do Sistema Único de Assistência Social - SUAS, sendo:

I - à estruturação da rede socioassistencial dos estados, municípios e do Distrito Federal, para fins de investimento;

II - ao incremento temporário às transferências financeiras para fins de custeio;

Parágrafo único. Os recursos de que trata esta Portaria serão transferidos na modalidade fundo a fundo.

Art. 3º O Fundo Nacional de Assistência Social adotará as providências necessárias para as transferências de recursos estabelecidos nesta Portaria aos respectivos Fundos de Assistência Social, em conformidade com os procedimentos e condições previstas para essa modalidade de transferência.

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ANDRÉ RODRIGUES VERAS

ANEXO

PROGRAMAÇÃO	UF	ENTE FEDERADO	ANO	AÇÃO ORÇAMENTÁRIA	VALOR	GND	NOTA DE EMPENHO	PROCESSO
330210620200002	RJ	ITAOCARA	2020	219G	150.000,00	4	2020NE000674	71000.046652/2020-91
310690320200001	MG	BICAS	2020	219G	50.000,00	3	2020NE000553	71000.059072/2020-63
310910520200001	MG	BUENO BRANDÃO	2020	219G	50.000,00	3	2020NE000554	71000.059070/2020-74
313430120200001	MG	ITUMIRIM	2020	219G	50.000,00	3	2020NE000555	71000.059077/2020-96
315270920200002	MG	PRADOS	2020	219G	50.000,00	3	2020NE000556	71000.059078/2020-31
315270920200003	MG	PRADOS	2020	219G	50.000,00	3	2020NE000557	71000.059079/2020-85
315610620200001	MG	RITÁPOLIS	2020	219G	50.000,00	3	2020NE000558	71000.059080/2020-18
316580020200002	MG	SENADOR JOSÉ BENTO	2020	219G	50.000,00	3	2020NE000559	71000.059081/2020-54
150000020200001	PA	PARÁ	2020	219G	60.000,00	4	2020NE000675	71000.049595/2020-00
150000020200002	PA	PARÁ	2020	219G	60.000,00	4	2020NE000676	71000.049598/2020-35
150000020200003	PA	PARÁ	2020	219G	70.000,00	4	2020NE000677	71000.049599/2020-80
150000020200004	PA	PARÁ	2020	219G	60.000,00	4	2020NE000678	71000.049600/2020-76
150000020200005	PA	PARÁ	2020	219G	60.000,00	4	2020NE000679	71000.049601/2020-11
150000020200006	PA	PARÁ	2020	219G	60.000,00	4	2020NE000680	71000.049602/2020-65
150000020200007	PA	PARÁ	2020	219G	170.000,00	4	2020NE000681	71000.049603/2020-18
150000020200008	PA	PARÁ	2020	219G	60.000,00	4	2020NE000682	71000.049604/2020-54
150000020200009	PA	PARÁ	2020	219G	60.000,00	4	2020NE000683	71000.049605/2020-07
150000020200010	PA	PARÁ	2020	219G	60.000,00	4	2020NE000684	71000.049607/2020-98
150000020200011	PA	PARÁ	2020	219G	60.000,00	4	2020NE000685	71000.049609/2020-87
150000020200012	PA	PARÁ	2020	219G	60.000,00	4	2020NE000686	71000.049610/2020-10
150000020200013	PA	PARÁ	2020	219G	60.000,00	4	2020NE000687	71000.049553/2020-61
150000020200014	PA	PARÁ	2020	219G	60.000,00	4	2020NE000688	71000.049556/2020-02
150000020200015	PA	PARÁ	2020	219G	60.000,00	4	2020NE000689	71000.049554/2020-13
150000020200016	PA	PARÁ	2020	219G	60.000,00	4	2020NE000690	71000.049555/2020-50
150000020200017	PA	PARÁ	2020	219G	60.000,00	4	2020NE000691	71000.049557/2020-49
150000020200018	PA	PARÁ	2020	219G	60.000,00	4	2020NE000692	71000.049558/2020-93
150000020200019	PA	PARÁ	2020	219G	60.000,00	4	2020NE000693	71000.049559/2020-38
150000020200020	PA	PARÁ	2020	219G	170.000,00	4	2020NE000694	71000.049560/2020-62
150000020200021	PA	PARÁ	2020	219G	170.000,00	4	2020NE000695	71000.049561/2020-15
311830420200001	MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	2020	219G	100.000,00	3	2020NE000560	71000.059075/2020-05
313440020200001	MG	ITURAMA	2020	219G	300.000,00	4	2020NE000696	71000.044781/2020-44
317070120200002	MG	VARGINHA	2020	219G	50.000,00	3	2020NE000561	71000.058846/2020-39
210210120200001	MA	BREJO	2020	219G	493.200,00	4	2020NE000697	71000.044746/2020-25
210315820200004	MA	CENTRO DO GUILHERME	2020	219G	142.000,00	4	2020NE000698	71000.044753/2020-27
210637520200004	MA	MARANHÃOZINHO	2020	219G	142.000,00	4	2020NE000699	71000.044757/2020-13
211400720200005	MA	ZÉ DOCA	2020	219G	142.000,00	4	2020NE000700	71000.047683/2020-69
211400720200003	MA	ZÉ DOCA	2020	219G	142.000,00	4	2020NE000701	71000.044762/2020-18
211400720200004	MA	ZÉ DOCA	2020	219G	142.000,00	4	2020NE000702	71000.044763/2020-62
230125720200001	CE	ARARENDÁ	2020	219G	85.000,00	4	2020NE000703	71000.044731/2020-67
230445920200002	CE	FORTIM	2020	219G	85.000,00	4	2020NE000704	71000.049562/2020-51
230860920200001	CE	MONSENHOR TABOSA	2020	219G	85.000,00	4	2020NE000825	71000.041204/2020-09
230930020200001	CE	NOVA RUSSAS	2020	219G	170.000,00	4	2020NE000705	71000.044737/2020-34
230930020200002	CE	NOVA RUSSAS	2020	219G	97.950,00	4	2020NE000706	71000.044738/2020-89
231126420200002	CE	QUITERIANÓPOLIS	2020	219G	85.000,00	4	2020NE000826	71000.044740/2020-58
230930020200006	CE	NOVA RUSSAS	2020	219G	500.000,00	4	2020NE000707	71000.056353/2020-64
130320520200001	AM	NOVO AIRÃO	2020	219G	2.000.000,00	3	2020NE000562	71000.059111/2020-22
210720920200001	MA	NINA RODRIGUES	2020	219G	1.000.000,00	3	2020NE000563	71000.055422/2020-12
210880120200001	MA	PIRAPEMAS	2020	219G	500.000,00	3	2020NE000564	71000.055424/2020-10
210880120200002	MA	PIRAPEMAS	2020	219G	500.000,00	3	2020NE000565	71000.055426/2020-09
320120920200004	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	2020	219G	300.000,00	4	2020NE000708	71000.047682/2020-14
210545020200001	MA	JATOBÁ	2020	219G	300.000,00	3	2020NE000827	71000.060225/2020-15
432143620200001	RS	TERRA DE AREIA	2020	219G	50.000,00	3	2020NE000566	71000.059120/2020-13
420430120200001	SC	CONCÓRDIA	2020	219G	26.600,00	4	2020NE000709	71000.044650/2020-67
354980520200010	SP	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	2020	219G	200.000,00	4	2020NE000710	71000.049591/2020-13
110028820200001	RO	ROLIM DE MOURA	2020	219G	100.000,00	3	2020NE000567	71000.059112/2020-77
110028820200002	RO	ROLIM DE MOURA	2020	219G	100.000,00	3	2020NE000568	71000.059113/2020-11
110028820200003	RO	ROLIM DE MOURA	2020	219G	100.000,00	3	2020NE000569	71000.059115/2020-19
110028820200004	RO	ROLIM DE MOURA	2020	219G	100.000,00	3	2020NE000570	71000.059117/2020-08
110028820200005	RO	ROLIM DE MOURA	2020	219G	100.000,00	3	2020NE000571	71000.059118/2020-44
110028820200006	RO	ROLIM DE MOURA	2020	219G	100.000,00	3	2020NE000673	71000.059119/2020-99
110030420200001	RO	VILHENA	2020	219G	260.000,00	4	2020NE000711	71000.052690/2020-82
420930020190003	SC	LAGES	2019	219G	200.000,00	3	2019NE002617	71000.082924/2019-82
351740620180001	SP	GUAIRA	2018	2B30	200.000,00	3	2018NE001922	71000.046278/2018-17
130040920190001	AM	BARCELOS	2019	219G	500.000,00	4	2019NE002618	71000.083071/2019-04
130290020190001	AM	MAUES	2019	219G	500.000,00	4	2019NE002619	71000.083080/2019-97
291080020190001	BA	FEIRA DE SANTANA	2019	219G	196.052,00	3	2019NE002616	71000.083073/2019-95
421205620200001	SC	PALMEIRA	2019	219G	50.000,00	3	2020NE442637	71000.034089/2020-16



PORTARIA Nº 166, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO NACIONAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL SUBSTITUTO, no uso de suas atribuições e com fundamento no Decreto nº 10.357, de 20 de maio de 2020, e nas Portarias nº 113, de 10 de dezembro de 2015, e nº 115, de 20 de março de 2017, ambas do Ministério do Desenvolvimento Social, e

Considerando a Portaria nº 130, de 29 de setembro de 2020, da Secretaria Nacional de Assistência Social, que estabeleceu o prazo de abertura do Demonstrativo Sintético da Execução Físico-Financeira, referente ao exercício de 2019, a partir do dia 30 de setembro de 2020, conforme prevê o §1º do art. 33 da Portaria nº 113, de 10 de dezembro de 2015, do Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome;

Considerando o §2º do art. 33 da Portaria nº 113, de 10 de dezembro de 2015, observa-se os problemas de ordem sistêmica apresentados que inviabilizaram o preenchimento por parte dos gestores e conselhos da assistência social de suas prestações de contas no instrumento denominado Demonstrativo Sintético Anual de Execução Físico Financeira, contido no sistema informatizado SUASWeb, resolve:

Art. 1º Prorrogar o prazo de preenchimento para os gestores e conselhos de assistência social do Demonstrativo Sintético Anual de Execução Físico Financeira do exercício de 2019, referente aos Serviços e Programas Socioassistenciais e do Bloco da Gestão do Sistema Único de Assistência Social - SUAS, até a data de 28 de fevereiro de 2021.

Art. 2º Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

ANDRÉ RODRIGUES VERAS

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações

GABINETE DO MINISTRO

DESPACHO DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

CERTIDÃO DE APOSTILAMENTO
Processo: 01250.015664/2018-21
Plataforma +Brasil: 879085/2018
Termo de Fomento: 01/2018
Objeto: prorrogar, de ofício, o prazo de vigência do Termo de Fomento 1/2018, registrado na Plataforma +Brasil sob o nº 879085/2018, para 11 de dezembro de 2021, equivalente ao lapso de 345 dias no repasse de recursos financeiros da 1ª parcela do instrumento, com base nas justificativas constantes da Nota Informativa 3515 (6090609), no Memorando 15733 (6228380), na anuência do Secretário-Executivo Adjunto no Memorando 16577 (6273907) e no amparo legal na Lei Federal nº 13.019/2014, art. 55, parágrafo único, bem como no Decreto nº 8.726/2016, inciso I, do § 1º, do art. 43.

Ficam mantidas e ratificadas, em seu inteiro teor, todas as demais Cláusulas que integram o Termo de Fomento nº 1/2018, registrado na Plataforma +Brasil sob o nº 879085/2018.

LEONIDAS DE ARAÚJO MEDEIROS JÚNIOR
Ministro
Substituto

COMISSÃO INTERMINISTERIAL DE CONTROLE DE EXPORTAÇÃO DE BENS SENSÍVEIS

RESOLUÇÃO Nº 27, DE 14 DE OUTUBRO DE 2020

A COMISSÃO INTERMINISTERIAL DE CONTROLE DE EXPORTAÇÃO DE BENS SENSÍVEIS (CIBES), no uso da competência que lhe foi outorgada pelo art. 5º, incisos I e II, da Lei nº 9.112, de 10 de outubro de 1995, e art. 4º, incisos I e II, do Decreto nº 4.214, de 30 de abril de 2002, e tendo em vista o disposto no art. 8º do Decreto nº 10.139, de 28 de novembro de 2019, resolve:

Art. 1º Ficam expressamente revogadas as resoluções:

I - Resolução CIBES Nº 02, de 19 de outubro de 2004;

II - Resolução CIBES nº 03, de 03 de março de 2006;

III - Resolução CIBES nº 04, de 21 de agosto de 2006;

IV - Resolução CIBES nº 05, de 18 de setembro de 2006;

V - Resolução CIBES nº 07, de 13 de março de 2007;

VI - Resolução CIBES nº 08, de 13 de março de 2007;

VII - Resolução CIBES nº 10, de 13 de março de 2008;

VIII - Resolução CIBES nº 11, de 13 de março de 2008;

IX - Resolução CIBES nº 12, de 16 de dezembro de 2009; e

X - Resolução CIBES nº 15, de 19 de maio de 2011.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

SÉRGIO ANTÔNIO FRAZÃO ARAUJO
Secretário Executivo da Comissão

RESOLUÇÃO Nº 28, DE 14 DE OUTUBRO DE 2020

A COMISSÃO INTERMINISTERIAL DE CONTROLE DE EXPORTAÇÃO DE BENS SENSÍVEIS (CIBES), no uso da competência que lhe foi outorgada pelo art. 5º, inciso I, da Lei nº 9.112, de 10 de outubro de 1995, e art. 4º, inciso I, do Decreto nº 4.214, de 30 de abril de 2002, resolve:

Art. 1º Aprovar a atualização das Diretrizes-Gerais para Exportação de Bens Relacionados à Área Biológica e Serviços Diretamente Vinculados e as Instruções para Realização destas Operações, conforme Anexos I e II.

Art. 2º Fica revogada a Resolução CIBES nº 21, de 19 de julho de 2013, publicada no DOU de 29 de julho de 2013.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

SÉRGIO ANTÔNIO FRAZÃO ARAUJO
Secretário Executivo da Comissão

ANEXO I

DIRETRIZES-GERAIS PARA EXPORTAÇÃO DE BENS RELACIONADOS À ÁREA BIOLÓGICA E SERVIÇOS DIRETAMENTE VINCULADOS

1 - FINALIDADE

Estas Diretrizes-Gerais estabelecem as normas para o controle de operações de exportação de bens relacionados à área biológica e serviços diretamente vinculados, com o objetivo de prevenir a proliferação de armas biológicas.

2 - DEFINIÇÕES

2.1. OPERAÇÕES DE EXPORTAÇÃO

São consideradas operações de exportação as transferências, a partir do território brasileiro, para qualquer destino fora da jurisdição ou controle nacional, de qualquer material ou equipamento constante da Lista de Bens Relacionados à Área Biológica e Serviços Diretamente Vinculados, doravante denominada Lista.

2.2. TIPOS DE OPERAÇÕES DE EXPORTAÇÃO

a. Negociação Preliminar.

Entende-se por negociação preliminar toda e qualquer ação do exportador que anteceda ao pedido formal de exportação;

b. Participação em Licitações;

c. Envio de Amostras;

d. Participação em Feiras e Exposições;

e. Exportação propriamente dita dos bens e serviços, objeto destas Diretrizes-Gerais; e

f. Outras operações ou ações que guardem afinidade com a exportação de bens relacionados à área biológica e serviços diretamente vinculados.

2.3. BENS RELACIONADOS À ÁREA BIOLÓGICA E SERVIÇOS DIRETAMENTE VINCULADOS

São considerados bens relacionados à área biológica e serviços diretamente vinculados os constantes da Lista.

Esta lista é elaborada e atualizada pela Comissão Interministerial de Controle de Exportação de Bens Sensíveis, doravante denominada CIBES, de acordo com o inciso II do art. 4º do Decreto nº 4.214, de 30 de abril de 2002.

3 - ÓRGÃOS PARTICIPANTES

3.1. Participam da execução destas Diretrizes-Gerais os seguintes órgãos:

a. Ministério das Relações Exteriores;

b. Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações;

c. Ministério da Defesa;

d. Ministério da Economia;

e. Ministério da Justiça e Segurança Pública; e

f. Agência Brasileira de Inteligência.

3.2. Para as operações de exportação, o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações é o coordenador das ações atribuídas aos órgãos participantes destas Diretrizes-Gerais.

4 - COMPETÊNCIA PARA EMISSÃO DE AUTORIZAÇÃO DE OPERAÇÃO DE EXPORTAÇÃO

4.1. É da competência do Coordenador-Geral de Bens Sensíveis, como Secretário-Executivo da CIBES, de acordo com o art. 4º, inciso VI, do Regimento Interno da CIBES, a autorização das operações de exportação (anuência ou denegação) de bens relacionados à área biológica e serviços diretamente vinculados, constantes da Lista.

4.2. A autorização de operação de exportação será submetida à CIBES sempre que o Coordenador-Geral de Bens Sensíveis julgar que implicações políticas, estratégicas ou tecnológicas da exportação devam ser levadas à consideração daquela Comissão. A autorização de exportação deverá ser levada à consideração do Presidente da República sempre que a CIBES não alcance aprovação, bem como nos casos em que o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, como órgão coordenador, de acordo com art. 4º, parágrafo único, da Lei nº 9.112, de 10 de outubro de 1995, julgar que implicações políticas, estratégicas ou tecnológicas da exportação devam ser levadas à consideração presidencial.

5 - ANÁLISE PARA EMISSÃO DE AUTORIZAÇÃO DE OPERAÇÃO DE EXPORTAÇÃO

5.1. A Lista de controle é preconizada pela Convenção para a Proibição de Armas Biológicas e Toxínicas (CPAB), à luz do disposto no Decreto nº 7.722, de 20 de abril de 2012, sendo de responsabilidade de cada Estado Parte a elaboração de lista própria.

5.2. A Lista consiste de agentes microbiológicos ou outros agentes biológicos e toxinas que ameacem a saúde humana, animal e vegetal e de equipamentos utilizados no desenvolvimento de armas biológicas.

5.3. Toda transferência de itens constantes da Lista será analisada caso a caso.

5.4. Os exportadores deverão apresentar ao Governo brasileiro garantias consideradas satisfatórias, relativas ao uso ou ao consumo e ao usuário final do item a ser exportado, de acordo com a legislação nacional e com os compromissos internacionais, na área de desarmamento e de não-proliferação relacionados à área biológica, assumidos pelo Brasil.

5.5. O Governo brasileiro autorizará a transferência dos itens da Lista somente após receber as garantias apropriadas do exportador, por meio da Declaração de Uso e Usuário Final, de que:

a. os itens serão utilizados somente para os propósitos declarados e seu uso não será modificado; e

b. nenhum dos itens será reexportado/retransferido, revendido, emprestado, doado ou disponibilizado para uso de terceiros sem o consentimento prévio do Governo brasileiro.

5.6. Quando for julgado conveniente, poderá ser solicitada à empresa exportadora, por intermédio do Ministério das Relações Exteriores, a apresentação das garantias do governo do Estado recipiendário.

5.7. Para a efetiva execução destas Diretrizes-Gerais, o Governo brasileiro, quando necessário e apropriado, trocará informações relevantes com outros governos que apliquem normas equivalentes.

6 - DISPOSIÇÕES GERAIS

6.1. Os órgãos participantes poderão ser consultados sobre a conveniência de uma autorização de operação de exportação.

6.2. Poderão ser exigidos dos exportadores, pela Secretaria-Executiva da CIBES, cópias de contratos de exportação ou outros documentos pertinentes que julgar necessários para subsidiar o parecer de anuência ou denegação de uma autorização de operação de exportação.

6.3. A Secretaria-Executiva da CIBES poderá disponibilizar, aos órgãos consultados, no que diz respeito à conveniência de uma operação de exportação, os contratos de exportação ou outros documentos pertinentes que julgar necessários para subsidiar o parecer.

6.4. Toda documentação relacionada a pedidos de autorização para realização de operações de exportação, desde sua origem, terá classificação sigilosa, de acordo com o Decreto nº 7.845, de 14 de novembro de 2012, que regulamenta dispositivos da Lei de Acesso à Informação (Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011).

6.6. Sem prejuízo da possibilidade de consulta aos órgãos participantes, mencionada no item 6.1 destas Diretrizes-Gerais, a Coordenação-Geral de Bens Sensíveis, como Secretaria-Executiva da CIBES, informará ao Ministério das Relações Exteriores a respeito da anuência ou denegação de todo pedido de autorização de exportação de bens e serviços na área biológica.

6.7. É de competência da CIBES a atualização destas Diretrizes-Gerais e dos procedimentos previstos no Anexo II, Instruções para a Realização de Operações de Exportação de Bens Sensíveis Relacionados à Área Biológica e Serviços Diretamente Vinculados, desta Resolução.

6.8. Os casos não previstos nestas Diretrizes-Gerais, bem como as questões decorrentes de sua aplicação, serão submetidos à CIBES.

ANEXO II

INSTRUÇÕES PARA REALIZAÇÃO DE OPERAÇÕES DE EXPORTAÇÃO DE BENS RELACIONADOS À ÁREA BIOLÓGICA E SERVIÇOS DIRETAMENTE VINCULADOS

1 - VALIDADE DAS AUTORIZAÇÕES DE OPERAÇÕES DE EXPORTAÇÃO E DAS CONDIÇÕES CREDITÍCIAS

1.1. As autorizações de operações de exportação de bens relacionados à área biológica e serviços diretamente vinculados são válidas por um ano, contado da data de sua emissão, podendo ser cancelada a qualquer tempo, caso se modifiquem as condições que a determinaram.

1.2. Em casos especiais, serão concedidos prazos mais longos, após análise de exposição de motivos apresentada pelo exportador.

1.3. Quaisquer modificações de itens, quantidades e valores já autorizados exigirão a abertura de um novo processo.

2 - ATRIBUIÇÕES DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES

2.1. MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES

2.1.1. Ao Ministério das Relações Exteriores, doravante denominado MRE, compete:

2.1.1.1. por meio da sua Divisão de Produtos de Defesa, do Departamento de Defesa, doravante denominada DIPROD/DDEF/MRE, orientar o exportador sobre os requisitos gerais a atender e a documentação necessária para iniciar o processo de autorização de uma operação de exportação;

2.1.1.2. por meio da DIPROD/DDEF/MRE, receber do exportador toda documentação necessária à operação de exportação pretendida, anexa ao Formulário-Padrão preenchido, atribuindo-lhe a classificação sigilosa - RESERVADO;

2.1.1.3. por meio de sua Divisão de Desarmamento e Tecnologias Sensíveis, do Departamento de Defesa, doravante denominada DDS/DDEF/MRE, analisar e emitir parecer sobre a conveniência de cada negociação preliminar para realização de operação de exportação, à luz dos compromissos internacionais de não-proliferação do Governo brasileiro e dos objetivos de sua política exterior;



2.1.1.4. por meio da DIPROD/DDEF/MRE com base em parecer da DDS/DDEF/MRE, autorizar as negociações preliminares para realização de operações de exportação, caso não haja restrições, à luz dos compromissos internacionais de não-proliferação do Governo brasileiro e dos objetivos de sua política exterior, esclarecendo ao exportador que não significa autorização prévia para exportação;

2.1.1.5. informar, por meio da DIPROD/DDEF/MRE, à Secretaria-Executiva da Comissão Interministerial de Controle de Exportação de Bens Sensíveis, doravante denominada CGBS/MCTI, sobre cada autorização de negociação preliminar para realização de operação de exportação, encaminhando cópia da referida autorização e da documentação recebida do exportador;

2.1.1.6. consultar, por meio da DIPROD/DDEF/MRE, de acordo com o caso, os órgãos relacionados no item 3 das Diretrizes-Gerais, bem como outros que julgar conveniente, quanto à conveniência de operações de exportação;

2.1.1.7. verificar, por meio da DIPROD/DDEF/MRE, o atendimento, por parte do exportador, das exigências constantes do item 5 das Diretrizes-Gerais;

a. em caso de atendimento, encaminhar a solicitação, juntamente com o parecer, à CGBS/MCTI;

b. em caso de não atendimento, orientar o exportador no sentido de satisfazer o requisitos estabelecidos no item 5 das Diretrizes-Gerais.

2.1.1.8. emitir, por meio da DDS/DDEF/MRE, parecer contrário a qualquer operação de exportação, quando decorrer de decisão unilateral determinada pelo Brasil ou por embargo recomendado por organismo internacional e aceito pelo Brasil;

2.1.1.9. encaminhar, por meio da DIPROD/DDEF/MRE, à CGBS/MCTI os Formulários-Padrão, com a documentação pertinente, onde se incluem as declarações apresentadas pelo exportador e/ou as garantias do governo do Estado recipiendário, para autorização dos pedidos de operações de exportação de bens relacionados à área biológica e serviços diretamente vinculados, e pronunciar-se quanto à conveniência de cada operação de exportação, à luz de parecer da DDS/DDEF/MRE, anexo ao processo, a respeito de sua compatibilidade com os compromissos internacionais de não-proliferação do Governo brasileiro e dos objetivos de sua política exterior;

2.1.1.10. informar, por meio da DIPROD/DDEF/MRE, à CGBS/MCTI sobre qualquer impedimento, do ponto de vista das relações exteriores, que possa justificar a anulação de exportação já autorizada;

2.1.1.11. cadastrar, por meio da DIPROD/DDEF/MRE, as empresas exportadoras de bens relacionados à área biológica e serviços diretamente vinculados, no ato da primeira operação de exportação; e

2.1.1.12. divulgar, por meio da DIPROD/DDEF/MRE, aos órgãos relacionados no item 3 das Diretrizes-Gerais, as informações de interesse sobre a política externa do Brasil e o comércio internacional de bens relacionados à área biológica e serviços diretamente vinculados;

2.2. MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

2.2.1. Ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, doravante denominado MCTI, por meio da CGBS/MCTI, compete:

2.2.1.1. coordenar as ações previstas nas Diretrizes-Gerais para o cumprimento, de acordo com a legislação nacional, dos compromissos internacionais, na área de desarmamento e de não-proliferação relacionados à área biológica, assumidos pelo Brasil;

2.2.1.2. orientar o exportador quanto às exigências legais, administrativas e outras a cumprir, referentes à área de atribuição do MCTI;

2.2.1.3. examinar, analisar e avaliar as solicitações de autorização de operações de exportação recebidas da DIPROD/DDEF/MRE, em formulário padrão, em particular, sobre a suficiência das garantias apresentadas pelo exportador na Declaração de Uso e Usuário Final;

2.2.1.4. avaliar os aspectos de natureza científica e tecnológica das operações de exportação pretendidas, dentre outros julgados cabíveis:

a. a proteção de conhecimentos tecnológicos estratégicos, desenvolvidos ou adquiridos pelo Brasil; e

b. o interesse em intercâmbio científico e tecnológico entre órgãos, instituições e empresas brasileiras e estrangeiras.

2.2.1.5. consultar, quando necessário, os órgãos relacionados no item 3 das Diretrizes-Gerais, quanto à conveniência das operações de exportação;

2.2.1.6. coordenar eventuais contatos com outros órgãos não participantes das Diretrizes-Gerais, quando determinada operação de exportação o exigir;

2.2.1.7. submeter à CIBES as autorizações de operações de exportação, sempre que o Coordenador-Geral de Bens Sensíveis julgar que implicações políticas, estratégicas ou tecnológicas da exportação devam ser levadas à consideração daquela Comissão;

2.2.1.8. submeter ao Presidente da República, por meio de exposição de motivos, com parecer, as autorizações de operações de exportação, sempre que a CIBES não chegar a uma conclusão e que o MCTI, como órgão coordenador, de acordo com art. 4º, parágrafo único, da Lei nº 9.112, de 10 de outubro de 1995, julgar que implicações políticas, estratégicas ou tecnológicas da exportação devam ser levadas à consideração presidencial;

2.2.1.9. autorizar as operações de exportação (anuência ou denegação) de bens relacionados à área biológica e serviços diretamente vinculados, constantes da Lista;

2.2.1.10. informar ao exportador, por mensagem eletrônica ou por ofício ostensivos, após análise da documentação disponível e parecer técnico favorável, sobre a decisão de deferimento para o Pedido de Autorização para Exportação de Bens Sensíveis, orientando-o a submeter o pedido de licença por meio do formulário "Licença de Exportação - Área Nuclear, Mísseis e Biológica", no módulo de Licença, Permissão, Certificados e Outros Documentos, doravante denominado LPCO, no Portal Único do Sistema Integrado de Comércio Exterior, doravante denominado Siscomex;

2.2.1.11. cientificar o exportador, por ofício reservado, sobre as razões da decisão de denegar o pedido de autorização de operação de exportação ou sobre as eventuais providências que possam viabilizar a transferência;

2.2.1.12. avaliar, no Siscomex, a consistência das informações apresentadas no LPCO em relação às informações da documentação recebida do MRE (Formulário Padrão e demais documentos), concedendo, se for o caso, deferimento do pedido de licença de exportação no referido sistema;

2.2.1.13. informar, após autorização no Siscomex, à DIPROD/DDEF/MRE sobre a efetivação da anuência para a operação de exportação;

2.2.1.14. informar à DIPROD/DDEF/MRE e ao exportador sobre a suspensão de operação de exportação já autorizada, quando for o caso; e

2.2.1.15. cadastrar os exportadores de bens relacionados à área biológica e serviços diretamente vinculados.

2.3. MINISTÉRIO DA DEFESA

2.3.1. Ao Ministério da Defesa, doravante denominado MD, e aos Comandos da Aeronáutica, Exército e Marinha àquele vinculados compete:

2.3.1.1. emitir parecer quanto à conveniência, bem como quanto a fatores de natureza técnica ou estratégica de operações de exportação, em particular, sobre a proteção de conhecimentos técnicos militares, quando consultados pela CGBS/MCTI ou pela DIPROD/DDEF/MRE;

2.3.1.2. informar à CGBS/MCTI e à DIPROD/DDEF/MRE qualquer impedimento, do ponto de vista técnico ou estratégico, que possa justificar a anulação de operação de exportação já autorizada.

2.4. MINISTÉRIO DA ECONOMIA

2.4.1. Ao Ministério da Economia, doravante denominado ME, compete:

2.4.1.1. Por meio da Secretaria Especial de Comércio Exterior e Assuntos Internacionais:

2.4.1.1.1. implementar no Siscomex as exigências e os controles administrativos incidentes sobre exportações dos bens referidos nestas instruções, em articulação com os demais órgãos participantes.

2.4.1.1.2. orientar o exportador quanto às exigências legais, administrativas e outras a cumprir, referentes à área de atribuição do ME;

2.4.1.1.3. emitir parecer quanto à conveniência de operações de exportação, seja qual for sua modalidade, quando consultado pela CGBS/MCTI ou pela DIPROD/DDEF/MRE;

2.4.1.1.4. informar à CGBS/MCTI e à DIPROD/DDEF/MRE qualquer impedimento que justifique a suspensão de negociação ou de operação de exportação já autorizada.

2.4.1.2. Por meio da Secretaria Especial da Fazenda:

2.4.1.2.1. fiscalizar e controlar a execução de operações de exportação de bens relacionados à área biológica e serviços diretamente vinculados;

2.4.1.2.2. orientar o exportador, por meio de solução de consulta, no caso específico de dúvidas a respeito de classificação fiscal de mercadorias;

2.4.1.2.3. proceder à identificação, quantificação e aferição/certificação de grandezas físicas que constem como parâmetros nas especificações dos itens objeto de operações de exportação; e

2.4.1.2.4. informar à CGBS/MCTI e à DIPROD/DDEF/MRE qualquer alteração na identificação, quantificação e especificação de itens para providências cabíveis no âmbito da CGBS.

2.5. MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

2.5.1. Ao Ministério da Justiça e Segurança Pública, doravante denominado MJSP, compete:

2.5.1.1. emitir parecer quanto à conveniência de operações de exportação quando consultado pela CGBS/MCTI ou pela DIPROD/DDEF/MRE;

2.5.1.2. informar à CGBS/MCTI e à DIPROD/DDEF/MRE qualquer impedimento que possa justificar anulação de operação de exportação já autorizada;

2.5.1.3. informar à CGBS/MCTI e à DIPROD/DDEF/MRE sobre a ocorrência de tráfegos internacionais aéreo, terrestre, fluvial ou marítimo ilícitos de armas de destruição em massa e seus vetores, que envolvam empresa ou grupo de empresas nacionais ou estrangeiras em transferências de bens relacionados à área biológica e serviços diretamente vinculados.

2.6. AGÊNCIA BRASILEIRA DE INTELIGÊNCIA

2.6.1. À Agência Brasileira de Inteligência, doravante denominada ABIN, compete:

2.6.1.1. obter dados e produzir conhecimentos quanto à conveniência de operações de exportação, sob o ponto de vista da inteligência, quando consultado pela CGBS/MCTI ou pela DIPROD/DDEF/MRE;

2.6.1.2. informar à CGBS/MCTI e à DIPROD/DDEF/MRE qualquer impedimento que possa justificar a anulação de operação de exportação já autorizada; e

2.6.1.3. informar à CGBS/MCTI e à DIPROD/DDEF/MRE sobre redes de proliferação de armas de destruição em massa e seus vetores, que envolvam empresa ou grupo de empresas nacionais ou estrangeiras em transferências de bens relacionados à área biológica e serviços diretamente vinculados.

3 - EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO DE EXPORTAÇÃO DE BENS RELACIONADOS À ÁREA BIOLÓGICA E SERVIÇOS DIRETAMENTE VINCULADOS

3.1. REQUISITOS GERAIS QUE DEVEM SER ATENDIDOS PELAS EMPRESAS EXPORTADORAS

3.1.1. Cumprir o previsto na legislação relativa ao comércio;

3.1.2. Cumprir o previsto na legislação relativa ao controle de exportação de bens sensíveis;

3.1.3. Apresentar a Declaração de Uso e Usuário Final com as garantias da empresa, enviadas por via diplomática ou consularizadas por autoridade consular brasileira, correspondentes aos compromissos de não proliferação do Brasil, bem como à aplicação, ao uso ou ao consumo do item sensível, de acordo com o caso, no momento em que apresentar o Pedido de Autorização para Exportação de Bens Sensíveis;

3.1.3.1. A "Declaração de Uso e Usuário Final" com as garantias emitidas pelo usuário final deverá conter:

3.1.3.1.1. Identificação do exportador (nome da empresa, endereço completo, CNPJ e dados para contato);

3.1.3.1.2. Identificação do importador (nome da empresa, endereço completo e dados para contato);

3.1.3.1.3. Descrição completa do produto incluindo o lote / número de série, prazo de validade, quantidade, valor unitário e valor total;

3.1.3.1.4. Declaração:

a. do uso a que se destina o produto;

b. de que o produto será utilizado somente para o propósito declarado e seu uso não será modificado;

c. de que o produto somente será utilizado para os fins pacíficos declarados, não sendo seu uso desviado para o desenvolvimento de armas biológicas ou qualquer outra finalidade contrária à Convenção para a Proibição de Armas Biológicas e Tóxicas;

d. com a identificação do(s) usuário(s) final(is) do produto;

e. de que nenhum produto será reexportado/retransferido, revendido, emprestado, doado ou disponibilizado para uso de terceiros sem o consentimento prévio do Governo brasileiro.

3.1.3.2. O documento deverá ser confeccionado em papel timbrado da empresa, datado e assinado pelo seu representante legal, com firma reconhecida em cartório.

3.1.4. Estar ciente que, além da Declaração de uso e usuário final com as garantias, poderão ser solicitadas ao exportador outras informações sobre a empresa importadora, usuário final ou outras partes envolvidas a fim de fornecer maiores esclarecimento para subsidiar a decisão da autoridade de licenciamento;

3.1.5. Preencher o formulário "Licença de Exportação - Área Nuclear, Mísseis e Biológica" no LPCO, no Siscomex, somente após receber, da CGBS/MCTI, mensagem eletrônica ou ofício ostensivos, sobre a decisão de deferimento para o Pedido de Autorização para Exportação de Bens Sensíveis, encaminhado pelo MRE;

3.1.6. Cumprir o previsto na legislação de controle aduaneiro.

3.2. REQUISITOS ESPECÍFICOS QUE DEVEM SER ATENDIDOS PELAS EMPRESAS EXPORTADORAS

3.2.1. Negociação Preliminar.

Para o estabelecimento de negociação preliminar, a empresa exportadora, além de atender ao prescrito no item 3.1 destas Instruções, deverá apresentar solicitação ao MRE, em formulário padronizado fornecido por aquele Ministério.

3.2.2. Participação de Licitações.

Para participar de licitações, a empresa exportadora, além de atender ao prescrito no item 3.1. destas Instruções, deverá:

a. estar autorizada a estabelecer negociação preliminar com o país promotor da licitação;

b. apresentar solicitação ao MRE em formulário padrão fornecido por aquele Ministério; e

c. apresentar documento comprobatório da licitação, seja qual for sua modalidade, emitido pelo país sede da licitação.

3.2.3. Exportação de Bens Relacionados à área biológica e Serviços Diretamente Vinculados

Para exportar qualquer item da Lista a empresa exportadora, além de atender ao prescrito no item 3.1. destas Instruções, deverá:

a. estar autorizada a estabelecer negociação preliminar com o país para o qual serão exportados os bens relacionados à área biológica e serviços diretamente vinculados;

b. apresentar solicitação ao MRE em formulário padrão fornecido por aquele Ministério;

b.1. a empresa exportadora estará dispensada da exigência prevista nesta letra "b" caso a exportação se dê em continuidade a uma operação de licitação já autorizada, de acordo com o prescrito no item 3.2.2 destas Instruções e não tenha havido alterações no que se refere aos termos previamente aprovados; e

c. apresentar, junto ao Pedido de Autorização para Exportação de Bens Sensíveis, a Declaração de Uso e Usuário Final com as garantias, correspondentes aos compromissos de não proliferação do Brasil, bem como à aplicação, uso ou consumo do item sensível, de acordo com o caso, e outros documentos se julgado conveniente pela DDS/DDEF/MRE, dentro dos parâmetros citados nos itens 5.4, 5.5 e 5.6 das Diretrizes-Gerais.



SECRETARIA EXECUTIVA

PORTARIA Nº 4.232, DE 27 DE DEZEMBRO DE 2020

Altera a Portaria nº 3094/2020/SEI-MCTI, de 26 de agosto de 2020, que disciplina as regras de flexibilização do trabalho remoto e define o retorno gradual às atividades presenciais no âmbito do Museu Paraense Emílio Goeldi - MPEG

O SECRETÁRIO-EXECUTIVO DO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES, no exercício da competência delegada pelo art. 5º, da Portaria nº 2.858, de 8 de julho de 2020, do Ministro de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovações, e tendo em vista o disposto na Lei nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020, na Instrução Normativa SGP/ME nº 109, de 29 de outubro de 2020, e na Portaria nº 2.858, de 8 de julho de 2020, resolve:

Art. 1º Prorrogar, da data da publicação desta Portaria até o dia 23 de janeiro de 2021, a realização da Fase 2 do cronograma de retorno às atividades presenciais dos servidores, empregados públicos e estagiários do Museu Paraense Emílio Goeldi - MPEG, a que se refere o art. 5º, caput e §1º da Portaria nº 3094/2020/SEI-MCTI, de 26 de agosto de 2020, publicada no D.O.U. de 27 seguinte, que passa a vigorar com as seguintes alterações:

"Art. 5º O início da Fase 1 deverá ocorrer em 08 de setembro de 2020; o da Fase 2 em 24 de setembro de 2020; o da Fase 3 em 24 de janeiro de 2021; o da Fase 4 em 24 de fevereiro de 2021 e o da Fase 5, quando houver a decretação do fim do Estado de Emergência em Saúde Pública pelo Governo Federal.

§1º - O retorno dos servidores, empregados públicos e estagiários lotados no INPP, considerando o cenário de agravamento no Centro-Oeste, deverá ocorrer concomitante à Fase 3 de retorno em Belém, em 24 de janeiro de 2021.

§2º

§3º " (NR)

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

LEONIDAS DE ARAÚJO MEDEIROS JÚNIOR

PORTARIA Nº 4.233, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Reconhecimento de bem desenvolvido no País, de acordo com o Decreto nº 5.906, de 26 de setembro de 2006, o Decreto nº 10.356, de 20 de maio de 2020 e a Portaria MCT nº 950, de 12 de dezembro de 2006.

O SECRETÁRIO-EXECUTIVO DO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES, no uso das atribuições que lhe confere a Portaria MCTIC nº 92, de 8 de janeiro de 2020, e tendo em vista o Decreto nº 5.906, de 26 de setembro de 2006, o Decreto nº 10.356, de 20 de maio de 2020, a Portaria MCT nº 950, de 12 de dezembro de 2006, e conforme consta no Processo MCTI nº 01250.011509/2020-51 de 10 de março de 2020, resolve:

Art. 1º Reconhecer que os bens e respectivos modelos, descritos abaixo, desenvolvidos pela empresa RGT Eletrônica Eireli, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ sob o nº 05.943.957/0001-95, atendem às condições de bens de informática ou automação desenvolvidos no País, nos termos da Portaria MCT nº 950, de 12 de dezembro de 2006:

- Equipamento de alimentação ininterrupta de energia microprocessado ou no-break, modelos: DINAMO; DINAMO EASY; DINAMO SEG; DINAMO PRO.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

LEONIDAS DE ARAÚJO MEDEIROS JUNIOR

COMISSÃO TÉCNICA NACIONAL DE BIOSSEGURANÇA

EXTRATO DE PARECER TÉCNICO Nº 7.278/2020

O Presidente da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio, no uso de suas atribuições e de acordo com o artigo 14, inciso XIX, da Lei 11.105/05; do Artigo 5º, inciso XIX do Decreto 5.591/05 e do Artigo 5º, inciso IV da Resolução Normativa Nº 1, de 20 de Junho de 2006 analisou a alteração da CIBio da instituição abaixo discriminada e concluiu que o presente pedido atende às normas da CTNBio e à legislação pertinente que visam garantir a biossegurança do meio ambiente, agricultura, saúde humana e animal.

Requerente: Universidade Estadual de Ponta Grossa.

CQB: 063/98

Processo SEI nº: 01245.011632/2020-41

Assunto: Alteração da Comissão Interna de Biossegurança - CIBio

Extrato Prévio: 7381/2020 publicado em 20/11/2020

Decisão: DEFERIDO

Ementa: A requerente solicitou à Presidente da CTNBio parecer técnico referente à nova composição da Comissão Interna de Biossegurança. Para tanto, o responsável legal da instituição emitiu ato formal de alteração da CIBio, a saber: PORTARIA R. Nº 2019-213 nomeando, Juliana Inaba (Presidente), Eduardo Bauml Campagnoli, Jorge Iulek, Mariana Tolentino Marinho, Ricardo Antonio Ayub e Viviane Nogaroto Vicari, para compor a CIBio local.

Atendidas as recomendações e as medidas de biossegurança contidas no processo, esta comissão interna de biossegurança é apta a gerir os riscos associados às atividades desenvolvidas na instituição.

A CTNBio esclarece que este extrato de parecer não exime a requerente do cumprimento das demais legislações vigentes no país, aplicáveis às atividades em questão.

Maiores informações deverão ser solicitadas via SIC (Serviço de Informação ao Cidadão), disponível no site do MCTIC (www.mctic.gov.br).

PAULO AUGUSTO VIANNA BARROSO

EXTRATO DE PARECER TÉCNICO Nº 7.279/2020

O Presidente da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio, no uso de suas atribuições e de acordo com o artigo 14, inciso XIX, da Lei 11.105/05; do Artigo 5º, inciso XIX do Decreto 5.591/05 e do Artigo 5º, inciso IV da Resolução Normativa Nº 1, de 20 de Junho de 2006 analisou a alteração da CIBio da instituição abaixo discriminada e concluiu que o presente pedido atende às normas da CTNBio e à legislação pertinente que visam garantir a biossegurança do meio ambiente, agricultura, saúde humana e animal.

Requerente: Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia.

CQB: 100/99

Processo SEI nº: 01245.011567/2020-53

Assunto: Alteração da Comissão Interna de Biossegurança - CIBio

Extrato Prévio: 7382/2020 publicado em 20/11/2020

Decisão: DEFERIDO

Ementa: A requerente solicitou à Presidente da CTNBio parecer técnico referente à nova composição da Comissão Interna de Biossegurança. Para tanto, o Diretor da instituição emitiu ato formal de alteração da CIBio, a saber: FMVZ Nº 24/2020 nomeando, Mayra Elena Ortiz D'Ávila Assumpção, para compor a CIBio local.

Atendidas as recomendações e as medidas de biossegurança contidas no processo, esta comissão interna de biossegurança é apta a gerir os riscos associados às atividades desenvolvidas na instituição.

A CTNBio esclarece que este extrato de parecer não exime a requerente do cumprimento das demais legislações vigentes no país, aplicáveis às atividades em questão.

Maiores informações deverão ser solicitadas via SIC (Serviço de Informação ao Cidadão), disponível no site do MCTIC (www.mctic.gov.br).

PAULO AUGUSTO VIANNA BARROSO

EXTRATO DE PARECER TÉCNICO Nº 7.280/2020

O Presidente da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio, no uso de suas atribuições e de acordo com o artigo 14, inciso XIX, da Lei 11.105/05 e do Art. 5º, inciso XIX do Decreto 5.591/05, torna público que na 20ª Reunião Extraordinária da CTNBio, realizada em 23/12/2020, a Comissão apreciou e emitiu parecer técnico para o seguinte processo:

Processo SEI nº: 01245.013310/2020-36

Requerente: Merck Sharp & Dohme Farmacêutica Ltda.

CNPJ: 45.987.013/0001-34

Endereço: Rua Treze de Maio, 815, Distrito de Sousas, Campinas (SP), CEP 13.106-054.

Assunto: Solicitação de Parecer para Concessão Inicial de Certificado de Qualidade em Biossegurança - CQB - NB-2

Extrato Prévio: 7424/2020, publicado no Diário Oficial da União em 18/12/2020

Decisão: DEFERIDO

Nº de CQB concedido: 540/20

O Responsável Legal da Merck e Sharp & Dohme Farmacêutica Ltda., Dr. Pedro Miguel Taxa de A. Viegas e Costa, solicita parecer técnico da CTNBio para concessão de Certificado de Qualidade em Biossegurança para instalações da instituição. A CTNBio, após apreciação da solicitação de parecer técnico para a concessão de CQB para áreas com Nível de Biossegurança NB-2, concluiu pelo deferimento, nos termos deste Parecer Técnico. No âmbito das competências dispostas na Lei 11.105/05 e seu decreto 5.591/05, a Comissão concluiu que o presente pedido atende às normas da CTNBio e à legislação pertinente que visam garantir a biossegurança do meio ambiente, agricultura, saúde humana e animal.

A CTNBio esclarece que este extrato não exime a requerente do cumprimento das demais legislações vigentes no país, aplicáveis ao objeto do requerimento.

A CTNBio informa que de acordo com o parágrafo 5º do artigo 38 do Regimento interno da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança e instruído pela NOTA TÉCNICA Nº 88/2020/SEI-CTNBio - Membros da Secretaria Executiva da CTNBio, a Presidente da CTNBio aprovou solicitação de sigilo para as informações contidas no "Apêndices Confidencial" do referido processo.

A íntegra deste Parecer Técnico consta do processo arquivado na CTNBio. Informações complementares ou solicitações de maiores informações sobre o processo, deverão ser encaminhadas, via Sistema FALABR, através da página eletrônica do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação.

PAULO AUGUSTO VIANNA BARROSO

EXTRATO DE PARECER TÉCNICO Nº 7.281/2020

O Presidente da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio, no uso de suas atribuições e de acordo com o artigo 14, inciso XIX, da Lei 11.105/05 e do Art. 5º, inciso XIX do Decreto 5.591/05, torna público que na 20ª Reunião Extraordinária da CTNBio, realizada em 23/12/2020, a Comissão apreciou e emitiu parecer técnico para o seguinte processo:

Processo SEI nº: 01245.010848/2020-99

Requerente: Instituto de Biotecnologia-IBTEC (UNESP - Júlio de Mesquita Filho)

CNPJ: 48.031.918/0001-24

Endereço: Alameda das Tecomarias, s/n - Chácara Capão Bonito - Botucatu, SP - CEP 18607-440

Assunto: Solicitação de Parecer para Concessão Inicial de Certificado de Qualidade em Biossegurança - CQB - NB-2

Extrato Prévio: 7357/2020, publicado no Diário Oficial da União em 30/11/2020

Decisão: DEFERIDO

Nº de CQB concedido: 541/20

O Responsável Legal pelo Instituto de Biotecnologia-IBTEC (UNESP - Júlio de Mesquita Filho), Sr. Celso Luis Marino, solicita parecer técnico da CTNBio para concessão do Certificado de Qualidade em Biossegurança de áreas do Instituto de Biotecnologia, para pesquisa em regime de contenção, descarte, ensino e armazenamento de OGM, com Nível de Biossegurança 1 e 2. A CTNBio, após apreciação da solicitação de parecer técnico para a concessão de CQB para áreas com Nível de Biossegurança NB-2, concluiu pelo deferimento, nos termos deste Parecer Técnico. No âmbito das competências dispostas na Lei 11.105/05 e seu decreto 5.591/05, a Comissão concluiu que o presente pedido atende às normas da CTNBio e à legislação pertinente que visam garantir a biossegurança do meio ambiente, agricultura, saúde humana e animal.

A CTNBio esclarece que este extrato não exime a requerente do cumprimento das demais legislações vigentes no país, aplicáveis ao objeto do requerimento.

A íntegra deste Parecer Técnico consta do processo arquivado na CTNBio. Informações complementares ou solicitações de maiores informações sobre o processo, deverão ser encaminhadas, via Sistema FALABR, através da página eletrônica do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação.

PAULO AUGUSTO VIANNA BARROSO

EXTRATO DE PARECER TÉCNICO Nº 7.282/2020

O Presidente da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio, no uso de suas atribuições e de acordo com o artigo 14, inciso XIX, da Lei 11.105/05 e do Art. 5º, inciso XIX do Decreto 5.591/05, torna público que na 20ª Reunião Extraordinária da CTNBio, realizada em 23/12/2020, a Comissão apreciou e emitiu parecer técnico para o seguinte processo:

Processo SEI nº: 01245.012840/2020-67

Requerente: Instituto Carlos Chagas (ICC) - Fiocruz Paraná

Endereço: Instituto Carlos Chagas (ICC) - Fiocruz Paraná Rua Prof. Algacyr Munhoz Mader, 3775 81350-010 Curitiba - PR

CQB: 313/10

Assunto: Solicitação de parecer para projeto de pesquisa

Extrato Prévio: 7412/2020, publicado no Diário Oficial da União em 18/12/2020

Decisão: DEFERIDO

O Presidente da Comissão Interna de Biossegurança do Instituto Carlos Chagas (ICC)- Fiocruz Paraná, Dr. Augusto S. P. Ramos , solicita emissão de parecer técnico para o projeto de pesquisa denominado: "Imunodeteção de SARS CoV-2 utilizando antígenos em conformação nativa e anticorpos para diferenciação de SARS CoV-1 e CoV-2" a ser executado em instalações credenciadas no CQB da instituição. No âmbito das competências dispostas na Lei 11.105/05 e seu decreto 5.591/05, a Comissão concluiu que o presente pedido atende às normas da CTNBio e à legislação pertinente que visam garantir a biossegurança do meio ambiente, agricultura, saúde humana e animal.

A CTNBio esclarece que este extrato não exime a requerente do cumprimento das demais legislações vigentes no país, aplicáveis ao objeto do requerimento.

A íntegra deste Parecer Técnico consta do processo arquivado na CTNBio. Informações complementares ou solicitações de maiores informações sobre o processo, deverão ser encaminhadas, via Sistema FALABR, através da página eletrônica do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação.

PAULO AUGUSTO VIANNA BARROSO

EXTRATO DE PARECER TÉCNICO Nº 7.283/2020

O Presidente da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio, no uso de suas atribuições e de acordo com o artigo 14, inciso XIX, da Lei 11.105/05 e do Art. 5º, inciso XIX do Decreto 5.591/05, torna público que na 20ª Reunião Extraordinária da CTNBio, realizada em 23/12/2020, a Comissão apreciou e emitiu parecer técnico para o seguinte processo:



Processo SEI nº: 01245.013382/2020-83
Requerente: Instituto Carlos Chagas (ICC) - Fiocruz Paraná
Endereço: Instituto Carlos Chagas - ICC - Fiocruz - PR Rua Prof. Algacyr Munhoz Mader, 3775 - CIC CEP 81350 010 - Curitiba/PR
CQB: 313/10
Assunto: Solicitação de parecer para projeto de pesquisa.
Extrato Prévio: 7427/2020, publicado no Diário Oficial da União em 18/12/2020

Decisão: DEFERIDO
O Presidente da Comissão Interna de Biossegurança do Instituto Carlos Chagas (ICC)- Fiocruz Paraná, Dr. Augusto S. P. Ramos , solicita emissão de parecer técnico para o projeto de pesquisa denominado: "Expressão de proteínas recombinantes de SARS CoV-2" a ser executado em instalações credenciadas no CQB da instituição. No âmbito das competências dispostas na Lei 11.105/05 e seu decreto 5.591/05, a Comissão concluiu que o presente pedido atende às normas da CTNBio e à legislação pertinente que visam garantir a biossegurança do meio ambiente, agricultura, saúde humana e animal.
A CTNBio esclarece que este extrato não exime a requerente do cumprimento das demais legislações vigentes no país, aplicáveis ao objeto do requerimento.
A íntegra deste Parecer Técnico consta do processo arquivado na CTNBio. Informações complementares ou solicitações de maiores informações sobre o processo, deverão ser encaminhadas, via Sistema FALABR, através da página eletrônica do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação.

PAULO AUGUSTO VIANNA BARROSO

CONSELHO NACIONAL DE CONTROLE DE EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL

EXTRATO DE PARECER Nº 96/2020

A Coordenadora do Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal - Conceia, no uso de suas atribuições e de acordo com o art. 5º, inc. II, da Lei nº 11.794, de 8 de outubro de 2008; arts. 34 e 35 do Decreto nº 6.899, de 15 de julho de 2009; e parágrafo único do art. 6º da Resolução Normativa nº 21, de 20 de março de 2015, torna público que o Conceia apreciou e emitiu Parecer Técnico para o seguinte pedido de credenciamento:
Processo nº.: 01245.012340/2020-25 (685)
CNPJ: 09.014.729/0001-91 - MATRIZ
Razão Social: SAMITEC - SOLUÇÕES ANALÍTICAS MICROBIOLÓGICAS E TECNOLÓGICAS LTDA.
Nome da Instituição: SAMITEC
Endereço da Instituição: Rodovia RST-287, nº 2800, Km 134, Faxinal da Palma, CEP 97.105-910, Santa Maria/RS.
Modalidade de solicitação: credenciamento da instituição.
Decisão: DEFERIDO
CIAEP: 01.0631.2020
O Conceia, após análise do pedido de credenciamento da instituição, concluiu pelo DEFERIMENTO, conforme o Parecer nº 96/2020/CONCEA/MCTI. A instituição apresentou todos os documentos, conforme disposto na Resolução Normativa nº 21, de 20 de março de 2015.
O Conceia esclarece que este parecer não exime a requerente do cumprimento das demais legislações vigentes no País e das normas estabelecidas pelo Conceia, aplicáveis ao objeto do requerimento.

EKATERINA AKIMOVNA BOTOVCHENCO RIVERA

EXTRATO DE PARECER Nº 97/2020

A Coordenadora do Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal - Conceia, no uso de suas atribuições e de acordo com o art. 5º, inc. II, da Lei nº 11.794, de 8 de outubro de 2008; arts. 34 e 35 do Decreto nº 6.899, de 15 de julho de 2009; e parágrafo único do art. 6º da Resolução Normativa nº 21, de 20 de março de 2015, torna público que o Conceia apreciou e emitiu Parecer Técnico para o seguinte pedido de renovação de credenciamento:
Processo nº.: 01200.000485/2014-51 (253)
CNPJ: 47.074.851/0014-67 - FILIAL
Razão Social: FUNDAÇÃO PADRE ALBINO
Nome da Instituição: CENTRO UNIVERSITÁRIO PADRE ALBINO - UNIFIPA
Endereço da Instituição: Rua dos Estudantes, nº 225 - Parque Iracema - CEP: 15.809-144 - Catanduva/SP
Modalidade de solicitação: renovação de credenciamento da instituição.
Decisão: DEFERIDO
CIAEP: 02.0184.2020
O Conceia, após análise do pedido de renovação de credenciamento da instituição, concluiu pelo DEFERIMENTO, conforme o Parecer nº 97/2020/CONCEA/MCTI.
A instituição apresentou todos os documentos, conforme disposto na Resolução Normativa nº 21, de 20 de março de 2015.
O Conceia esclarece que este parecer não exime a requerente do cumprimento das demais legislações vigentes no País e das normas estabelecidas pelo Conceia, aplicáveis ao objeto do requerimento.

EKATERINA AKIMOVNA BOTOVCHENCO RIVERA

EXTRATO DE PARECER Nº 98/2020

A Coordenadora do Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal - Conceia, no uso de suas atribuições e de acordo com o art. 5º, inc. II, da Lei nº 11.794, de 8 de outubro de 2008; arts. 34 e 35 do Decreto nº 6.899, de 15 de julho de 2009; e parágrafo único do art. 6º da Resolução Normativa nº 21, de 20 de março de 2015, torna público que o Conceia apreciou e emitiu Parecer Técnico para o seguinte pedido de credenciamento:
Processo nº.: 01245.013316/2020-11 (686)
CNPJ: 10.724.903/0001-79 - MATRIZ
Razão Social: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
Nome da Instituição: IF BAIANO
Endereço da Instituição: Rua do Rouxinol, nº 115 - Imbuí - CEP: 41.720-052 - Salvador/BA
Modalidade de solicitação: credenciamento da instituição.
Decisão: DEFERIDO
CIAEP: 01.0632.2020
O Conceia, após análise do pedido de credenciamento da instituição, concluiu pelo DEFERIMENTO, conforme o Parecer nº 98/2020/CONCEA/MCTI.
A instituição apresentou todos os documentos, conforme disposto na Resolução Normativa nº 21, de 20 de março de 2015.
O Conceia esclarece que este parecer não exime a requerente do cumprimento das demais legislações vigentes no País e das normas estabelecidas pelo Conceia, aplicáveis ao objeto do requerimento.

EKATERINA AKIMOVNA BOTOVCHENCO RIVERA

CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO
DIRETORIA DE GESTÃO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

PORTARIA CNPQ Nº 375, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O PRESIDENTE DO CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, no uso da competência delegada pelo art. 1º, I e II, da Portaria nº 3.853, de 7 de outubro de 2020, do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, e considerando os termos do Decreto nº 98.830, de 15 de janeiro de 1990, e da Portaria MCT nº 55, de 14 de março de 1990, resolve:
Art. 1º Autorizar as atividades de coleta de dados atmosféricos, com a participação de pesquisadores estrangeiros, no âmbito do Projeto "Química da Atmosfera: Experimento de Campo no Brasil - CAFE-Brazil", coordenado pelo Dr. Dirceu Luís Herdies, do Instituto Nacional de pesquisas Espaciais (INPE), em cooperação com o Dr. Johannes Lelieveld do Max Planck Institute for Chemistry (MPIC), conforme Processo CNPq nº 01300.002785/2019-51.
Art 2º As atividades de coleta estão autorizadas para a seguinte equipe estrangeira:

NOME	NACIONALIDADE	INSTITUIÇÃO
Antoniou Panayiota	Cipriota	University of Cyprus - Chipre
Georg Dietz	Alemã	Project Manager at DLR e.V. (German Aerospace Center) - Alemanha
Zaneta Hamryszczak	Polonesa	Institute of Nuclear Physics at University of Mainz - Alemanha
Steve Heimbürgue	Alemã	German Aerospace Center, Flight Experience, Flight Facility, Wessling - Alemanha
Dominic Marcel Jack	Alemã	Max Planc Institute for Chemistry - Alemanha
Leslie Ann Kremper	Alemã	Max Planc Institute for Chemistry - Alemanha
Manuel Grazin	Alemã	Institute for Atmospheric and Environmental Sciences - Alemanha
Dieter Schell	Alemã	Enviroscope GmbH/Measurement Technology for Atmospheric Research - Alemanha
Thomas Sprünken	Alemã	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) - Project Manager, Wessling - Alemanha
Sreedev Sreekumar	Indiana	University of Heidelberg - Alemanha
Anywhere Tsokankunku	Alemã	Max Planck Institute for Chemistry - Alemanha
Wang Nijing	Chinesa	Max Planck Institute for Chemistry - Alemanha
Maximilien Desservettaz	Francesa	Centre of Atmospheric Chemistry - University of Wollongong - Austrália

Art. 3º As atividades de coleta autorizadas por meio desta Portaria ficam expressas para as áreas autorizadas na região da Amazônia Legal, nos estados do Amazonas, Acre, Amapá, Rondônia, Roraima, Pará, Maranhão e Mato Grosso, incluindo a faixa de fronteira; de acordo com o Processo PR nº 00001.007094/2019-56, conforme anuência prévia nº 141, publicada no Diário Oficial da União (DOU), no dia 05 de dezembro de 2019, Edição 235, Seção 1, Página 5.
Art. 4º A coleta e a remessa de material científico e seu destino ficam vinculados à estrita observância das normas do Decreto nº 98.830, de 15 de janeiro de 1990, da Portaria MCT nº 55, de 14 de março de 1990, e, quando for o caso, da Lei nº 13.123, de 20 de maio de 2015, e do Decreto nº 8.772, de 11 de maio de 2016, que a regulamenta.
Art. 5º Esta autorização terá o período de vigência de 5 de dezembro de 2022 a 28 de janeiro de 2023.
Parágrafo único. O prazo previsto no caput poderá ser prorrogado mediante pedido justificado do representante da contraparte brasileira, acompanhado de relatório técnico das atividades realizadas e demais documentos estabelecidos na legislação de regência, a ser apresentado no prazo de até 45 (quarenta e cinco) dias anteriores ao término da sua vigência.
Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

EVALDO FERREIRA VILELA

PORTARIA CNPQ Nº 376, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O PRESIDENTE DO CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, no uso da competência delegada pelo art. 1º, I e II, da Portaria nº 3.853, de 7 de outubro de 2020, do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, e considerando os termos do Decreto nº 98.830, de 15 de janeiro de 1990, e da Portaria MCT nº 55, de 14 de março de 1990, resolve:
Art. 1º Autorizar as atividades de coleta e remessa de dados ambientais, atmosféricos e biogeoquímicos, com a participação de pesquisadores estrangeiros, no âmbito do Projeto "Next Generation Ecosystem Experiments - Tropics (NGEETropics)", coordenado pelo Dr. NIRO HIGUCHI, do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), em cooperação com o Dr. JEFFREY QUINTIN CHAMBERS, do Lawrence Berkeley National Laboratory, conforme Processo CNPq nº 002395/2016-39.
Parágrafo único. A autorização de que trata este artigo compreende a participação:
I - do lado brasileiro:
a) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE);
b) da Universidade de São Paulo (USP);
c) da Universidade de Brasília (UnB);
d) da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP);
e) da Universidade Federal de Viçosa (UFV);
f) do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN);
g) da Universidade Federal do Amazonas (UFAM);
h) da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Amazônia Oriental (Embrapa);
i) da Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA);
j) do Instituto Federal do Amazonas (IFAM);
k) da Universidade do Estado do Amazonas (UEA);
l) da Universidade Estadual de Roraima(UERR); e
m) da Universidade Federal do Mato Grosso (UFMT).



II - do lado estrangeiro:

a) do Brookhave National Laboratory (USA);

b) do LosAlamos National Laboratory (USA);

c) do Lawrence Livermore National Laboratory (USA);

d) do National Center forAtmospheric Research (USA);

e) do OAKRidge National Laboratory (USA);

f) do Smithsonian Tropical Research Institute (PANAMÁ); e

g) do United States Departament ofAgriculture, Forest Service (USA).

Art 2º Ficam autorizados a participar dos trabalhos de campo no âmbito do projeto de pesquisa descrito no caput desta Portaria, os pesquisadores estrangeiros abaixo relacionados:

NOME	NACIONALIDADE	INSTITUIÇÃO
Jeffrey Quintin Chambers	Lawrence Berkeley National Laboratory	São Francisco - USA
Kolby Jeremiah Jardine	Lawrence Berkeley National Laboratory	São Francisco - USA
Angela Beth Jardine	Lawrence Berkeley National Laboratory	São Francisco -USA
Alistair Rogers	Brookhaven National Laboratory	New York - USA
JinWu	Brookhaven National Laboratory	New York - USA
Keith Frederic Lewin	Brookhaven National Laboratory	New York - USA
Kim Susan Ely	Brookhaven National Laboratory	New York - USA
Ran Menq	Brookhaven National Laboratory	New York - USA
Shawn Paul Serbin	Brookhaven National Laboratory	New York - USA
Wil Forrest Leiberman-Cribbin	Brookhaven National Laboratory	New York - USA
Brent David Newman	Los Alamos Nacional Laboratory	Houston - USA
Baptiste Dafflon	Lawrence Berkeley National Laboratory	São Francisco -USA
Charles Dunbar Koven	Lawrence Berkeley National Laboratory	São Francisco - USA
Craiq Aaron Ulrich	Lawrence Berkeley National Laboratory	São Francisco - USA
Eoin Leonard Brodie	Lawrence Berkeley National Laboratory	São Francisco -USA
Jennifer Allison Holm	Lawrence Berkeley National Laboratory	São Francisco - USA
Lara Marie Kueppers	Lawrence Berkeley National Laboratory	São Francisco - USA
Marqaret Susan Torn	Lawrence Berkeley National Laboratory	São Francisco - USA
Nicholas Bouskill	Lawrence Berkeley National Laboratory	São Francisco - USA
Peter Silvio Nico	Lawrence Berkeley National Laboratory	São Francisco - USA
Robinson Issac Negron Juarez	Lawrence Berkeley National Laboratory	São Francisco - USA
Sebastien Christophe Biraud	Lawrence Berkeley National Laboratory	São Francisco - USA
Thomas Lorin Powell	Lawrence Berkeley National Laboratory	São Francisco - USA
Jennifer Pett-Ridge	Lawrence Berkeley National Laboratory	São Francisco -USA
Adam Donald Collins	Los Alamos National Laboratory	Houston - USA
Bradley O'Donnell Christoffersen	Los Alamos National Laboratory	Houston - USA
Charlotte Caroline Grossiord	Los Alamos National Laboratory	Houston - USA
Chonqqanq Xu	Los Alamos National Laboratory	Houston - USA
Daniel Jacob Johnson	Los Alamos National Laboratory	Houston - USA
Elizabeth Anne Stockton	Los Alamos National Laboratory	Houston - USA
Lee Thoresen Dickman	Los Alamos National Laboratory	Houston - USA
Manvendra Krishna Dubey	Los Alamos National Laboratory	Houston - USA
Nathan Gabriel Mcdowell	Los Alamos National Laboratory	Houston - USA
Sanna Annika Sevanto	Los Alamos National Laboratory	Houston - USA
Sara Verônica Pinzon Navarro	Los Alamos National Laboratory	Houston - USA
Sean Thomas Michaletz	Los Alamos National Laboratory	Houston - USA
Rosemary Alice Fischer	National Center For Amospheric	Houston - USA Research
Jana Randolph Phillips	Oak Ridge National Laboratory	Atlanta - USA
Jeffrey Mead Warren	Oak Ridge National Laboratory	Atlanta - USA
Kristine Grace Manno Cabugao	Oak Ridge National Laboratory	Atlanta - USA
Melanie Anna Mayes	Oak Ridge National Laboratory	Atlanta - USA
Richard James Norby	Oak Ridge National Laboratory	Atlanta - USA
Lai-yung Leung	Pacific Northwest National Laboratory	São Francisco - USA
Stuart James Davies	Smithsonian Tropical Research	Washington - DC
Michael Maier Keller	United States Department of Agriculture, Forest Service	Washington - DC

Art. 3º As atividades de coleta autorizadas por meio desta Portaria ficam expressas para as áreas autorizadas compreendendo a área da Estação Experimental de Silvicultura Tropical do INPA (ZF-2), Manaus, Amazonas.

Art. 4º A coleta e a remessa de material científico e seu destino ficam vinculados à estrita observância das normas do Decreto nº 98.830, de 15 de janeiro de 1990, da Portaria MCT nº 55, de 14 de março de 1990, e, quando for o caso, da Lei nº 13.123, de 20 de maio de 2015, e do Decreto nº 8.772, de 11 de maio de 2016, que a regulamenta.

Art. 5º Esta autorização terá o período de vigência a partir de sua publicação no Diário Oficial da União até 05 de outubro de 2022.

Parágrafo único. O prazo previsto no art 5º poderá ser prorrogado mediante pedido justificado do representante da contraparte brasileira, acompanhado de relatório técnico das atividades realizadas e demais documentos estabelecidos na legislação de regência, a ser apresentado no prazo em até 45 (quarenta e cinco) dias anteriores ao término da sua vigência.

Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

IVALDO FERREIRA VILELA



Ministério das Comunicações

GABINETE DO MINISTRO

PORTARIA Nº 1.145/SEI-MCOM, DE 22 DE OUTUBRO DE 2020

O MINISTRO DE ESTADO DAS COMUNICAÇÕES, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto no art. 6º, parágrafo único, da Lei nº 9.612, de 19 de fevereiro de 1998, e o que consta do processo nº 53000.038016/2006-55, resolve:

Art. 1º Declarar extinta a autorização outorgada à Associação Comunitária de Comunicação e Cultura de Amaporã, por meio da Portaria nº 335, publicada no Diário Oficial da União de 05 de dezembro de 2013, para executar o Serviço de Radiodifusão Comunitária na localidade de Amaporã, estado do Paraná, em razão da baixa do CNPJ.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO FARIA

PORTARIA Nº 1.146/SEI-MCOM, DE 22 DE OUTUBRO DE 2020

O MINISTRO DE ESTADO DAS COMUNICAÇÕES, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto no art. 6º, parágrafo único, da Lei nº 9.612, de 19 de fevereiro de 1998, e o que consta do processo nº 53640.000070/1999-39, resolve:

Art. 1º Declarar extinta a autorização outorgada à Associação Comunitária Jerusalém de Radiodifusão e Ação Social, inscrita no CNPJ nº 02.556.087/0001-03, por meio da Portaria nº 138, publicada no Diário Oficial da União de 03 de maio de 2004, para executar o Serviço de Radiodifusão Comunitária na localidade de Pé de Serra, estado da Bahia, em razão da baixa no CNPJ.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO FARIA

PORTARIA Nº 1.147/SEI-MCOM, DE 22 DE OUTUBRO DE 2020

O MINISTRO DE ESTADO DAS COMUNICAÇÕES, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto no art. 6º, parágrafo único, da Lei nº 9.612, de 19 de fevereiro de 1998, e o que consta do processo nº 53000.062800/2005-01, resolve:

Art. 1º Declarar extinta a autorização outorgada à Associação Comunitária de Desenvolvimento Cultural e Artístico de Cariacica, inscrita no CNPJ nº 07.726.212/0001-08, por meio da Portaria nº 211, publicada no Diário Oficial da União de 29 de abril de 2009, para executar o Serviço de Radiodifusão Comunitária na localidade de Cariacica, estado do Espírito Santo, em razão da baixa no CNPJ.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO FARIA

PORTARIA Nº 1.550/SEI-MCOM, DE 3 DE DEZEMBRO DE 2020

O MINISTRO DE ESTADO DAS COMUNICAÇÕES, no uso da atribuição que lhe confere o art. 87, parágrafo único, inciso IV, da Constituição Federal, e observado o disposto no Decreto nº 5.371, de 17 de fevereiro de 2005, bem como o que consta do Processo nº 53115.006612/2020-37, especialmente os fundamentos consubstanciados na Nota Técnica nº 4457/2020/SEI-MCOM, chancelada pelo Parecer Jurídico n.º 135/2020/CONJUR-MCOM/CGU/AGU, da Consultoria Jurídica atuante no MCOM, resolve:

Art. 1º Transferir a autorização outorgada por meio da Portaria nº 3895/2016/SEI-MC, de 28 de setembro de 2016, publicada no Diário Oficial da União de 04 de outubro de 2016, à Televisão Fênix Ltda., pessoa jurídica inscrita no CNPJ nº 10.796.135/0001-69, para a TVCI TV - Comunicações Interativas Ltda., pessoa jurídica inscrita no CNPJ nº 01.871.985/0001-93, que fica autorizada a executar, por prazo indeterminado, o serviço de retransmissão de televisão, ancilar ao serviço de radiodifusão de sons e imagens, com utilização do canal 36 (trinta e seis), em caráter secundário e com tecnologia digital, no município de Rio Grande, estado do Rio Grande do Sul.

Art. 2º A autorização ora transferida tem caráter precário e objetiva-se a retransmitir os sinais provenientes da TVCI TV - Comunicações Interativas Ltda., pessoa jurídica concessionária do serviço de radiodifusão de sons e imagens, inscrita no CNPJ sob o nº 01.871.985/0001-93, cuja concessão foi outorgada por meio do Decreto s/n, de 11 de outubro de 2000, publicado no Diário Oficial da União, de 13 de outubro de 2000, e ratificada por meio do Decreto Legislativo nº 191, de 08 de agosto de 2002, publicado no Diário Oficial, de 09 de agosto de 2002, para execução do serviço no município de Paranaguá, estado do Paraná.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO FARIA

PORTARIA Nº 1.553/SEI-MCOM, DE 4 DE DEZEMBRO DE 2020

O MINISTRO DE ESTADO DAS COMUNICAÇÕES, no uso da atribuição que lhe confere o art. 87, parágrafo único, inciso IV, da Constituição Federal, e observado o disposto no Decreto nº 5.371, de 17 de fevereiro de 2005, bem como o que consta no Processo nº 53115.006619/2020-59, especialmente os fundamentos consubstanciados na Nota Técnica nº 4481/2020/SEI-MCOM, chancelada pelo Parecer Jurídico n.º 143/2020/CONJUR-MCOM/CGU/AGU, da Consultoria Jurídica atuante no MCOM, resolve:

Art. 1º Transferir a autorização outorgada por meio da Portaria nº 6095/2016/SEI-MCTIC, de 27 de dezembro 2016, publicada no Diário Oficial da União de 04 de janeiro 2017, à Televisão Fênix Ltda., pessoa jurídica inscrita no CNPJ nº 10.796.135/0001-69, para a TVCI TV - Comunicações Interativas Ltda., pessoa jurídica inscrita no CNPJ nº 01.871.985/0001-93, que fica autorizada a executar, por prazo indeterminado, o serviço de retransmissão de televisão, ancilar ao serviço de radiodifusão de sons e imagens, com utilização do canal 39 (trinta e nove), em caráter secundário e com tecnologia digital, no município de São José do Rio Preto, estado de São Paulo.

Art. 2º A autorização ora transferida tem caráter precário e objetiva retransmitir os sinais provenientes da TVCI TV - Comunicações Interativas Ltda., pessoa jurídica concessionária do serviço de radiodifusão de sons e imagens, inscrita no CNPJ sob o nº 01.871.985/0001-93, cuja concessão foi outorgada por meio do Decreto s/n, de 11 de outubro de 2000, publicado no Diário Oficial da União, de 13 de outubro de 2000, e chancelada por meio do Decreto Legislativo nº 191, de 08 de agosto de 2002, publicado no Diário Oficial, de 09 de agosto de 2002, para execução do serviço no município de Paranaguá, estado do Paraná.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO FARIA

PORTARIA Nº 1.575/SEI-MCOM, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2020

O MINISTRO DE ESTADO DAS COMUNICAÇÕES, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto no art. 6º, parágrafo único, da Lei nº 9.612, de 19 de fevereiro de 1998, e o que consta do processo nº 53710.000465/2002-91, resolve:

Art. 1º Declarar extinta a autorização outorgada à Associação Cultural de Difusão Comunitária de Nova Belém - ADNOBE, inscrita no CNPJ nº 04.951.014/0001-41, por meio da Portaria nº 314, publicada no Diário Oficial da União de 04 de agosto de 2011, para executar o Serviço de Radiodifusão Comunitária na localidade de Nova Belém, estado de Minas Gerais, em razão da baixa no CNPJ.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO FARIA



PORTARIA Nº 1.576/SEI-MCOM, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2020

O MINISTRO DE ESTADO DAS COMUNICAÇÕES, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto no art. 6º, parágrafo único, da Lei nº 9.612, de 19 de fevereiro de 1998, e o que consta do processo nº 53700.000060/2002-71, resolve:

Art. 1º Declarar extinta a autorização outorgada à Associação de Integração Comunitária Vida, inscrita no CNPJ nº 03.459.462/0001-60, por meio da Portaria nº 202, publicada no Diário Oficial da União de 30 de maio de 2007, para executar o Serviço de Radiodifusão Comunitária na localidade de Miranda, estado do Mato Grosso do Sul, em razão da baixa no CNPJ.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO FARIA

PORTARIA Nº 1.624/SEI-MCOM, DE 16 DE DEZEMBRO DE 2020

O MINISTRO DE ESTADO DAS COMUNICAÇÕES, no uso de suas atribuições, observado o disposto no art. 21, inciso XII, alínea "a", da Constituição Federal, e, tendo em vista o que consta do Processo nº 53900.002786/2014-26, resolve:

Art. 1º Consignar à CÂMARA DOS DEPUTADOS o canal 47 (quarenta e sete), classe B, do Plano Básico de Distribuição de Canais de Televisão Digital - PBTVD, no município de Cajazeiras/PB, para execução do Serviço de Radiodifusão de Sons e Imagens, em tecnologia digital (TVD).

Art. 2º O funcionamento está condicionado à autorização para uso da radiofrequência e emissão da licença de funcionamento.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO FARIA

DESPACHOS DE 10 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE RADIODIFUSÃO, no uso das atribuições que lhe confere, resolve:
Dar publicidade aos recursos das entidades abaixo relacionadas:

Nº do Processo	Entidade	Serviço	Município	UF	Reconsideração/Recurso	Despacho nº
53900.007607/2016	Associação Comunitária Barra Do Ribeiro	RADCOM	Barra do Ribeiro	RS	Conhece e nega	373
53900.010342/2016	Acci - Associação Comunitária E Cultural Ibititaense	RADCOM	Ibititá	BA	Conhece e nega	380
53900.006050/2016	Associação Comunitária 'Sao Francisco'	RADCOM	Alcântaras	CE	Conhece e nega	381
53504.010551/2015	Associação Movimento Comunitário Canoas	RADCOM	Paraibuna	SP	Conhece e nega	383
53900.031638/2015	Associação Cultural E Comunitária Termas De Ibirá	RADCOM	Ibirá	SP	Conhece e nega	387

AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES
SUPERINTENDÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO
GERÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

ATO Nº 7.489, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2020

Processo nº 53528.001792/2020-17. Outorga autorização para uso de radiofrequência(s) à(ao) CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, CNPJ nº 28.610.005/0001-55, associada à autorização para exploração do Serviço Limitado Privado.

STEVAN GRUBISIC
Gerente

ATO Nº 7.722, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2020

Processo nº 53528.001904/2020-21. Expede autorização à(ao) ROTA SMART MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA, CNPJ nº 08.940.091/0001-57, para explorar Serviços de Telecomunicações de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

STEVAN GRUBISIC
Gerente

ATO Nº 7.762, DE 15 DE DEZEMBRO DE 2020

Processo nº 53528.001878/2020-31. Expede autorização à(ao) RODRIGO FACCO, CPF nº ***.588.721-**, para explorar Serviços de Telecomunicações de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

STEVAN GRUBISIC
Gerente

ATO Nº 7.763, DE 15 DE DEZEMBRO DE 2020

Processo nº 53528.001881/2020-55. Expede autorização à(ao) LUCIANO JOÃO DEZORDI, CPF nº ***.217.000-**, para explorar Serviços de Telecomunicações de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

STEVAN GRUBISIC
Gerente

ATO Nº 7.764, DE 15 DE DEZEMBRO DE 2020

Processo nº 53528.001890/2020-46. Expede autorização à(ao) LUÍS ROSSINI CANTELLI, CPF nº ***.978.280-**, para explorar Serviços de Telecomunicações de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

STEVAN GRUBISIC
Gerente

PORTARIA Nº 1.625/SEI-MCOM, DE 16 DE DEZEMBRO DE 2020

O MINISTRO DE ESTADO DAS COMUNICAÇÕES, no uso de suas atribuições, observado o disposto no art. 21, inciso XII, alínea "a", da Constituição Federal, e, tendo em vista o que consta do Processo nº 53115.005836/2020-21, resolve:

Art. 1º Consignar à CÂMARA DOS DEPUTADOS o canal 44 (quarenta e quatro), classe B, do Plano Básico de Distribuição de Canais de Televisão Digital - PBTVD, no município de Maturéia/PB, para execução do Serviço de Radiodifusão de Sons e Imagens, em tecnologia digital (TVD).

Art. 2º O funcionamento está condicionado à autorização para uso da radiofrequência e emissão da licença de funcionamento.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO FARIA

SECRETARIA DE RADIODIFUSÃO

PORTARIA Nº 1.634/SEI-MCOM, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE RADIODIFUSÃO, no uso das suas atribuições, observado o disposto no Decreto nº 5.371, de 17 de fevereiro de 2005, e alterações, e o disposto no artigo 52, inciso XXI, do Anexo VII da Portaria nº 697, de 10 de setembro de 2020, publicada no Diário Oficial da União em 11/09/2020, bem como o que consta do Processo nº 01250.017840/2020-84, resolve:

Art. 1º Autorizar a adaptação da outorga para execução do serviço de retransmissão de televisão, ancilar ao serviço de radiodifusão de sons e imagens, em caráter secundário para o caráter primário, na localidade de SABARÁ, estado do MINAS GERAIS, com utilização do canal digital 12 (doze), decorrente da autorização outorgada à FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE IPANEMA, CNPJ nº 04.608.796/0001-10, por meio da Portaria nº 4930, de 08 de setembro de 2017, publicada no Diário Oficial da União de 14 de setembro de 2017, para executar o serviço de retransmissão de televisão, em caráter secundário, em tecnologia digital.

Art. 2º A presente autorização reger-se-á pelas disposições do citado Decreto e demais normas específicas.

Art. 3º Para fins de execução do referido serviço, deverão ser observado os prazos para a obtenção da autorização de uso de radiofrequência junto à Anatel e solicitação do licenciamento da estação, estabelecidos no artigo 24 do Decreto nº 5.371, de 19 de fevereiro de 2005, alterado pelo Decreto nº 10.405, de 25 de junho de 2020.

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

MAXIMILIANO SALVADORI MARTINHÃO

ATO Nº 7.765, DE 15 DE DEZEMBRO DE 2020

Processo nº 53528.001892/2020-35. Expede autorização à(ao) JOSÉ RICARDO MUNARI FACCIN, CPF nº ***.714.930-**, para explorar Serviços de Telecomunicações de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

STEVAN GRUBISIC
Gerente

GERÊNCIA REGIONAL NOS ESTADOS DO PARÁ, MARANHÃO E AMAPÁ

ATOS DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

Expede autorização para explorar Serviços de Telecomunicações de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

Nºº 7.975 - Processo nº 53569.001638/2020-51 - Emerson Aragão Leal , CPF nº ***.492.942-**.

Nº 7.976 - Processo nº 53569.002013/2020-14 - Luiz Carlos Carvalho da Silva , CPF nº ***.053.462-**.

CARNOT LUIZ BRAUN GUIMARÃES
Gerente

SUPERINTENDÊNCIA DE OUTORGA E RECURSOS À PRESTAÇÃO
GERÊNCIA DE OUTORGA E LICENCIAMENTO DE ESTAÇÕES

ATO Nº 7.989, DE 25 DE DEZEMBRO DE 2020

Autoriza RM GESTAO E PROMOCAO DE CONTEUDO ARTISTICO LTDA, CNPJ nº 12.309.154/0001-49, a realizar operação temporária de equipamentos de radiocomunicação, na cidade de Eunápolis/BA, no período de 09/01/2021 a 09/03/2021.

RENATO SALES BIZERRA AGUIAR
Gerente

Ministério da Defesa

COMANDO DA AERONÁUTICA
GABINETE DO COMANDANTE

PORTARIA Nº 1.463/GC4, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2020

Fixa diretrizes e delega competências, no âmbito do COMAER, para autorizar a concessão de diárias e passagens abrangidas, de acordo com as disposições do Decreto 10.193/2019.

O COMANDANTE DA AERONÁUTICA, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos I e XIV e o § 1º do Art. 23 da Estrutura Regimental do Comando da Aeronáutica (COMAER), aprovada pelo Decreto nº 6.834, de 30 de abril de 2009, tendo em vista o disposto no Decreto nº 10.193, de 27 de dezembro de 2019 e na Portaria nº 8/GM-MD, de 24 de janeiro de 2020, bem como o que consta do Processo nº 68001.008390/2020-41, resolve que:



Art. 1º A concessão de diárias e passagens aos militares e servidores civis deverá ser autorizada pelo Comandante da Aeronáutica na hipótese de deslocamentos para o exterior com ônus.

Parágrafo único. A Portaria de designação para cumprimento de missão no exterior, emitida em conformidade com os normativos que regem a matéria no âmbito do COMAER, é o documento que materializa o ato de autorização de que trata este artigo.

Art. 2º Ficam designadas as seguintes autoridades para, no âmbito dos respectivos Órgãos de Direção Geral e Setorial e GABAER, autorizarem despesas com diárias e passagens de militares e servidores civis de suas Organizações e OM apoiadas ou subordinadas, nas hipóteses de deslocamentos previstas nos incisos de I a V do art. 8º do Decreto nº 10.193, de 27 de dezembro de 2019:

- I - Chefe do GABAER;
- II - Vice-Chefe do EMAER;
- III - Vice-Secretário da SEFA;
- IV - Chefe do Estado-Maior do COMGAP;
- V - Chefe do Estado-Maior do COMPREP;
- VI - Chefe do Estado-Maior do COMGEP;
- VII - Chefe do Estado-Maior Conjunto do COMAE;
- VIII - Vice-Diretor do DECEA;
- IX - Vice-Diretor do DCTA.

§ 1º É vedada a subdelegação de competência pelas autoridades de que trata o caput do presente artigo.

Art. 3º Fica subdelegada competência aos Chefes, Comandantes, Diretores, Presidentes, Secretários, Subdiretores e Prefeitos, titulares de Unidades Gestoras Credoras e Executoras, para autorizarem a concessão de diárias e passagens terrestres, no país, aos militares e servidores civis de suas respectivas Organizações e OM apoiadas ou subordinadas, nas situações não enquadradas no art. 1º e no art. 2º da presente Portaria.

Art. 4º Fica subdelegada competência às autoridades constantes do art 2º para autorizarem a concessão de passagens aéreas, no país, aos militares e servidores civis de suas Organizações e OM apoiadas ou subordinadas, nas situações não enquadradas nos art. 1º e 2º da presente Portaria.

§ 1º As concessões de passagens aéreas para deslocamentos para fins de assistência à saúde, conforme previsto em legislação específica, serão autorizadas pelo Subdiretor da SARAM, ou oficial a quem for delegada essa competência.

§ 2º A comprovação de viagens aéreas para deslocamentos para fins de assistência à saúde, conforme previsto em legislação específica, deverão ser enviadas à SARAM para conclusão do processo.

Art. 5º É vedada a subdelegação de competência de que tratam os art. 3º e 4º da presente Portaria.

Art. 6º As autorizações para a realização de despesas enquadradas no art. 2º deverão ser solicitadas pela OM interessada diretamente ao respectivo ODGSA, via ofício, por intermédio do documento "Ficha de Autorização de Despesas com Diárias e Passagens", conforme modelo estabelecido no Anexo da presente Portaria.

§ 1º Para as hipóteses de deslocamento com prazo de antecedência inferior a 15 dias da data de partida, a OM solicitante deve expor as justificativas do fato no campo "informações complementares" da Ficha.

§ 2º Após assinatura pela autoridade delegada, a "Ficha de Autorização de Despesas com Diárias e Passagens" deverá ser devolvida à OM solicitante por meio de ofício.

§ 3º A UG deverá autuar e indexar a "Ficha de Autorização de Despesas com Diárias e Passagens" no respectivo PAG.

§ 4º Caberá aos agentes elencados no art. 3º instituir controle para identificar o quantitativo de diárias recebido por cada pessoa no ano, realizando consulta prévia no Sistema de Concessão de Diárias e Passagens (SCDP).

§ 5º O Ordenador de Despesas da Unidade Gestora Executora e/ou Credora será o responsável pela autorização superior exigida eletronicamente pelo Sistema de Concessão de Diárias e Passagens - SCDP, no âmbito do COMAER.

§ 6º Cabe ao Ordenador de Despesas da Unidade Gestora Executora e/ou Credora o controle sobre a inserção de dados no SCDP, de modo que o processo eletrônico reflita fielmente a autorização por escrito, inclusive no que concerne ao limite para o número de participantes do evento, programa, projeto ou ação, não eximindo os demais agentes envolvidos nos processos físicos e virtuais da concessão de diárias e passagens de suas responsabilidades.

§ 7º A critério do ODGSA, o trâmite da "Ficha de Autorização de Despesas com Diárias e Passagens" poderá ser realizado por meio do fluxo do SCDP, em substituição ao SIGADAER, devendo a ficha ser anexada na correspondente "Proposta de Concessão de Diárias e Passagens (PCDP), após assinatura das autoridades competentes.

§ 8º Quando o deslocamento envolver atividades de caráter sigiloso, nas solicitações para concessões de diárias e passagens a natureza do evento poderá ser descrita de forma genérica, sendo garantido o levantamento do sigilo após o encerramento da operação ou do deslocamento.

Art. 7º No caso de impedimento das autoridades previstas nos art. 1º, 2º, 3º e 4º, a concessão de diárias e passagens poderá ser autorizada pelos respectivos substitutos, formalmente designados.

Art. 8º Os casos não previstos nesta Portaria deverão ser submetidos à apreciação da SEFA.

Art. 9º A entrada em vigor do presente ato, justificada em função da urgência, conforme disposto no parágrafo único do art. 4º do Decreto nº 10.139, de 28 de novembro de 2019, será na data da sua publicação.

Art. 10 Revoga-se a Portaria n.º 1.348/GC4, de 3 de setembro de 2015, publicada no Diário Oficial da União n.º 170, de 4 de setembro de 2015 e no BCA n.º 167, de 8 de setembro de 2015.

Ten Brig Ar ANTÔNIO CARLOS MORETTI BERMUDEZ

ANEXO A

AUTORIZAÇÃO PARA CONCESSÃO DE DIÁRIAS E PASSAGENS
FICHA Nº XX/[SIGLA DA OM]/AAAA
1) De acordo com o art. 8º do Decreto nº 10.193, de 27 de dezembro de 2019, consulto ao Senhor quanto à possibilidade de autorizar a concessão de diárias e passagens ao(s) militar(es)/servidor(es) abaixo elencado(s), conforme motivo(s) assinalado(s):

- a) () deslocamento por prazo superior a cinco dias contínuos.
- b) () mais de trinta diárias intercaladas no ano.
- c) () deslocamento de mais de cinco pessoas para o mesmo evento.
- d) () envolve o pagamento de diárias nos finais de semana.
- e) () deslocamento com prazo de antecedência inferior a quinze dias da data de partida.

Posto / Grad / Categoria / Nome completo	OM Proponente	Nº de diárias já concedidas

2) Informo, complementarmente:
a) Descrição do serviço/missão:

b) Localidade: / Período: a

c) Valor estimado de despesas com diárias: R\$ Nº total de diárias:

d) Valor estimado de despesas com passagens: R\$
e) Declaro que as despesas estimadas estão contidas nos limites de créditos estabelecidos para a OM e que o planejamento da missão considerou o princípio da economicidade, apresentando menor valor em comparação à concessão de ajuda de custo.

f) Informações complementares:

Localidade, / / .

(Assinatura da Autoridade Solicitante)

3) Autorização
Em conformidade com o Decreto nº 10.193, de 27 de dezembro de 2019 e de acordo com a delegação de competência, conferida por intermédio da Portaria nº XXX/GC4, de xxx de dezembro de 2020, ficam autorizadas as concessões de Diárias e Passagens constantes da presente ficha.
Localidade, / / .

(Assinatura da Autoridade Delegada)

Ministério do Desenvolvimento Regional

GABINETE DO MINISTRO

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 46, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Altera a Instrução Normativa n. 9, de 19 de maio de 2020, que Regulamenta o Programa de Atendimento Habitacional através do Poder Público (Pró-Moradia).

O MINISTRO DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, no uso das competências que lhe conferem o art. 87, parágrafo único, inciso II, da Constituição Federal, o art. 29 da Lei n. 13.844, de 18 de junho de 2019, o art. 6º da Lei n. 8.036, de 11 de maio de 1990, e o art. 66 do Regulamento Consolidado do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), aprovado pelo Decreto n. 99.684, de 8 de novembro de 1990, com a redação dada pelo Decreto n. 1.522, de 13 de junho de 1995,

CONSIDERANDO a Resolução n. 469, de 8 de março de 2005, do Conselho Curador do FGTS, que dispõe sobre o Programa de Atendimento Habitacional através do Poder Público (Pró-Moradia), e

CONSIDERANDO a Resolução n. 702, de 4 de outubro de 2012, do Conselho Curador do FGTS, que dispõe sobre as diretrizes gerais de aplicação dos recursos do FGTS, e alterações, resolve:

Art. 1º O caput do art. 3º da Instrução Normativa n. 9, de 19 de maio de 2020, publicada no Diário Oficial da União de 20 de maio de 2020, seção 1, páginas 10 a 19, passa a vigorar com a seguinte redação:

"Art. 3º O processo de seleção e contratação de propostas de que trata o item 9 do Anexo I desta Instrução Normativa, admitirá somente propostas na modalidade Urbanização e Regularização de Assentamentos Precários de que trata o Anexo II." (NR)

Art. 2º Numerar as alíneas do item 5 do Anexo I da Instrução Normativa n. 9, de 19 de maio de 2020 de "a" à "r", mantendo-se as alíneas já numeradas.

Art. 3º Renumerar o subitem do item 6.4 do Anexo I da Instrução Normativa n. 9, de 19 de maio de 2020, que passa a vigorar com a numeração 6.4.1.

Art. 4º Renumerar o subitem 10.2.3 do Anexo I da Instrução Normativa n. 9, de 19 de maio de 2020, que passa a vigorar com a numeração 10.3.

Art. 5º Retificar a alínea ".1)" do item 3 do Anexo II da Instrução Normativa n. 9, de 19 de maio de 2020, que passa a vigorar com a numeração "I.1)".

Art. 6º Retificar os subitens 3.0.1, 3.0.2, 3.0.3, 3.0.4 e 3.0.4.1 do Anexo II da Instrução Normativa n. 9, de 19 de maio de 2020, que passam a vigorar com as numerações 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 e 3.4.1.

Art. 7º O item 3 do Anexo II da Instrução Normativa n. 9, de 19 de maio de 2020, publicada no Diário Oficial da União de 20 de maio de 2020, seção 1, páginas 10 a 19, passa a vigorar com a seguinte redação:

"3. COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

O valor de investimento é representado pelos custos necessários à execução de todas as obras e serviços necessários para consecução do objeto pactuado, considerando os recursos do FGTS, de contrapartidas e outros que vierem a ser aportados. O Quadro de Composição de Investimento (QCI) da intervenção será composto, exclusivamente, pelos seguintes itens financeiros:

(...)

b) Terreno: valor correspondente ao custo de aquisição, desapropriação ou avaliação, o que for menor, acrescido das correspondentes despesas de legalização, ou seja, aquelas necessárias para que o domínio ou a posse da(s) área(s) que compõem o empreendimento seja(m) regularizada(s) em nome do Proponente/Mutuário." (NR)

(...)

"3.4 Projetos submetidos nas diferentes tipologias devem observar os seguintes limites de enquadramento para os itens financeiros aplicáveis, conforme o caso:

DESCRIÇÃO		LIMITES POR TIPOLOGIA			
		Urbanização integral	Urbanização parcial	Intervenção estruturante	Regularização fundiária
a)	Regularização fundiária	Mínimo de 30% do valor de investimento, na somatória dos itens	Não se aplica	Mínimo de 30% do valor de investimento, na somatória dos itens	Não se aplica
	Aquisição ou edificação de unidade habitacional				
	Melhorias de unidades habitacionais				
b)	Equipamentos públicos	Máximo de 20% do valor de financiamento	Não se aplica	Máximo de 20% do valor de financiamento	Não se aplica
c)	Trabalho social	Mínimo de 2,5% do valor de financiamento (recomendável)			
d)	Avaliação de resultados pós-intervenção	Máximo de 0,5% do valor de financiamento			Não se aplica
e)	Gerenciamento	Máximo de 2,5% do valor de financiamento			Não se aplica



f)	Limpeza e locação (NR)	Máximo de 4% do valor de financiamento na somatória dos itens	Não se aplica
	Instalação de Canteiro/ Acampamento		
	Mobilização e desmobilização		
g)	Administração local	Máximo de 5% do valor de financiamento	Não se aplica
h)	Demolições	Máximo de 5% do valor de financiamento	Não se aplica

(...)

Art. 8º Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação.

ROGÉRIO MARINHO

PORTARIA Nº 3.225, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Aprova o enquadramento, como prioritário, de projeto de investimento em infraestrutura no setor de saneamento básico, apresentado pela Companhia Riograndense de Saneamento (CORSAN).

O MINISTRO DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos I e II do parágrafo único do art. 87 da Constituição Federal, o art. 29 da Lei n. 13.844, de 18 de junho de 2019, e o art. 1º do Anexo I do Decreto n. 10.290, de 24 de março de 2020.

CONSIDERANDO o disposto na Lei n. 12.431, de 24 de junho de 2011;
CONSIDERANDO o disposto no Decreto n. 8.874, de 11 de outubro de 2016;
CONSIDERANDO o disposto na Portaria MDR n. 1.917, de 9 de agosto de 2019;
CONSIDERANDO o que consta dos autos do processo n. 59000.024354/2020-44, resolve:

Art. 1º Aprovar o enquadramento, como prioritário, do projeto de investimento em infraestrutura no setor de saneamento básico, para fins de emissão de debêntures, nos termos do art. 2º da Lei n. 12.431, de 24 de junho de 2011 e do Decreto n. 8.874, de 11 de outubro de 2016, para implantação de empreendimento da concessionária Companhia Riograndense de Saneamento (CORSAN), conforme descrito no Anexo desta Portaria.

Art. 2º A Companhia Riograndense de Saneamento (CORSAN) deverá:

- I - manter atualizada, junto ao Ministério do Desenvolvimento Regional, a relação das pessoas jurídicas que a integram;
- II - destacar, quando da emissão pública das debêntures, na primeira página do Prospecto e do Anúncio de Início de Distribuição ou, no caso de distribuição com esforços restritos, do Aviso de Encerramento e do material de divulgação, o número e a data de publicação desta Portaria e o compromisso de alocar os recursos obtidos no projeto prioritário aprovado; e
- III - manter a documentação relativa à utilização dos recursos captados, até cinco anos após o vencimento das debêntures emitidas e/ou após a conclusão do empreendimento para consulta e fiscalização pelos Órgãos de Controle.

Art. 3º Alterações técnicas do projeto de que trata esta Portaria, desde que autorizadas pelo Ministério do Desenvolvimento Regional, não ensejarão a publicação de nova Portaria de aprovação do projeto como prioritário, para os fins do art. 2º da Lei n. 12.431, de 2011.

Art. 4º O prazo da prioridade concedida ao projeto de investimento em infraestrutura é de 1 (um) ano. Caso a Companhia Riograndense de Saneamento (CORSAN) não realize a emissão das debêntures neste prazo, deverá comunicar formalmente à Secretaria Nacional de Saneamento do Ministério do Desenvolvimento Regional.

Art. 5º Os recursos a serem captados não poderão ser utilizados para pagamento ou reembolso de gastos, despesas ou dívidas decorrentes de financiamentos com recursos da União ou geridos pela União.

Parágrafo único. Caso o projeto de investimento seja contemplado com recursos da União ou geridos pela União, a captação de recursos ficará limitada à diferença entre o valor total do projeto de investimento e o valor contemplado.

Art. 6º A Companhia Riograndense de Saneamento (CORSAN) deverá observar, ainda, as demais disposições constantes na Lei n. 12.431, de 2011, no Decreto n. 8.874, de 2016, na Portaria MDR n. 1.917, de 9 de agosto de 2019, e na legislação e normas vigentes e supervenientes, em especial no que se trata as disposições relativas ao acompanhamento e avaliação do projeto aprovado.

Art. 7º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ROGÉRIO MARINHO

ANEXO

Titular do Projeto	Companhia Riograndense de Saneamento (CORSAN)		
CNPJ	92.802.784/0001-90		
Relação de Pessoas Jurídicas	Estado do Rio Grande do Sul - CNPJ: 87.958.674/0001-81 - Participação: 99,99% Outros (Municípios de Estrela, Carazinho, São Marcos, Muçum, Rosário do Sul, Lajeado, Quaraí e Cerro Largo) - Participação: 0,01%		
Nome do Projeto	Ampliação de SAA e/ou de SES em 13 municípios do Estado do Rio Grande do Sul		
Descrição do Projeto	O projeto visa beneficiar com ações de saneamento, em sistemas de abastecimento de água e/ou sistemas de esgotamento sanitário, os habitantes de Alegrete, Alvorada, Cachoeira do Sul, Canela, Dom Pedrito, Eldorado do Sul, Gramado, Iraí, Osório, Santa Maria, São José do Norte, Viamão e Xangri-lá, por meio das seguintes intervenções: 1. Ampliação do SAA em Dom Pedrito-RS - captação, elevatória de água bruta e tratamento do lodo da ETA; 2. Ampliação do SAA em Eldorado do Sul-RS - adutora de água tratada e reservatório; 3. Ampliação do SIAA Gramado e Canela - elevatória e adutora de água bruta, ampliação da ETA II, tratamento do lodo da ETA II, adutora de água tratada, reservatório e booster 4. Ampliação do SAA em Iraí-RS - barragem de nível e reforma na elevatória de água bruta 5. Ampliação do SAA em Osório e Xangri-lá - implantação de sistema de tratamento de lodo na ETA Osório e na ETA Atlântida Sul 6. Ampliação do SAA em Santa Maria-RS - adutora de água bruta do Escrimin e adutora de água tratada da UFSM 7. Ampliação do SAA da 5ª Seção da Barra em São José do Norte-RS - adutora e elevatória de água tratada e reservatórios 8. Implantação do Sistema Integrado de Abastecimento Alvorada/Viamão - captação, adutoras, elevatórias, ETA, tratamento do lodo e reservatórios 9. Ampliação do SES Alegrete-RS - implantação de redes coletoras na Bacia 1 e ampliação da ETE; 10. Ampliação da ETE em Cachoeira do Sul-RS - 2º módulo; 11. Ampliação do SES em Canela-RS - implantação de redes coletoras nas Bacias Canelinha e Santa Terezinha e ampliação da ETE Santa Terezinha - 2º módulo; 12. Implantação da ETE Ávila em Gramado-RS - 1º e 2º módulos		
Setor	Saneamento Básico		
Modalidade	Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário		
Local de Implantação do Projeto	1. SAA Dom Pedrito: Dom Pedrito-RS 2. SAA Eldorado do Sul: Eldorado do Sul-RS 3. SIAA Gramado e Canela: São Francisco de Paula-RS, Canela-RS e Gramado-RS 4. SAA Iraí: Iraí-RS 5. SAA Osório e Xangri-lá: Osório e distrito de Atlântida Sul, pertencente a Osório. 6. SAA Santa Maria: Itaara/São Martinho da Serra e Santa Maria-RS 7. SAA São José do Norte: Localidades Quinta, Barra, Pontal da Barra, Vila Nova e Cocuruto - 5ª Seção da Barra, em São José do Norte 8. SIAA Alvorada e Viamão: Porto Alegre-RS e Viamão-RS 9. SES Alegrete: Alegrete-RS 10. SES Cachoeira do Sul: Cachoeira do Sul-RS 11. SES Canela: Canela-RS 12. SES Gramado: Gramado-RS		
Prazo para Implantação do Projeto	31/12/2024		
Processo Administrativo	59000.024354/2020-44		

PORTARIA Nº 3.226, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Aprova o enquadramento, como prioritário, de projeto de investimento em infraestrutura no setor de saneamento básico, apresentado pela Companhia Riograndense de Saneamento (CORSAN).

O MINISTRO DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos I e II do parágrafo único do art. 87 da Constituição Federal, o art. 29 da Lei n. 13.844, de 18 de junho de 2019, e o art. 1º do Anexo I do Decreto n. 10.290, de 24 de março de 2020.

CONSIDERANDO o disposto na Lei n. 12.431, de 24 de junho de 2011;

CONSIDERANDO o disposto no Decreto n. 8.874, de 11 de outubro de 2016;

CONSIDERANDO o disposto na Portaria MDR n. 1.917, de 9 de agosto de 2019;

CONSIDERANDO o que consta dos autos do processo n. 59000.025835/2020-77, resolve:

Art. 1º Aprovar o enquadramento, como prioritário, do projeto de investimento em infraestrutura no setor de saneamento básico, para fins de emissão de debêntures, nos termos do art. 2º da Lei n. 12.431, de 24 de junho de 2011 e do Decreto n. 8.874, de 11 de outubro de 2016, para implantação de empreendimento da concessionária Companhia Riograndense de Saneamento (CORSAN), conforme descrito no Anexo desta Portaria.

Art. 2º A Companhia Riograndense de Saneamento (CORSAN) deverá:

I - manter atualizada, junto ao Ministério do Desenvolvimento Regional, a relação das pessoas jurídicas que a integram;

II - destacar, quando da emissão pública das debêntures, na primeira página do Prospecto e do Anúncio de Início de Distribuição ou, no caso de distribuição com esforços restritos, do Aviso de Encerramento e do material de divulgação, o número e a data de publicação desta Portaria e o compromisso de alocar os recursos obtidos no projeto prioritário aprovado; e

III - manter a documentação relativa à utilização dos recursos captados, até cinco anos após o vencimento das debêntures emitidas e/ou após a conclusão do empreendimento para consulta e fiscalização pelos Órgãos de Controle.

Art. 3º Alterações técnicas do projeto de que trata esta Portaria, desde que autorizadas pelo Ministério do Desenvolvimento Regional, não ensejarão a publicação de nova Portaria de aprovação do projeto como prioritário, para os fins do art. 2º da Lei n. 12.431, de 2011.

Art. 4º O prazo da prioridade concedida ao projeto de investimento em infraestrutura é de 1 (um) ano. Caso a Companhia Riograndense de Saneamento (CORSAN) não realize a emissão das debêntures neste prazo, deverá comunicar formalmente à Secretaria Nacional de Saneamento do Ministério do Desenvolvimento Regional.

Art. 5º Os recursos a serem captados não poderão ser utilizados para pagamento ou reembolso de gastos, despesas ou dívidas decorrentes de financiamentos com recursos da União ou geridos pela União.

Parágrafo único. Caso o projeto de investimento seja contemplado com recursos da União ou geridos pela União, a captação de recursos ficará limitada à diferença entre o valor total do projeto de investimento e o valor contemplado.

Art. 6º A Companhia Riograndense de Saneamento (CORSAN) deverá observar, ainda, as demais disposições constantes na Lei n. 12.431, de 2011, no Decreto n. 8.874, de 2016, na Portaria MDR n. 1.917, de 9 de agosto de 2019, e na legislação e normas vigentes e supervenientes, em especial no que se trata as disposições relativas ao acompanhamento e avaliação do projeto aprovado.

Art. 7º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ROGÉRIO MARINHO

ANEXO

Titular do Projeto	Companhia Riograndense de Saneamento (CORSAN)
CNPJ	92.802.784/0001-90
Relação de Pessoas Jurídicas	Estado do Rio Grande do Sul - CNPJ: 87.958.674/0001-81 - Participação: 99,99% Outros (Municípios de Estrela, Carazinho, São Marcos, Muçum, Rosário do Sul, Lajeado, Quaraí e Cerro Largo) - Participação: 0,01%
Nome do Projeto	Implantação de Estação de Tratamento de Água em Santa Cruz do Sul-RS
Descrição do Projeto	O empreendimento visa ampliar a oferta de água tratada para atendimento da demanda do município de Santa Cruz do Sul-RS, passando a produção do SAA de 420 L/s para 800 L/s, para tanto haverá a desativação da ETA existente e implantação de nova ETA. Estão previstas as seguintes intervenções: a) Implantação de ETA com capacidade de tratamento de 800 L/s; b) Sistema de desaguamento dos resíduos gerados na ETA; c) Elevatória de água tratada; d) Reservatório de 3.000 m³; e) Adutora de água tratada para interligação da nova ETA ao sistema existente.
Setor	Saneamento Básico
Modalidade	Abastecimento de Água
Local de Implantação do Projeto	Bairro Bom Jesus - Município: Santa Cruz do Sul-RS
Prazo para Implantação do Projeto	julho/2024
Processo Administrativo	59000.025835/2020-77

PORTARIA Nº 3.227, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Estabelece o Programa Fronteira Integrada como iniciativa de implementação da Política Nacional de Desenvolvimento Regional.

O MINISTRO DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, no uso das atribuições que lhe confere o art. 87, parágrafo único, incisos I e II, da Constituição, e tendo em vista o disposto no Decreto n. 9.810, de 30 de maio de 2019, resolve:

Art. 1º Estabelecer o Programa Fronteira Integrada, doravante denominado simplesmente PFI, no âmbito do Ministério do Desenvolvimento Regional, como iniciativa de implementação da Política Nacional de Desenvolvimento Regional (PNDR), instituída pelo Decreto n. 9.810, de 30 de maio de 2019.

Art. 2º O Programa Fronteira Integrada tem a finalidade de reduzir as desigualdades econômicas e sociais no território da faixa de fronteira por meio da criação de oportunidades de desenvolvimento que resultem em crescimento econômico, geração de renda, melhoria da infraestrutura urbana e qualidade de vida da população.

§ 1º Para os fins do disposto nesta Portaria, considera-se faixa de fronteira a faixa territorial de até cento e cinquenta quilômetros de largura, ao longo das fronteiras terrestres.

§ 2º O Programa Fronteira Integrada aplica-se territorialmente aos Municípios da faixa de fronteira assim considerados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Art. 3º O Programa Fronteira Integrada atuará na sub-região especial da faixa de fronteira, conforme disposto no inciso II, do art. 5º do Decreto n. 9.810, de 2019, preferencialmente:

I - nas cidades-gêmeas, conforme Portaria MI n. 125, de 21 de março de 2014, e atualizações;

II - nos Municípios classificados como polo das regiões geográficas intermediárias do IBGE e priorizados pelos Planos Regionais de Desenvolvimento elaborados pelas Superintendências do Desenvolvimento da Amazônia e do Centro-Oeste; e

III - nos Municípios classificados segundo a tipologia da PNDR como baixa renda, sendo eles dinâmicos ou estagnados, de acordo com o disposto na Portaria MI n. 34, de 18 de janeiro de 2018.

§ 1º Para fins de implementação das ações, poderão ser consideradas as regiões de influência dos municípios priorizados nos incisos I, II e III deste artigo.

§ 2º Para efeito do disposto no § 1º, o conceito de regiões de influência será aquele definido no mais recente estudo "Regiões de Influência das Cidades (REGIC)", do IBGE.

Art. 4º As intervenções públicas promovidas pelo Ministério do Desenvolvimento Regional a partir do PFI visam fortalecer os Municípios da faixa de fronteira, principalmente nos seguintes eixos setoriais da PNDR:

I - desenvolvimento produtivo;

II - infraestrutura econômica e urbana;

III - desenvolvimento social e acesso a serviços públicos essenciais; e

IV - fortalecimento das capacidades governativas dos entes federativos.

Art. 5º São objetivos do Programa Fronteira Integrada:

I - buscar a ação articulada das políticas públicas setoriais do Ministério do Desenvolvimento Regional na faixa de fronteira para o enfrentamento das desigualdades intra e inter-regionais;

II - apoiar as medidas de ordenamento, gestão territorial e desenvolvimento urbano na faixa de fronteira, com alternativas que oportunizem vantagens competitivas;

III - estimular o empreendedorismo, o cooperativismo e a inclusão produtiva, por meio do fortalecimento de redes de sistemas produtivos e inovativos locais, existentes ou potenciais, de forma a integrá-los a sistemas regionais, nacionais, transfronteiriços e globais;

IV - promover a inovação tecnológica nas atividades produtivas; e

V - fortalecer as capacidades de gestão dos Municípios com estratégias de desenvolvimento territorial/local por meio da indução de arranjos socioprodutivos intermunicipais.

Art. 6º Incumbe a Secretaria Nacional de Mobilidade e Desenvolvimento Regional e Urbano, com o apoio da assessoria internacional do gabinete do ministério do desenvolvimento regional, quando couber, a atribuição pela gestão do Programa.

§ 1º O Ministério do Desenvolvimento Regional ouvirá, sempre que possível, os Núcleos Estaduais de Fronteira (NEF) a fim de priorizar a atuação do Programa, visando à articulação de ações com os Planos Estaduais de Desenvolvimento e Integração da Fronteira.

§ 2º O Programa Fronteira Integrada atuará em consonância com as deliberações da Comissão Permanente para o Desenvolvimento da Faixa de Fronteira (CDIF), instituída pelo Decreto n. 9.961, de 8 de agosto de 2019, com vistas à potencialização de seus projetos a partir da convergência de iniciativas daquele colegiado, e encaminhará àquele as demandas setoriais, além daquelas com potencial impacto internacional, não abrangidas pelos eixos de atuação do Programa.

§ 3º Na implementação do Programa Fronteira Integrada, os dados e as informações gerados serão disponibilizados pelo Núcleo de Inteligência Regional, instituído pelo Decreto n. 9.810, de 2019, e serão fornecidos ao Sistema Nacional de Informações do Desenvolvimento Regional.

Art. 7º Para fins de execução das ações previstas nessa iniciativa, os órgãos públicos envolvidos poderão firmar convênios, acordos de cooperação, ajustes ou outros instrumentos congêneres, com órgãos e entidades da administração pública federal, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, bem como com consórcios públicos, entidades de direito público ou privado sem fins lucrativos, nacionais ou estrangeiras, observada a legislação vigente.

Art. 8º São possíveis fontes de financiamento do PFI, desde que haja o devido amparo legal:

I - o Orçamento Geral da União;

II - os Fundos Constitucionais e de Desenvolvimento do Norte e do Centro-Oeste; e

III - outras fontes de recursos nacionais e internacionais.

Art. 9º Esta Portaria entra em vigor uma semana após a data de sua publicação.

ROGÉRIO MARINHO

PORTARIA Nº 3.234, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Dispõe sobre o funcionamento do processo administrativo eletrônico e digital do Sistema Integrado de Informações sobre Desastres e a sua utilização, no âmbito da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil, para a solicitação de reconhecimento de Situação de Emergência ou de Estado de Calamidade Pública e na transferência de recursos federais para as ações de resposta e de recuperação para estados e municípios afetados por desastres.

O MINISTRO DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, no uso das atribuições que lhe confere o art. 87, parágrafo único, incisos I e II, da Constituição, e tendo em vista o disposto na Lei n. 12.340, de 1º de dezembro de 2010, na Lei n. 12.527, de 18 de novembro de 2011, na Lei n. 12.608, de 10 de abril de 2012, no Decreto n. 10.139, de 28 de novembro de 2019, no Decreto n. 10.543, de 13 de novembro de 2020, e na Portaria MDR n. 1.978, de 21 de julho de 2020, resolve:



Art. 1º Dispor sobre o funcionamento do processo administrativo eletrônico e digital do Sistema Integrado de Informações sobre Desastres (S2ID) e a sua utilização, no âmbito da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil, para a solicitação de reconhecimento de Situação de Emergência ou de Estado de Calamidade Pública e na transferência de recursos federais para as ações de resposta e de recuperação para estados e municípios afetados por desastres.

CAPÍTULO I
DO FUNCIONAMENTO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO E DIGITAL DO SISTEMA INTEGRADO DE INFORMAÇÕES SOBRE DESASTRES

Seção I
Dos Objetivos e Das Definições
Art. 2º São objetivos do Sistema Integrado de Informações sobre Desastres:
I - definir procedimentos para solicitação de reconhecimento de Situação de Emergência ou de Estado de Calamidade Pública pelos estados e municípios;
II - definir procedimentos de transferências de recursos federais para ações de defesa civil para os estados e municípios;
III - definir procedimentos para apresentação e análise da prestação de contas dos recursos transferidos;
IV - aumentar a produtividade e a celeridade na tramitação dos processos;
V - aprimorar a segurança e a confiabilidade dos dados e das informações;
VI - criar condições mais adequadas para a produção e a utilização de informações;
VII - facilitar o acesso às informações e às instâncias administrativas;
VIII - reduzir o uso de papel e os custos operacionais e de armazenamento da documentação; e
IX - reduzir o tempo entre o pedido do ente solicitante e o parecer final da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil.

Art. 3º Para fins desta Portaria, entende-se por:
I - documento: unidade de registro de informações, qualquer que seja o seu formato, suporte ou natureza;
II - documento eletrônico ou digital: documento armazenado sob a forma eletrônica, podendo ser:
a) nato digital: documento criado originalmente em meio eletrônico; e
b) digitalizado: documento obtido a partir da conversão de um documento-base não digital, gerando uma fiel representação em código digital;
III - processo administrativo eletrônico ou digital: aquele em que os atos processuais são registrados e disponibilizados por meio eletrônico; e
IV - interação eletrônica: o ato praticado por particular ou por agente público, por meio de edição eletrônica de documentos ou de ações eletrônicas, com a finalidade de:
a) adquirir, resguardar, transferir, modificar, extinguir ou declarar direitos;
b) impor obrigações; ou
c) requerer, peticionar, solicitar, relatar, comunicar, informar, movimentar, consultar, analisar ou avaliar documentos, procedimentos, processos, expedientes, situações ou fatos.

Seção II
Do Funcionamento do Sistema Integrado de Informações sobre Desastres
Art. 4º Os documentos produzidos no âmbito do Sistema Integrado de Informações sobre Desastres terão sua autoria e integridade asseguradas mediante a utilização de assinatura eletrônica, observados os níveis mínimos para as assinaturas em interações eletrônicas com a administração pública federal nos termos previstos no art. 4º do Decreto n. 10.543, de 13 de novembro de 2020.

§ 1º A utilização de assinatura eletrônica importará nas responsabilidades previstas no art. 7º do Decreto n. 10.543, de 2020, e na aceitação das normas sobre o assunto pelo usuário, inclusive no que se refere à responsabilidade por eventual uso indevido.

§ 2º A senha de acesso ao S2ID e o certificado digital são de uso pessoal e intransferível, sendo de responsabilidade do titular sua guarda e sigilo.

Art. 5º O Sistema Integrado de Informações sobre Desastres proverá mecanismo para a verificação da autoria e da integridade dos documentos em processos administrativos eletrônicos ou digitais.

Art. 6º A legitimidade do acesso ao Sistema Integrado de Informações sobre Desastres deverá ser garantida por meio do cadastramento individual dos usuários no Sistema.

§ 1º O Coordenador Estadual, do Distrito Federal ou Municipal de Defesa Civil, ou autoridade hierarquicamente superior, deverá informar à Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil, por meio de ofício, o servidor autorizado a inserir informações no Sistema, constando os seguintes dados:

- I - nome completo;
- II - CPF;
- III - e-mail institucional;
- IV - telefone institucional;
- V - celular;
- VI - nome do órgão de Defesa Civil; e
- VII - endereço.

§ 2º Na hipótese de não cadastramento, o gestor do ente subnacional de Defesa Civil poderá vir a ser responsabilizado em decorrência da impossibilidade de solicitação imediata de reconhecimento federal e de recursos federais para as ações de resposta e de recuperação, conforme o caso.

Art. 7º Os documentos natos digitais e os assinados eletronicamente conforme o art. 3º são originais para todos os efeitos legais.

Art. 8º Consideram-se realizados os atos processuais em meio eletrônico no dia e na hora registrados no S2ID, os quais ficarão armazenados e disponíveis para consulta no histórico de operações do Sistema.

§ 1º Quando o ato processual tiver de ser praticado em determinado prazo, por meio eletrônico, serão considerados tempestivos os efetivados, salvo disposição em contrário, até as 23 (vinte e três) horas e 59 (cinquenta e nove) minutos do último dia, na hora oficial de Brasília.

§ 2º No caso do § 1º, se o S2ID estiver indisponível, o prazo fica automaticamente prorrogado para o primeiro dia útil seguinte ao da resolução do problema.

Art. 9º O Sistema Integrado de Informações sobre Desastres disponibilizará acesso à integra do processo administrativo eletrônico ou digital para vista do interessado por meio da autorização de acesso externo ou pelo envio de cópia(s) do(s) documento(s) por meio eletrônico.

Art. 10. O ente poderá enviar eletronicamente documentos digitalizados para a juntada aos autos anexando documentos no Sistema Integrado de Informações sobre Desastres.

§ 1º O teor e a integridade dos documentos digitalizados são de responsabilidade do ente, que responderá nos termos da legislação civil, penal e administrativa por eventuais fraudes.

§ 2º Os documentos digitalizados enviados pelo ente terão valor de cópia simples.

Art. 11. A digitalização de documentos recebidos ou produzidos no âmbito da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil deverá ser acompanhada da conferência da integridade do documento digitalizado.

Art. 12. Nas hipóteses de sigilo da informação, o acesso será limitado a servidores autorizados e aos interessados no processo, com a devida observância ao disposto no art. 27 e seguintes da Lei n. 12.527, de 18 de novembro de 2011, e demais normas vigentes.

Art. 13. A classificação da informação quanto ao grau de sigilo deve observar o disposto nos arts. 27 a 30 da Lei n. 12.527, de 2011.

Seção III
Dos Procedimentos para Solicitação de Reconhecimento de Situação Emergencial e de Recursos Federais para Ações de Resposta e Recuperação

Art. 14. Os procedimentos de reconhecimento federal de Situação de Emergência e de Estado de Calamidade Pública e de solicitação de transferência de recursos federais para ações de resposta e de recuperação, previstos no art. 3º da Lei n. 12.340, de 1º de dezembro de 2010, serão iniciados conforme disposições desta Portaria.

Art. 15. As solicitações de reconhecimento federal de Situação de Emergência ou de Estado de Calamidade Pública e de transferência de recursos federais para ações de resposta e de recuperação deverão ser feitas obrigatoriamente por meio do Sistema Integrado de Informações sobre Desastres.

Parágrafo único. É condição para a utilização do S2ID a realização de cadastramento no Sistema, conforme disposto no art. 6º desta Portaria.

Art. 16. Os estados e municípios deverão realizar o preenchimento on-line, por meio do Sistema Integrado de Informações sobre Desastres, disponível no sítio da Defesa Civil na Internet, das informações necessárias ao Reconhecimento Federal de Situação de Emergência ou de Estado de Calamidade Pública, conforme legislação e regulamentação vigentes.

§ 1º O requerimento de reconhecimento da Situação de Emergência ou do Estado de Calamidade Pública deverá ser instruído com ato do respectivo ente federado que decretou a Situação de Emergência ou o Estado de Calamidade Pública.

§ 2º No sistema, as informações de que trata o caput serão preenchidas nos seguintes formulários:

- I - Formulário de Informações do Desastre (FIDE);
- II - Declaração Municipal de Atuação Emergencial (DMATE) ou Declaração Estadual de Atuação Emergencial (DEATE); e
- III - relato fotográfico.

§ 3º Os usuários deverão usar a seção "Anexos", do S2ID, para enviar à Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil outros documentos que devam compor o processo.

Art. 17. Os estados e municípios deverão realizar o preenchimento on-line, por meio do Sistema Integrado de Informações sobre Desastres, disponível no sítio da Defesa Civil na Internet, das informações necessárias para a transferência obrigatória para as ações de resposta e de recuperação, conforme Lei n. 12.340, de 2010, e respectiva regulamentação.

CAPÍTULO II
DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS

Art. 18. Os sistemas de informação relativos a processos administrativos eletrônicos ou digitais que já estão em funcionamento no âmbito do Ministério do Desenvolvimento Regional coexistirão com o Sistema Integrado de Informações sobre Desastres, inclusive a integração entre o S2ID e o Sistema Eletrônico de Informações.

Art. 19. Até 1º de julho de 2021, o Sistema Integrado de Informações sobre Desastres deverá ser adequado para que a utilização de assinaturas eletrônicas atenda ao previsto no Decreto n. 10.543, de 2020.

Art. 20. Os casos omissos serão dirimidos pelo Secretário Nacional de Proteção e Defesa Civil.

Art. 21. Ficam revogadas as seguintes portarias do extinto Ministério da Integração Nacional:

- I - Portaria n. 526, de 6 de setembro de 2012;
- II - Portaria n. 25, 24 de janeiro de 2013;
- III - Portaria n. 215, de 4 de abril de 2017; e
- IV - Portaria n. 70, de 5 de outubro de 2017.

Art. 22. Esta Portaria entra em vigor sete dias após a data de sua publicação.

ROGÉRIO MARINHO

CONSELHO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS

RESOLUÇÃO Nº 219, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

Aprova a instituição da Diretoria Provisória do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Grande, e dá outras providências.

O CONSELHO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS (CNRH), no uso das competências que lhe são conferidas pela Lei n. 9.433, de 8 de janeiro de 1997, pela Lei n. 9.984, de 17 de julho de 2000, pelo Decreto n. 10.000, de 3 de setembro de 2019, da Resolução CNRH n. 05, de 10 de abril de 2000, e na forma do seu Regimento Interno, constante da Resolução CNRH 215, de 30 de junho de 2020, e dos documentos constantes do 59000.019554/2020-85, e;

Considerando a Portaria n. 188/GM/MS, de 4 de fevereiro de 2020, que declara Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN), em decorrência da Infecção Humana pelo novo Coronavírus (COVID 19);

Considerando a instituição do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Grande pelo Decreto n. 7.254, de 2 de agosto de 2010;

Considerando que o mandato dos membros do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Grande encerrou-se no dia 10 de agosto de 2020;

Considerando a Resolução CNRH n. 213, de 25 de agosto de 2020, que autoriza a prorrogação, por um ano, do mandato dos membros dos Comitês de Bacias Hidrográficas dos rios de Domínio da União: São Francisco, Grande, Verde Grande e Paranapanema;

Considerando que os processos eleitorais para renovação de membros de comitês de bacia em rios de domínio da União demandam processos de mobilização social, realização de eventos e plenárias setoriais;

Considerando a Deliberação CBH Grande n. 54, de 18 de março de 2019, que institui a Comissão Eleitoral para a condução do processo de escolha e indicação dos membros do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Grande, gestão 2020-2024, e

Considerando a Carta Aberta de 28 de agosto de 2020, sobre o encerramento do mandato dos membros do CBH Grande, resolve:

Art. 1º Aprovar, em caráter excepcional, a instituição da Diretoria Provisória do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Grande, constituída por:

- I- Presidente;
- II- Vice-Presidente;
- III- Secretário; e
- IV- Secretário Adjunto.

§ 1º. A Diretoria Provisória ficará responsável por acompanhar o processo eleitoral, previsto na Deliberação CBH Grande n. 54, de 18 de março de 2019.

§ 2º. Caberá à Diretoria Provisória desempenhar as funções administrativas e de representação do colegiado em fóruns cuja temática trate da gestão dos recursos hídricos da bacia.

Art. 2º A designação dos membros da Diretoria Provisória do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Grande será estabelecida por ato da Comissão Eleitoral, constituída pela Deliberação CBH Grande n. 54, de 2019, devendo ser observada a condição de representação por estado, conforme previsto na Lei n. 9.433/97, na Resolução CNRH n. 05, de 2000 e no Regimento Interno do CBH Grande.

§ 1º O ato de designação deverá ocorrer em até 20 dias, a contar da data de publicação desta Resolução.

§ 2º. Caberá ao Secretário-Executivo do Conselho Nacional de Recursos Hídricos, no prazo de até dez dias, após o recebimento das indicações a que se refere o caput, dar posse à Diretoria Provisória.

§ 3º. O mandato da Diretoria Provisória do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Grande será de 12 (doze) meses contados a partir da data do ato de posse, devendo se encerrar com a posse da Diretoria eleita pelos novos membros do Comitê.



Art. 3º A Diretoria Provisória do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Grande deverá encaminhar ao Conselho Nacional de Recursos Hídricos relatórios trimestrais sobre o andamento das atividades para a posse dos novos membros.
Art. 4º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

ROGÉRIO SIMONETTI MARINHO
Presidente do Conselho

SÉRGIO LUIZ SOARES DE SOUZA COSTA
Secretário-Executivo

RESOLUÇÃO Nº 220, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

Aprova os mecanismos e valores de cobrança pelo uso de recursos hídricos de domínio da União na Bacia Hidrográfica do Rio Paranaíba.

O CONSELHO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS (CNRH), no uso das competências que lhe são conferidas pela Lei n. 9.433, de 8 de janeiro de 1997, pela Lei n. 9.984, de 17 de julho de 2000, pelo Decreto n. 10.000, de 3 de setembro de 2019, observada a Resolução CNRH 201, de 16 de outubro de 2018, e a Deliberação CBH Paranaíba n. 115, de 19 de agosto de 2020, e considerando os elementos do Processo n. 59000.028773/2019-11, resolve:

Art. 1º Aprovar os mecanismos e valores de cobrança pelo uso de recursos hídricos de domínio da União da Bacia Hidrográfica do Rio Paranaíba, nos termos da Deliberação CBH-PARANAÍBA n. 115, de 19 de agosto de 2020.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data da sua publicação, com efeitos a partir de 1º de janeiro de 2021.

ROGÉRIO SIMONETTI MARINHO
Presidente do Conselho

SÉRGIO LUIZ SOARES DE SOUZA COSTA
Secretário-Executivo

RESOLUÇÃO Nº 221, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

Prorroga o prazo do mandato da Diretoria Provisória do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paranaíba, até 31 de dezembro de 2021.

O CONSELHO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS (CNRH), no uso das competências que lhe são conferidas pela Lei n. 9.433, de 8 de janeiro de 1997, pela Lei n. 9.984, de 17 de julho de 2000, pelo Decreto n. 10.000, de 3 de setembro de 2019, e na forma do seu Regimento Interno, tendo em vista o disposto na Resolução CNRH n. 05, de 10 de abril de 2000, e no Ofício n. 23/2020-DP-CBH PARANAÍBA, e considerando o Processo n. 59000.024579/2020-09, resolve:

Art. 1º Prorrogar, até 31 de dezembro de 2021, o mandato da Diretoria Provisória do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paranaíba, bem como o prazo para cumprimento das incumbências que lhe foram atribuídas pelo artigo 11, § 2º, e pelo artigo 12 da Resolução CNRH, n. de 2000.

Parágrafo único. A Diretoria Provisória do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paranaíba deverá encaminhar ao Conselho Nacional de Recursos Hídricos relatórios semestrais sobre o andamento das atividades para a instalação do Comitê.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

ROGÉRIO SIMONETTI MARINHO
Presidente do Conselho

SÉRGIO LUIZ SOARES DE SOUZA COSTA
Secretário-Executivo

SECRETARIA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL E URBANO

DESPACHO

Extrato de Aviso de Prestação de Constatas do Contrato Administrativo nº 15/2018. Processo Administrativo referente ao Contrato Administrativo nº 15/2018, firmado com a empresa Fundação Getúlio Vargas - FGV e o MINISTÉRIO DAS CIDADES, cujas funções foram assumidas pelo novo Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR, tendo como objeto contratação de serviços técnicos de natureza especializada para apoio à implementação do "Hub de Inovações para as Cidades Brasileiras, a fim de promover o intercâmbio de informações e difusão de experiências bem sucedidas no âmbito do planejamento e gestão do desenvolvimento urbano de modo a estimular e constituir iniciativas de fomento a criação de inovações em políticas públicas para as cidades brasileiras".

Primeiramente, o prazo previsto no citado Instrumento seria de 8 (oito), meses contados de sua publicação oficial, que se deu em 30/06/2019. Entretanto, no decorrer do tempo determinado de execução, houve necessidade de prorrogação do prazo inicialmente pactuado, sendo que, sua última vigência encerrou em 29/07/2020, por meio do Terceiro Termo Aditivo (1763659).

Inicialmente, justifico que o presente Despacho se dará diante dos fatos apresentados por meio da Nota 216/2020/CGAP-DM/CGAP/DERU/SMDRU-MDR (2894276), para a prestação de contas do contrato em tela, tendo em vista que, sobre a esfera de competência do gestor público desta Secretaria Nacional de Mobilidade e Desenvolvimento Regional e Urbano-SMDRU, pelo poder-dever da autotutela e calçada nos critérios de conveniência e oportunidade, os quais, por integrarem o mérito da discricionariedade administrativa, relativas à tomada de decisões.

Ao adentrar no mérito da Nota Técnica nº 216/2020/CGAP DM/CGAP/DERU/SMDRU-MDR (2894276), quanto aos Produtos entregues, diante da manifestação técnica, quantos aos PRODUTOS 1, 2 e 3 não cabem questionamentos, considerando que foram atestados, aprovados e pagos em sua totalidade.

Quanto aos Produtos 4 e 6 (Módulo 3), sendo avaliados pelos gestores à época conjuntamente com a extinta Comissão Multidisciplinar de Gestão e Fiscalização, sendo solicitada revisão dos itens discriminados abaixo, por meio da Nota Técnica nº 4/2019/SPAC/SECEX/MDR (1598857), Benchmark; matriz swot; mapa estratégico; cadeia de valor; itens complementares, realização de workshops.

Ressoa nos autos do Processo Administrativo que, a extinta Comissão Multidisciplinar alegou que os Produtos entregues não foram observadas as mudanças ocorridas no Governo Federal em relação a fusão dos Ministérios, questão que prejudicaria a utilização dos mesmos, sendo que, o Produto 4 é uma versão preliminar do Produto 6, sendo enviada para a Contratada por meio da Nota Técnica nº 4/2019/SPAC/SECEX/MDR (1598857).

Entretanto, a Contratada, tomou conhecimento das solicitações expostas na Nota Técnica nº 4/2019, e se colocou à disposição para realizar de modo complementar ao já executado, em consonância com o projeto básico, referente aos itens levantados pela Comissão, porém não realizou a revisão dentro prazo legal de vigência contratual, contudo, não sendo entregue. (sic)

Destarte que o valor do Módulo 3, o qual compõe os Produtos 4 e 6, apresentado no Contrato Administrativo nº 15/2018(1305885), é de R \$ 1.575.000,00 (Um milhão, quinhentos e setenta e cinco mil reais).

No caso em exame, a Contratada NÃO apresentou as devidas justificativas solicitadas por meio da Nota Técnica nº 04/2019, como também NÃO entregou no prazo legal os Produtos 4 e 6 que fazem parte do Módulo 3.

De acordo com o artigo 55, inciso IV, da Lei de Licitações, reza: Art. 55 - São cláusulas necessárias em todo o contrato as que estabeleçam: (...)

IV - os prazos de início de etapas de execução, de conclusão, de entrega, de observação e de recebimento definitivo conforme o caso. (gn).

Considerando que a Contratada foi notificada e tomou ciência para que pudesse apresentar tanto as novas mudanças no Produtos, tendo em vista a fusão Ministerial e principalmente a sua entrega, o que não foi realizado por ela.

Nos termos do artigo 86 da Lei nº 8.666/93: "Art. 86 - O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado à multa de mora, na forma prevista no instrumento convocatório ou no contrato" (gn).

Conforme expresso na Cláusula Terceira - Dos Casos Omissos do Contrato Administrativo nº 15/2018, (6) 634 a 689 do Processo nº 80160.000172/2018-17 (1305885):

Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo às disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

Diante da Cláusula expressa supracitada, e em conformidade com a Lei de Licitações, o preço orçado no Módulo 3 no valor de R\$ 1.575.000,00 (Um milhão, quinhentos e setenta e cinco mil reais), não mais compactua com o valor a ser pago, diante da evidência do descumprimento por parte da Contratada, e principalmente para ter condições de prestar contas com base nos princípios do equilíbrio econômico - financeiro, da boa-fé e segurança jurídica.

O Produto 5 que compõe o Módulo 2, após análise técnica, conforme descrita na Nota Técnica 216/2020/CGAP-DM/CGAP/DERU/SMDRU-MDR (2894276):

O Módulo 2 refere-se aos PRODUTOS 3 e 5, os quais contêm o resultado das entrevistas e levantamento bibliográfico (benchmark), transcrição das entrevistas e banco de dados no formato csv, com o perfil diagnóstico das experiências inovadoras identificadas. A metodologia e resultado dos produtos 3 e 5 possuem o mesmo padrão de entrega, além de serem produtos complementares e pertencerem ao mesmo módulo. O produto 5 em questão, trata-se do registro do conjunto de iniciativas que poderiam fazer parte da rede articulada pelo HUB, com as experiências inovadoras identificadas, conforme já descrito. Dessa forma, por se tratar de um levantamento de informações entregues na forma de relatório técnico, e por não haver, por parte da extinta

Comissão Multidisciplinar, nenhum questionamento sobre o produto, considera-se o produto aceito e devido o pagamento do Produto 5.

Nesse sentido, não havendo questionamento ao valor devido a ser repassado à Contratada.

Quanto ao Produto 7 (Módulo 4), a Nota Técnica 216/2020/CGAP DM/CGAP/DERU/SMDRU-MDR (2894276), teve o seguinte posicionamento:

O Módulo 4 referente ao PRODUTO 7 (http://hub-mdr.dapp.fgv.br/sobre/) trata-se da implantação da plataforma digital de interação entre agentes inovadores, como resultado do levantamento realizado no Módulo 2. O produto 7 é a plataforma que contém o registro do conjunto de iniciativas inovadoras que foram levantadas à época e que poderiam fazer parte da rede articulada pelo HUB.

Destaca-se que para a utilização da referida plataforma seria necessária uma equipe multidisciplinar para analisar tecnicamente as inovações que poderiam ser publicadas no site, confirmando sua eficiência, durabilidade, benefício e demais aplicabilidade. Deste modo, como já descrito acima, não é possível dimensionar de forma precisa os recursos humanos e materiais necessários para sua implementação e funcionamento.

Desta forma, não é possível afirmar se haverá a utilização desta plataforma pela SMDRU, no entanto, considerando o fato da entrega do Produto 7 ter ocorrido, mesmo sem o detalhamento sobre a forma de utilização, entende-se o valor do PRODUTO 7 é devido.

Diante da análise técnica manifestada, fica entendido em relação ao Produto 7 que, apesar de não ter sido comprovado a eficiência na operacionalização da plataforma, esta Secretaria entende-se que o fora cumprida por parte da Contratada a entrega final do Produto supramencionado, desta sorte, deverá receber o pagamento pelo mesmo conforme pactuado no Contrato Administrativo (1305885) no valor de R\$ 475.000,00 (quatrocentos e setenta e cinco mil reais),

Ante o exposto, tomando a decisão de forma fundamentada, sopesando-se, assim, os princípios do interesse público e da legalidade, tendo em vista que, a esta Secretaria teria que repassar a Contratada o restante do valor no importe de R\$ 2.600.000,00 (Dois milhões e seiscentos mil reais), diante dos apresentados e expostos, o valor que deverá ser repasso à Contratada é de R\$ 1.025.000,00 (Um milhão e vinte e cinco mil reais).

SANDRA MARIA SANTOS HOLANDA
Secretária
Substituta

SECRETARIA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

PORTARIA Nº 3.242, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Autoriza a transferência de recursos ao Município de Salvador-BA, para a execução de ações de Defesa Civil.

A UNIÃO, por intermédio do MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, neste ato representado pelo SECRETÁRIO NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL, nomeado pela Portaria n. 830, de 25 de janeiro de 2019, publicada no DOU, de 25 de janeiro de 2019, Seção II, Edição Extra A, consoante delegação de competência conferida pela Portaria n. 730, de 25 de março de 2020, publicada no DOU, de 26 de março de 2020, Seção 1, e tendo em vista o disposto na Lei nº 12.340, de 01 de dezembro de 2010, na Lei nº 12.608, de 10 de abril de 2012 e no Decreto nº 7.257, de 04 de agosto de 2010, resolve:

Art. 1º Autorizar o repasse de recursos ao Município de Salvador-BA, no valor de R\$ 737.254,87, para a execução de ações de prevenção em áreas de risco de desastres, descritas no Plano de Trabalho integrante do processo n. 59000.005614/2020-82.

Art. 2º Os recursos necessários para a execução do objeto, a título de Transferência Obrigatória, conforme legislação vigente, correrão à conta da dotação orçamentária, consignada no Orçamento Geral da União, para o Ministério do Desenvolvimento Regional, Nota de Empenho n. 2020NE000245, Programa de Trabalho: 06.182.2218.8348.0029; Natureza de Despesa: 4.4.40.42; Fonte: 0188; UG: 530012.

Art. 3º O Plano de Trabalho foi analisado e aprovado pela área técnica competente, com cronograma de desembolso previsto para liberação dos recursos em parcela única nos termos do art. 14 da Portaria n. 3033, de 4 de dezembro de 2020.

Art. 4º A liberação dos recursos da União somente será efetuada após atendimento, pelo ente federado, do disposto no § 2º do art. 13 da Portaria n. 3033, de 4 de dezembro de 2020.

Art. 5º Considerando a natureza e o volume de ações a serem implementadas, o prazo de execução será de 365 dias, a partir da publicação desta portaria no Diário Oficial da União (DOU).

Art. 6º A utilização, pelo ente beneficiário, dos recursos transferidos está vinculada, exclusivamente, à execução das ações especificadas no art. 1º desta Portaria e no Plano de Trabalho aprovado, devendo obedecer ao disposto no Decreto n. 7.983, de 8 de abril de 2013.

Art. 7º O proponente deverá apresentar prestação de contas final no prazo de 30 dias contados do término da vigência ou do último pagamento efetuado, quando este ocorrer em data anterior ao encerramento da vigência, nos termos do art. 21 da Portaria n. 3033, de 4 de dezembro de 2020.

Art. 8º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ALEXANDRE LUCAS ALVES



PORTARIA Nº 3.244, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

A UNIÃO, por intermédio do MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, neste ato representado pelo SECRETÁRIO NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL, nomeado pela Portaria n. 830, de 25 de janeiro de 2019, publicada no DOU, de 25 de janeiro de 2019, Seção II, Edição Extra A, consoante delegação de competência conferida pela Portaria n. 730, de 25 de março de 2020, publicada no DOU, de 26 de março de 2020, Seção 1, e tendo em vista o disposto na Lei nº 12.340, de 01 de dezembro de 2010, na Lei nº 12.608, de 10 de abril de 2012 e no Decreto nº 7.257, de 04 de agosto de 2010, resolve:

Art. 1º Prorrogar o prazo de execução das ações de recuperação, previsto no art. 5º da Portaria n. 1.563, de 02 de junho de 2019, que autorizou a transferência de recursos ao Município de Maceió - AL, para ações de Defesa Civil, para até 26/06/2021.

Art. 2º Ficam ratificados os demais dispositivos da Portaria acima citada, não alterados por esta.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

ALEXANDRE LUCAS ALVES

PORTARIA Nº 3.245, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

A UNIÃO, por intermédio do MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, neste ato representado pelo SECRETÁRIO NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL, nomeado pela Portaria n. 830, de 25 de janeiro de 2019, publicada no DOU, de 25 de janeiro de 2019, Seção II, Edição Extra A, consoante delegação de competência conferida pela Portaria n. 730, de 25 de março de 2020, publicada no DOU, de 26 de março de 2020, Seção 1, e tendo em vista o disposto na Lei nº 12.340, de 01 de dezembro de 2010, na Lei nº 12.608, de 10 de abril de 2012 e no Decreto nº 7.257, de 04 de agosto de 2010, resolve:

Art. 1º Prorrogar o prazo de execução das ações de recuperação, previsto no art. 5º da Portaria n. 1.524, de 27 de junho de 2019, que autorizou a transferência de recursos ao Município de União da Serra - RS, para ações de Defesa Civil, para até 27/03/2021.

Art. 2º Ficam ratificados os demais dispositivos da Portaria acima citada, não alterados por esta.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

ALEXANDRE LUCAS ALVES

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO
ÁREA DE REGULAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE REGULAÇÃO

ATOS DE 25 DE DEZEMBRO DE 2020

O SUPERINTENDENTE DE REGULAÇÃO SUBSTITUTO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO - ANA, torna público que, no exercício da competência delegada pelo art. 3º, inciso I, da Resolução ANA nº 26, de 8/5/2020, nos termos do art. 12, V, da Lei nº 9.984, de 17/06/2000, com fundamento nas Resoluções ANA nº 1.938 e 1.939, de 30/10/2017, resolveu:

Nº 2.537 - Revogar, a partir de 11 de novembro de 2020, a outorga emitida a SEVERINO LEANDRO DE SOUSA, por meio da Outorga ANA nº 1829, de 2 de setembro de 2020, publicada no DOU em 4 de setembro de 2020, seção 1, página 23, por motivo de desistência do usuário.

Nº 2.538 - Revogar, a partir de 12 de novembro de 2020, a outorga emitida a GILMAR DOS SANTOS BARCELOS, por meio da Outorga ANA nº 543, de 23 de maio de 2018, publicada no DOU em 28 de maio de 2018, seção 1, página 61, por motivo de desistência do usuário.

Nº 2.539 - Revogar, a partir de 02 de dezembro de 2020, a outorga emitida a MARIA BEATRIZ WESTIN MARCON, por meio da Outorga ANA nº 1477, 31 de julho de 2019, publicada no Diário Oficial da União em 07 de agosto de 2019, seção 1, página 19, por motivo de desistência do usuário.

Nº 2.540 - Revogar, a partir de 1º de dezembro de 2020, a outorga emitida a CLAUDENILDO ALENCAR NOBREGA, por meio da Outorga ANA nº 1817, de 21 de agosto de 2019, publicada no Diário Oficial da União em 27 de agosto de 2019, seção 1, página 597, por motivo de desistência do usuário.

Nº 2.541 - Revogar, a partir de 04 de dezembro de 2020, a outorga emitida a SERVICIO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO, por meio da Resolução ANA nº 191, de 22 de maio de 2012, publicada no DOU em 28 de maio de 2012, seção 1, página 108, por motivo de desistência do usuário.

Nº 2.542 - Revogar, a partir de 4 de dezembro de 2020, a outorga emitida a José Glicerio Filho, por meio da Resolução ANA nº 1922, de 17 de outubro de 2017, publicada no DOU em 23 de outubro de 2017, seção 1, página 186, por motivo de desistência do usuário.

Nº 2.543 - Revogar, a partir de 11 de dezembro de 2020, a outorga emitida a FRANCISCO PAULO DE MELO, por meio da Outorga ANA nº 2600, de 25 de novembro de 2019, publicada no Diário Oficial da União em 28 de novembro de 2019, seção 1, página 19, por motivo de desistência do usuário.

Nº 2.544 - Revogar, a partir de 11 de dezembro de 2020, a outorga emitida a JOAO GILDEMAR DA FONSECA, por meio da Outorga ANA nº 2607, de 25 de novembro de 2019, publicada no Diário Oficial da União em 28 de novembro de 2019, seção 1, página 19, por motivo de desistência do usuário.

Nº 2.545 - Revogar, a partir de 18 de dezembro de 2020, a outorga emitida a AREEIRA RAMOS LTDA - ME, por meio da Resolução ANA nº 473, de 5 de julho de 2011, publicada no DOU em 11 de julho de 2011, seção 1, página 127, por motivo de desistência do usuário.

O inteiro teor das Revogações de Outorgas, bem como as demais informações pertinentes está disponível no site www.gov.br/ana.

PATRICK THOMAS

ATOS DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

O SUPERINTENDENTE ADJUNTO DE REGULAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO - ANA, torna público que, no exercício da competência delegada pelo art. 3º, inciso I, da Resolução ANA nº 26, de 8/5/2020, nos termos do art. 12, V, da Lei nº 9.984, de 17/06/2000, com fundamento nas Resoluções ANA nº 1.938 e 1.939, de 30/10/2017, resolveu emitir as outorgas de direito de uso de recursos hídricos a:

Nº 2.546 - JULIANO BATTELLA GOTLIB, Rio São Bartolomeu, Município de Luziânia/GO, irrigação.

Nº 2.547 - JULIANO BATTELLA GOTLIB, Rio São Bartolomeu, Município de Luziânia/GO, irrigação.

Nº 2.548 - JULIANO BATTELLA GOTLIB, Rio São Bartolomeu, Município de Cristalina/GO, irrigação.

Nº 2.549 - JULIANO BATTELLA GOTLIB, Rio São Bartolomeu, Município de Cristalina/GO, irrigação.

Nº 2.550 - JULIANO BATTELLA GOTLIB, Rio São Bartolomeu, Município de Luziânia/GO, irrigação.

Nº 2.551 - JULIANO BATTELLA GOTLIB, Rio São Bartolomeu, Município de Luziânia/GO, irrigação.

Nº 2.552 - ABRAAO MARTINS FERREIRA, rio São Francisco, Município de Juazeiro/BA, irrigação.

Nº 2.553 - WJ AGROPECUÁRIA DO NORDESTE, rio Alcobaça ou Itanhém, Município de Medeiros Neto/BA, irrigação.

Nº 2.554 - WJ AGROPECUÁRIA DO NORDESTE, rio Alcobaça ou Itanhém, Município de Medeiros Neto/BA, irrigação.

Nº 2.555 - AGROPECUÁRIA SÃO FRANCISCO LTDA, rio Alcobaça ou Itanhém, Município de Medeiros Neto/BA, irrigação.

Nº 2.556 - AGROPECUÁRIA SÃO FRANCISCO LTDA, rio Alcobaça ou Itanhém, Município de Medeiros Neto/BA, irrigação.

Nº 2.557 - MARIA DAS GRACAS LIMA, rio São Francisco, Município de Petrolina/PE, irrigação.

Nº 2.558 - JULIANO BATTELLA GOTLIB, rio São Bartolomeu, Município de Luziânia/GO, irrigação.

Nº 2.559 - VALERIO ALVES DE OLIVEIRA, UHE Três Marias, Município de Abaeté/MG, irrigação.

Nº 2.560 - COSME PEREIRA DIAS, rio São Francisco Município de Curaçá/BA, irrigação.

Nº 2.561 - SANDRO DIAS DOS SANTOS, rio São Francisco Município de Curaçá/BA, irrigação.

Nº 2.562 - CICERO FRANCISCO DE MEDEIROS, rio São Francisco Município de Juazeiro/BA, irrigação.

Nº 2.563 - REJANE SOUZA SILVA MEDEIROS, rio São Francisco Município de Juazeiro/BA, irrigação.

Nº 2.568 - MICAEL SILVA MEDEIROS, rio São Francisco Município de Juazeiro/BA, irrigação.

Nº 2.569 - CIPRIANO EDUARDO DEJULI, rio São Bento, Município de Catalão/GO, irrigação.

Nº 2.570 - CIPRIANO EDUARDO DEJULI, rio São Bento, Município de Catalão/GO, irrigação.

Nº 2.571 - JOANA BARBOSA DUARTE, rio São Francisco, Município de Matias Cardoso/MG, irrigação.

Nº 2.572 - BALCAO CONSTRUCOES, EMPREENDIMENTOS E SERVICOS IMOBILIARIOS LTDA, rio São Francisco, Município de Juazeiro/BA, irrigação.

Nº 2.573 - OLIVEIRA BENEVIDES SILVA, rio São Francisco, Município de Juazeiro/BA, irrigação.

Nº 2.574 - FREDERICO AUGUSTO DEJULI, rio São Bento, Município de Catalão/GO, irrigação.

Nº 2.575 - FREDERICO AUGUSTO DEJULI, rio São Bento, Município de Catalão/GO, irrigação.

Nº 2.576 - CICERO VICENTE DE ARAUJO, rio São Francisco, Município de Ibotirama/BA, irrigação.

Nº 2.577 - NILDO JOSE DA SILVA, UHE Luiz Gonzaga, Município de Glória/BA, irrigação.

Nº 2.578 - SIRLANDIA JOSE DAS VIRGENS ISSA, rio Jequitinhonha, Município de Itinga/MG, irrigação.

Nº 2.579 - JULIA BATISTA DO NASCIMENTO, rio São Francisco, Município de Curaçá/BA, irrigação.

Nº 2.580 - JOSE CREUSIMAR DA SILVA, rio São Francisco, Município de Curaçá/BA, irrigação.

Nº 2.581 - ROSINEIDE DE JESUS DA CRUZ SILVA, rio São Francisco, Município de Curaçá/BA, irrigação.

Nº 2.582 - ALBERTO FERREIRA GARCIA, rio São Bartolomeu, Município de Luziânia/GO, irrigação.

Nº 2.583 - ALBERTO FERREIRA GARCIA, rio São Bartolomeu, Município de Luziânia/GO, irrigação.

Nº 2.584 - DONIZETE BARDIN, UHE Jurumirim, Município de Paranapanema/SP, irrigação.

Nº 2.585 - REGINA DONIZETE ALVES PEREIRA, rio Canoas, Município de Mococa/SP, irrigação.

Nº 2.586 - ANTHONY COMERLATTO DARRICARRERE, UHE Sobradinho, Município de Casa Nova/BA, irrigação.

Nº 2.587 - ADEILDO ANTONIO DA SILVA, rio São Francisco, Município de Belém do São Francisco/PE, irrigação.

Nº 2.588 - JOSEPH DE AMORIM REGO AMARAL, rio São Francisco, Município de Lagoa Grande/PE, irrigação.

Nº 2.589 - ROBSON LUIZ ESTEVES, UHE Três Marias, Município de Abaeté/MG, irrigação.
O inteiro teor das Outorgas, bem como as demais informações pertinentes está disponível no site www.gov.br/ana.

PATRICK THOMAS

ATO Nº 2.564, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

O SUPERINTENDENTE ADJUNTO DE REGULAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO - ANA, no exercício da competência delegada pelo art. 3º, inciso I, da Resolução ANA nº 26, de 8/05/2020, torna público que a DIRETORIA COLEGIADA em sua 812 ª Reunião Deliberativa Ordinária, realizada em 21 de dezembro de 2020, nos termos do art. 4º, inciso XII, §3º e do art. 12, inciso V, da Lei nº 9.984, de 17/07/2000, com fundamento nas Resoluções ANA nº 131, de 11/03/2003, e nº 1.938, de 30/10/2017, resolveu:

Art. 1º Declarar reservada à Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL a disponibilidade hídrica caracterizada pelas vazões naturais afluentes, constantes do Anexo I, subtraídas das vazões médias destinadas ao atendimento de outros usos consuntivos a montante conforme Anexo II, e eventuais vazões destinadas a mecanismos de transposição de peixes e de embarcações, além de vazões remanescentes em eventual Trecho de Vazão Reduzida.

Art. 2º As vazões reservadas têm a finalidade de garantir a disponibilidade hídrica do aproveitamento hidrelétrico PCH Bela Vista, Município de Palma, Estado de Minas Gerais.

O inteiro teor das Outorgas, bem como as demais informações pertinentes está disponível no site www.gov.br/ana.

RODRIGO FLECHA FERREIRA ALVES

ATOS DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

O SUPERINTENDENTE ADJUNTO DE REGULAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO - ANA, no exercício da competência delegada pelo art. 3º, inciso I, da Resolução ANA nº 26, de 8/05/2020, torna público que a DIRETORIA COLEGIADA em sua 812 ª Reunião Deliberativa Ordinária, realizada em 21 de dezembro de 2020, nos termos do art. 4º, inciso XII, §3º e do art. 12, inciso V, da Lei nº 9.984, de 17/07/2000, com fundamento nas Resoluções ANA nº 131, de 11/03/2003, e nº 1.938, de 30/10/2017, resolveu:



Nº 2.565 - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTODOS VALES DO SAO FRANCISCO E DO PARNAIBA, rio São Francisco, Município de Petrolina/PE, irrigação (Perímetro Irrigado Pontal Sul).

Nº 2.566 - IMPERADOR AGRO INDUSTRIAL DE CEREAIS S/A, Rio Javaés, Município de PIUM/TO, irrigação.
O inteiro teor das Outorgas, bem como as demais informações pertinentes está disponível no site www.gov.br/ana.

PATRICK THOMAS

ATO Nº 2.567, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

O SUPERINTENDENTE ADJUNTO DE REGULAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO - ANA, no exercício da competência delegada pelo art. 3º, inciso I, da Resolução ANA no 26, de 8/05/2020, torna público que a DIRETORIA COLEGIADA em sua 812ª Reunião Deliberativa Ordinária, realizada em 21 de dezembro de 2020, nos termos do art. 4º, inciso XII, §3º e do art. 12, inciso V, da Lei no 9.984, de 17/07/2000, com fundamento nas Resoluções ANA nº 131, de 11/03/2003, e nº 1.938, de 30/10/2017, resolveu:
Alterar o inciso III do art. 4º da Resolução ANA nº 411, de 22 de setembro de 2005, que passa a vigorar com a seguinte redação:
"Art. 4º.....
III - início da operação da primeira fase do empreendimento até 31 de dezembro de 2022; e".
O inteiro teor da Alteração de Outorga, bem como as demais informações pertinentes estão disponíveis no site www.gov.br/ana.

PATRICK THOMAS

Ministério da Economia

GABINETE DO MINISTRO

PORTARIA Nº 422, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Altera o Anexo à Portaria nº 282, de 31 de maio de 2011, do extinto Ministério da Presidência Social.

O MINISTRO DE ESTADO DA ECONOMIA, SUBSTITUTO, no uso das atribuições que lhe confere o art. 54 do Decreto nº 7.123, de 3 de março de 2010, e tendo em vista o disposto nos arts. 13, 14 e 16, § 1º, da Lei nº 12.154, de 23 de dezembro de 2009, no art. 2º do Decreto nº 10.416, de 7 de julho de 2020, e na Portaria nº 294, de 04 de agosto de 2020, do Ministério da Economia, resolve:

Art. 1º O Anexo à Portaria nº 282, de 31 de maio de 2011, do extinto Ministério da Previdência Social, passa a vigorar com as seguintes alterações:

"Art. 14.

XII - autorizar a dispensa da leitura integral de relatório e voto, apresentado pelo relator, salvo oposição fundamentada de qualquer Conselheiro, parte ou representante;

....." (NR)

"Art. 15.

IX - devolver à Secretaria Executiva o processo relatado, acompanhado de proposta preliminar de voto e ementa, até a segunda sessão ordinária seguinte à distribuição dos autos ou do recebimento dos autos após cumprimento de diligência requisitada, se for o caso, devendo, em ambos os casos, o processo ser incluído na primeira pauta de julgamento disponível, observada a ordem de devolução;

.....

XI - solicitar à Secretaria Executiva da CRPC e, mediante autorização da Presidência, aos representantes das partes presentes ao julgamento, informações e esclarecimentos a respeito de processo em apreciação;

XII - designar formalmente à Secretaria Executiva as pessoas, no máximo três, de sua confiança, para consulta ou retirada das cópias dos processos sob sua relatoria ou vista, sem prejuízo de sua responsabilização pessoal pela guarda, conservação e preservação do sigilo dos documentos quando em seu poder ou dos terceiros designados;

XIII - comunicar à Secretaria Executiva da CRPC, preferencialmente, até dois dias úteis anteriores à data da sessão de julgamento, os processos para os quais se encontre sob impedimento;

XIV - solicitar a prorrogação dos prazos para devolução dos autos relatados, observado o disposto no inciso VII do art. 14;

XV - disponibilizar aos demais Conselheiros, no sistema eletrônico da CRPC, as minutas de relatório, proposta preliminar de voto e ementa dos processos sob sua relatoria, até cinco dias úteis antes da sessão de julgamento.

§1º Nas sessões ordinárias, os processos para os quais o relator não apresentar relatório, e proposta preliminar de voto e ementa previamente à publicação da pauta, não serão nela incluídos.

§ 2º Serão retirados de pauta pelo Presidente os processos para os quais o relator não disponibilizar ao Colegiado no prazo e forma estabelecidos no inciso XV do caput." (NR)

"Art. 17.

§ 1º Do ato de convocação aos Conselheiros constará a ordem do dia com a descrição dos processos a serem apreciados e orientação quanto ao seu acesso restrito das minutas de relatórios, e proposta preliminar de votos e ementas elaborados pelos relatores." (NR)

"Art.19.

§ 1º As sessões poderão ser realizadas em data diversa da previamente prevista no calendário do colegiado por deliberação do Presidente, desde que a convocação seja expedida com, no mínimo, dez dias úteis de antecedência.

§ 2º Todos os processos de competência da CRPC poderão ser submetidos a julgamento presencial ou não presencial.

§ 3º As sessões não presenciais poderão ser realizadas por meio de videoconferência, observadas as disposições do Decreto nº 10.416, de 7 de julho de 2020." (NR)

"Art.19-A. As sessões por videoconferência deverão ser realizadas com o uso de tecnologia de vídeo e áudio que atenda, no mínimo, aos seguintes requisitos operacionais:

I - funcionar em plataformas de comunicação móvel ou em computadores conectados à internet;

II - permitir o acesso simultâneo aos Conselheiros, aos inscritos para sustentação oral e aos interessados que fizerem inscrição para acompanhamento da sessão;

III - permitir a gravação da sessão; e

IV - possibilitar a concessão da palavra e o controle do tempo de palavra pelo Presidente.

§1º As sessões realizadas por videoconferência observarão os mesmos procedimentos aplicáveis às sessões presenciais, no que houver compatibilidade, inclusive facultando-se sustentação oral às partes, preservados os princípios da publicidade, do contraditório e do devido processo legal.

§ 2º Não será necessário o deslocamento presencial dos inscritos para realização de sustentação oral ou acompanhamentos das sessões de julgamento não presenciais.

§ 3º Os interessados em acompanhar os julgamentos deverão realizar previamente inscrição na condição exclusivamente de ouvinte, ressalvadas as hipóteses em que o colegiado deliberar que devam estar presentes a determinado julgamento, por questões de sigilo legal, apenas as partes interessadas e seus procuradores.

§ 4º Os pedidos de sustentação oral e de acompanhamento das sessões de julgamento não presenciais observarão as disposições do § 1º do art. 28e serão atendidos na ordem cronológica de recebimento, pela Secretaria Executiva, que orientará a forma de acompanhamento da sessão, observado o limite da capacidade da ferramenta de tecnologia utilizada pela CRPC.

§ 5º As instruções para acesso à videoconferência serão enviadas aos solicitantes por correspondência eletrônica até duas horas antes do horário previsto para o início da sessão.

§ 6º São de exclusiva responsabilidade do inscrito ou ouvinte as condições das linhas de comunicação, o acesso a seu provedor da internet e a configuração do computador utilizado nas transmissões eletrônicas.

§ 7º A sessão que, por problema técnico, tiver sua transmissão inviabilizada será cancelada, reagendando-se os julgamentos pendentes para data futura, com divulgação de nova pauta." (NR)

"Art. 20.

§ 1º O conteúdo da ata ficará disponível aos Conselheiros no sistema eletrônico para aprovação.

§ 2º A ata será tacitamente aprovada se, em até dois dias úteis após finalizada a sessão de julgamento em que deveria ocorrer sua aprovação, não houver manifestação expressa do colegiado em sentido contrário." (NR)

"Art. 24.....

§1º Nas sessões não presenciais, poderá ser dada preferência de julgamento para recursos de embargos de declaração, podendo-se agendar uma sessão específica para tanto.

§ 2º A publicação da pauta para sessões não presenciais, bem como o seu ato de convocação, devem mencionar a realização por meio de sessão não presencial, cabendo à Secretaria Executiva da CRPC adotar todas as providências de disponibilização e comunicação prévia aos integrantes, partes e interessados, quanto à plataforma eletrônica e meios de acesso virtual." (NR)

"Art. 27.

III- distribuição, por sorteio, e encaminhamento, aos relatores sorteados, dos autos de processos a serem julgados;

IV- comunicações breves;

V - aprovação e assinatura da ata da reunião anterior, salvo se colhidas as assinaturas previamente à sessão, por intermédio de sistema eletrônico;

VI - anúncio do processo a ser colocado em apreciação;

VII - leitura, pelo relator, do relatório do recurso submetido a julgamento, seguida de sustentação oral pelos interessados, se houver inscritos;

VIII - leitura, pelo relator, do voto do recurso submetido a julgamento, seguida de debates orais, e eventuais deliberações;

IX - iniciação da votação dos demais presentes, na ordem inversa da enumeração do art. 3º;

X - pronunciamento da decisão do julgamento; e

XI - franqueamento da palavra aos integrantes da CRPC, cujo limite de tempo pode ser fixado a critério do Presidente.

§ 1º Poderá ser dispensada ou postergada a leitura prevista no inciso V do caput, mediante a deliberação dos integrantes da CRPC.

§ 2º A juízo do relator ou mediante proposta do Presidente da CRPC poderá ser dispensada a leitura do relatório ou realizada sua leitura de forma resumida, assim como a de seu voto, com as razões de decidir, salvo oposição fundamentada de qualquer Conselheiro, parte ou representante.

§ 3º Ocorrendo algumas das hipóteses previstas no § 2º, poderão ser prestados esclarecimentos quanto ao teor do relatório, por solicitação de qualquer outro integrante da CRPC, até o final da fase de votação.

§ 4º A distribuição de processos poderá ocorrer em sessões públicas, agendadas com essa exclusiva finalidade e poderá ser realizada na modalidade presencial ou por videoconferência.

§ 5º A distribuição de processos poderá ser realizada por sorteio automático mediante sistema informatizado, o que dispensará a realização de audiência pública prevista no § 4º, providenciando-se a publicação no Diário Oficial da União de extrato com a indicação dos processos distribuídos.

§ 6º O órgão de Controle Interno do Ministério ao qual esteja vinculada a CRPC deverá auditar os procedimentos e sistemas utilizados na distribuição de processos entre os Conselheiros com vistas a garantir a higidez e aleatoriedade do processo" (NR)

"Art. 28. O Presidente da CRPC, nos julgamentos dos recursos voluntários e de ofício, dará a palavra ao órgão fiscalizador, pelo tempo máximo de quinze minutos, e à parte ou seu procurador, por igual período de tempo, mediante prévia inscrição para sustentação oral.

§ 1º O pedido de inscrição para sustentação oral deverá ser dirigido por escrito à Secretaria Executiva da CRPC até às dezoito horas do dia útil imediatamente anterior ao da sessão de julgamento, por peticionamento eletrônico ou mensagem eletrônica endereçada à Secretaria Executiva.

§ 4º A ausência do participante inscrito para a realização de sustentação oral em sessão realizada por videoconferência não impedirá o julgamento do recurso de seu interesse." (NR)

"Art. 37.....

§ 1º O impedimento deverá ser declarado pelo próprio integrante da CRPC, preferencialmente, até dois dias úteis anteriores à data da realização da sessão de julgamento, e poderá ser alegado pela parte interessada, cabendo ao arguido, neste último caso, pronunciar-se sobre a alegação.

....." (NR)

"Art. 38. Por ocasião da inclusão do recurso na pauta de julgamentos, os interessados serão notificados pela Secretaria Executiva da CRPC, por meio que assegure a certeza da ciência do interessado, com antecedência mínima de dez dias úteis da data da sessão, sem prejuízo do disposto no inciso V do art. 17.

Parágrafo único. É facultado ao Presidente da CRPC, nos casos em que, por motivo de força maior, a sessão não se realizar, for impossível julgar todos os processos relacionados na Ordem do Dia, ou não se concluir o julgamento de qualquer deles na data designada, transferir a reunião para o primeiro dia útil subsequente, na hora anteriormente marcada, ou inclui-los para apreciação, em caráter preferencial, na sessão subsequente, ordinária ou extraordinária, independentemente de nova convocação e publicação, ficando dispensada nova intimação das partes interessadas." (NR)

"Art. 38-A. A intimação dos atos processuais poderá ser efetuada por:

I - ciência no processo;

II - via postal;

III - meio eletrônico; ou

IV - publicação do ato no Diário Oficial da União.

§ 1º O ato deverá explicitar seu caráter intimatório e será considerado efetuado na data:

I - da ciência do interessado ou do procurador por ele constituído;

II - da comprovação da entrega do aviso de recebimento ou documento similar com mesma finalidade, emitido pelo serviço postal;

III - da consulta ao teor do ato disponibilizado no sistema eletrônico, certificando-se nos autos a sua realização; ou

IV - da publicação do ato no Diário Oficial da União, se não for indicada outra.

§ 2º Considera-se efetuada a intimação no sexto dia subsequente ao da disponibilização do ato no sistema eletrônico caso o interessado ou seu procurador não o acesse no referido prazo, quando a parte ou seu procurador possuir cadastro no sistema eletrônico da CRPC.



§ 3º Nos casos de interessados indeterminados, desconhecidos ou com domicílio indefinido, a intimação de que trata o inciso IV do § 1º dispensa a expedição em meio físico por via postal e deverá conter:

- I - identificação do intimado;
 - II - finalidade da intimação;
 - III - indicação de prazo para a prática de ato processual;
 - IV - informação da continuidade do processo, independente do seu comparecimento; e
 - V - quando houver, o nome do advogado, com o respectivo número de inscrição na Ordem dos Advogados do Brasil (OAB)." (NR)
- "Art. 38-B. Os prazos para a prática de atos processuais perante a CRPC serão contados de forma contínua, excluído o dia de início e incluído o dia de vencimento.
- §1º Considera-se o dia de início do prazo:
- I - a data da ciência pelo interessado ou por seu procurador;
 - II - a data da comprovação da entrega do aviso de recebimento ou documento similar com mesma finalidade, emitido pelo serviço postal;
 - III - o sexto dia subsequente à data da disponibilização do ato no sistema eletrônico ou a data do acesso ao conteúdo do ato, o que ocorrer primeiro; ou
 - IV - o dia subsequente à publicação do ato no Diário Oficial, se não for indicado outro.

§ 2º O primeiro dia da contagem ou o dia do vencimento do prazo, se coincidirem com fim de semana ou feriado, ou com dia em que não haja expediente no Ministério, serão prorrogados para o primeiro dia útil seguinte.

§ 3º A prática eletrônica de ato processual pode ocorrer em qualquer horário até as 23 horas e 59 minutos do último dia do prazo.

§ 4º As partes, os interessados e seus representantes legais deverão manter atualizados junto à CRPC suas informações cadastrais, como endereço, telefone e endereço eletrônico.

§ 5º Constitui responsabilidade da parte o acompanhamento regular dos documentos transmitidos eletronicamente e do andamento do processo.

§ 6º A visualização do processo mediante uso de login e senha implicará comunicação processual válida para os fins do disposto no § 3º do art. 26 da Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999." (NR)

"Art. 42.

§ 1º O requerimento de vista dos autos, inclusive para fins de cópia e consulta, será feito por escrito e dirigido à Secretaria-Executiva da CRPC, devendo o representante apresentar, no ato da requisição, cópia de instrumento do mandato válido.

§ 2º A Secretaria Executiva poderá fornecer cópia dos autos em meio eletrônico." (NR)

"Art. 48.

§ 3º Os embargos de declaração deverão ser apreciados até a segunda sessão imediatamente subsequente à sua oposição, aplicando-se, no que for compatível, as regras do procedimento ordinário para apreciação dos recursos, estabelecidas neste Regimento." (NR)

"Art. 50-A. Os documentos eletrônicos produzidos e geridos no âmbito do Sistema Eletrônico de Informações - SEI do Ministério da Economia terão garantia de integridade, de autoria e de autenticidade, asseguradas pela utilização de assinatura eletrônica emitida pelo próprio sistema, mediante login e senha de acesso do usuário. Parágrafo único. A assinatura eletrônica é de uso pessoal e intransferível, sendo responsabilidade do titular sua guarda e sigilo." (NR)

"Art. 50-B. O cadastro de usuário externo junto ao Sistema Eletrônico de Informações - SEI/ME, é providência prévia e indispensável para o acompanhamento dos processos da CRPC e está condicionado à aceitação, pelo interessado, das condições regulamentares que disciplinam o sistema no Ministério da Economia, e tem como consequência a responsabilização do usuário externo pelas ações efetuadas, as quais são passíveis de apuração nas esferas administrativa, civil e penal." (NR)

"Art. 50-C. Poderão visualizar o inteiro teor dos processos eletrônicos os usuários cadastrados no SEI e que constem do formulário de "Identificação de Partes e Procuradores", a ser disponibilizado no sítio eletrônico da CRPC.

§ 1º O formulário a que se refere o caput conterá:

- I - em relação aos recorrentes e interessados: nome, número do Cadastro de Pessoa Física (CPF) ou do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ), endereço, telefone e endereço eletrônico; e
- II - em relação aos procuradores: nome, número do CPF, número de inscrição na OAB, endereço eletrônico, telefone, nome da sociedade de advocacia ou empresa, CNPJ desta, endereço e telefone comercial.

§ 2º Cada recorrente deverá preencher um formulário, salvo na hipótese de um grupo de recorrentes ser representado por um mesmo procurador ou grupo de procuradores, caso em que será suficiente o preenchimento de apenas um formulário.

§ 3º O formulário devidamente preenchido e assinado deverá ser apresentado à CRPC acompanhado de cópia de Procuração com poderes específicos para representação do interessado e cópia dos documentos oficiais nele informados, que, no caso das Partes, devem conter foto e número do CPF e, no caso de Procuradores, o número de inscrição na OAB.

§ 4º As procurações e os substabelecimentos deverão acompanhar o formulário cópia do documento oficial do outorgante nos moldes do § 3º.

§ 5º Deverá ser formulada petição específica de visualização do inteiro teor dos autos, a ser juntada oportunamente no processo correspondente.

§ 6º Havendo renúncia do Procurador ou revogação do instrumento de outorga de poderes, o acesso ao inteiro teor do processo respectivo será cancelado imediatamente." (NR)

"Art. 50-D. Deverão ser realizados pela ferramenta de peticionamento eletrônico do SEI:

- I - a solicitação de visualização de processos eletrônicos para usuários já cadastrados no SEI;
 - II - o protocolo de petições e procurações;
 - III - os pedidos de inscrição para sustentação oral;
 - IV - o envio de memoriais e demais requerimentos; e
 - V - os Embargos de Declaração". (NR)
- Art. 2º Esta Portaria entra em vigor em 4 de janeiro de 2021.

MARCELO PACHECO DOS GUARANYS

DESPACHO DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Processo nº 12105.100931/2020-70

Declaro, em razão do disposto no parágrafo único do art. 8º do Decreto nº 10.457, de 13 de agosto de 2020, que o benefício fiscal de que trata o art. 11-C da Lei nº 9.440, de 14 de março de 1997, e regulamentado por esse Decreto, está de acordo com a legislação orçamentária e financeira, não havendo óbices para a produção de seus efeitos.

MARCELO PACHECO DOS GUARANYS
Ministro
Substituto

CÂMARA DE COMÉRCIO EXTERIOR
COMITÊ-EXECUTIVO DE GESTÃO

RESOLUÇÃO GECEX Nº 129, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

Altera o Anexo II da Resolução nº 125, de 15 de dezembro de 2016.

O COMITÊ-EXECUTIVO DE GESTÃO DA CÂMARA DE COMÉRCIO EXTERIOR, no uso da atribuição que lhe confere o art. 7º, inciso IV, do Decreto nº 10.044, de 4 de outubro de 2019, considerando o disposto nas Decisões nºs 58, de 16 de dezembro de 2010, e 26, de 16 de julho de 2015 do Conselho do Mercado Comum do MERCOSUL, nas Resoluções nº 92, de 24 de setembro de 2015, e nº 125, de 15 de dezembro de 2016, da Câmara de Comércio Exterior, e tendo em vista a deliberação de sua 177ª reunião, ocorrida nos dias 17 e 18 de dezembro de 2020, resolve:

Art. 1º Fica excluído do Anexo II da Resolução da Câmara de Comércio Exterior nº 125, de 15 de dezembro de 2016, o código 2836.30.00 da Nomenclatura Comum do Mercosul - NCM.

Art. 2º Fica incluído no Anexo II da Resolução da Câmara de Comércio Exterior nº 125, de 15 de dezembro de 2016, até 31 de dezembro de 2021, conforme descrição e alíquota a seguir discriminada:

NCM	DESCRIÇÃO	ALÍQUOTA (%)	QUOTA
1107.10.10	Inteiro ou partido	0	300.000 toneladas

Art. 3º Ficam incluídos no Anexo II da Resolução da Câmara de Comércio Exterior nº 125, de 15 de dezembro de 2016, a partir de 1º de janeiro de 2021 até 31 de dezembro de 2021, conforme descrições e alíquotas a seguir discriminadas:

NCM	DESCRIÇÃO	ALÍQUOTA (%)	QUOTA
0303.53.00	-- Sardinhas (Sardina pilchardus,Sardinops spp.,Sardinella spp.) (Sardinha (Sardina pilchardus) e sardinelas (Sardinops spp.,Sardinella spp.)*), anchoveta (espadilha*) (Sprattus sprattus)	0	60.000 toneladas Vigência: 01/01/2021 até 30/06/2021 60.000 toneladas Vigência: 01/07/2021 até 31/12/2021
3206.11.10	Pigmentos tipo rutilo	8	
	Ex 001 - Pigmento do tipo rutilo, que contenha, em peso, 82% ou mais de dióxido de titânio, tratado superficialmente, a base única ou combinada, com alumina (Al2O3), pentóxido de difósforo (P2O5), óxido de potássio (K2O), sílica (SiO2) e/ou composto	0	9.672 toneladas
	s orgânicos, apresentando ponto isoelétrico de pH igual ou superior a 6,5 e inferior ou igual a 8,1.		
4805.92.90	Outros	12	
	Ex 001 - Papéis próprios para fabricação de placas de gesso acartonado, em rolo	2	31.985 toneladas
7601.10.00	- Alumínio não ligado	6	
	Ex 001 - Alumínio não ligado, na forma de lingotes padrão, sow ou T-bar	0	262.000 toneladas

Art. 4º Fica incluído no Anexo II da Resolução da Câmara de Comércio Exterior nº 125, de 15 de dezembro de 2016, a partir de 16 de janeiro de 2021 até 31 de dezembro de 2021, conforme descrição e alíquota a seguir discriminada:

NCM	DESCRIÇÃO	ALÍQUOTA (%)
8716.39.00	-- Outros	35
	Ex 001 - Semirreboques modulares hidráulicos, com um ou mais módulos de 3 a 8 linhas de eixos, com cada linha de eixo composta por até 8 pneus, com suspensões hidráulicas ligadas por barras de direção, e sistema de ajuste de altura da plataforma em relação ao nível do solo, nos sentidos longitudinal e transversal	0

Art. 5º Fica incluído no Anexo II da Resolução da Câmara de Comércio Exterior nº 125, de 15 de dezembro de 2016, a partir de 16 de janeiro de 2021, conforme descrição e alíquota a seguir discriminada:

NCM	DESCRIÇÃO	ALÍQUOTA (%)
6001.92.00	-- De fibra sintética ou artificial	26
	Ex 001 - Veludos em tecido de malha por urdidura, que contenham, em peso, 100% de fios de multifilamentos contínuos de poliéster, de peso igual ou superior a 150 g/m², com felpa igual ou superior a 3 mm em ambos os lados	0

Art. 6º A Secretaria de Comércio Exterior do Ministério da Economia editará norma complementar, visando estabelecer os critérios de alocação das quotas mencionadas nesta Resolução.

Art. 7º No Anexo I da Resolução da Câmara de Comercio Exterior nº 125, de 2016, alíquota correspondente ao código 2836.30.00 da Nomenclatura Comum do Mercosul - NCM, deixará de ser assinalada com o sinal gráfico "#".

Art. 8º No Anexo II da Resolução da Câmara de Comercio Exterior nº 125, de 2016, as alíquotas correspondentes aos códigos 0303.53.00, 1107.10.10, 3206.11.10, 4805.92.90, 6001.92.00, 7601.10.00 e 8716.39.00 da Nomenclatura Comum do Mercosul - NCM, permanecem assinaladas com o sinal gráfico "#".

Art. 9º Esta Resolução entrará em vigor um dia após sua publicação.

MARCELO PACHECO DOS GUARANYS
Presidente do Comitê-Executivo de Gestão
Substituto

RESOLUÇÃO GECEX Nº 130, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

Aprova o Regimento Interno do Conselho de Estratégia Comercial.

O COMITÊ-EXECUTIVO DE GESTÃO, tendo em vista a deliberação de sua 177ª Reunião, ocorrida em 17 e 18 de dezembro de 2020, no uso da atribuição que lhe confere o art. 7º, inciso XIV do Decreto nº 10.044, de 4 de outubro de 2019, resolve:

Art. 1º Aprovar o Regimento Interno do Conselho de Estratégia Comercial conforme o Anexo I.

Art. 2º Fica revogados os Arts. 3º a 13 (Capítulo II) e números 84 a 103 (Capítulo VII) do Anexo da Resolução nº 56 do Conselho de Ministros da Câmara de Comércio Exterior, de 2 de agosto de 2017.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

MARCELO PACHECO DOS GUARANYS
Presidente do Comitê-Executivo de Gestão
Substituto



ANEXO I

REGIMENTO INTERNO CONSELHO DE ESTRATÉGIA COMERCIAL
CAPÍTULO I
DA NATUREZA E DA FINALIDADE

Art. 1º O Conselho de Estratégia Comercial, órgão deliberativo da Câmara de Comércio Exterior - Camex, instituído pelo Decreto nº 10.044, de 4 de outubro de 2019, tem por objetivo o estabelecimento de diretrizes para as políticas e atividades relativas ao comércio exterior de bens e serviços, aos investimentos estrangeiros diretos, aos investimentos brasileiros no exterior e ao financiamento às exportações para promover o aumento da produtividade da economia brasileira e da competitividade internacional do País.

CAPÍTULO II
DAS COMPETÊNCIAS

Art. 2º Compete ao Conselho, sem prejuízo de outras ações necessárias à consecução dos objetivos da política de comércio exterior:

I - propor a estratégia e as diretrizes da política de comércio exterior, com vistas à inserção do País na economia internacional;

II - conceder mandato negociador e oferecer as diretrizes para as negociações de acordos e convênios relativos ao comércio exterior, aos investimentos estrangeiros diretos e aos investimentos brasileiros no exterior, de natureza bilateral, regional ou multilateral e acompanhar o andamento e monitorar os resultados dessas negociações;

III - pronunciar-se sobre propostas relativas a contenciosos e à aplicação de contramedidas para proteger os interesses brasileiros permitidos pelo Direito Internacional;

IV - propor diretrizes para as políticas de fomento de investimentos estrangeiros diretos no País e de investimentos brasileiros diretos no exterior;

V - propor as diretrizes e coordenar as políticas de promoção de bens e de serviços no exterior e de informação comercial;

VI - estabelecer as diretrizes para a política de Financiamento das exportações de bens e de serviços e para a cobertura dos riscos de operações a prazo, inclusive aquelas relativas ao Seguro de Crédito à Exportação, e propor os procedimentos relativos à sua implementação; e

VII - decidir sobre as matérias apreciadas pelo Comitê-Executivo de Gestão sujeitas ao voto de qualidade quando de sua deliberação.

CAPÍTULO III
DA COMPOSIÇÃO E ORGANIZAÇÃO

Art. 3º O Conselho é composto pelos seguintes membros:

I - Presidente da República, que o presidirá;

II - Ministro de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República;

III - Ministro de Estado da Defesa;

IV - Ministro de Estado das Relações Exteriores;

V - Ministro de Estado da Economia; e

VI - Ministro de Estado da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

§ 1º Em suas ausências e seus impedimentos, o Presidente do Conselho de Estratégia Comercial será substituído pelo Ministro de Estado da Economia.

§ 2º Em suas ausências e seus impedimentos, os Ministros de Estado a que se referem os incisos II ao VI do caput serão representados por seus substitutos legais ou por ocupantes de cargos de Natureza Especial, observado o disposto no Decreto nº 8.851, de 20 de setembro de 2016.

CAPÍTULO IV
DAS ATRIBUIÇÕES

Art. 4º São atribuições do Presidente do Conselho, ou de seu substituto, ouvidos os demais membros:

I - zelar pelo cumprimento dos objetivos de formulação, adoção, implementação e coordenação de políticas e de atividades relativas ao comércio exterior de bens e serviços, aos investimentos estrangeiros diretos, aos investimentos brasileiros no exterior e ao financiamento às exportações;

II - presidir as reuniões do Conselho e dirigir os respectivos trabalhos;

III - fixar os dias das reuniões ordinárias e convocar as extraordinárias;

IV - definir pauta das reuniões, inclusive aprovando a apreciação de temas extrapautas;

V - cumprir e fazer cumprir o Regimento Interno do Conselho;

VI - editar as resoluções referentes a decisões do Conselho;

VII - solicitar a qualquer entidade ou órgão público manifestação sobre matéria de interesse do Conselho;

VIII - convidar para participar das reuniões do Conselho titulares de outros órgãos e entidades da Administração Pública Federal, sempre que constar da pauta assuntos da área de atuação desses órgãos ou entidades; e

IX - convidar, representantes de entidades ou especialistas em matérias afetas ao comércio exterior de bens e serviços, investimentos e financiamento às exportações para participar de reuniões do Conselho, consultados previamente os demais membros do Conselho;

Art. 5º São atribuições dos membros do Conselho, entre outras:

I - fornecer à Secretaria-Executiva da Camex informações e dados estatísticos relativos a matérias julgadas de interesse do Conselho, que se situem dentro de suas respectivas áreas de competência;

II - encaminhar ou solicitar à Secretaria-Executiva da Camex quaisquer informações relativas às atividades do Conselho;

III - encaminhar à Secretaria-Executiva da Camex, com antecedência mínima de oito dias úteis da data de cada reunião do Conselho, matérias com vistas a serem submetidas à apreciação e deliberação do Conselho;

IV - apresentar ao Conselho, em casos de relevância e urgência, assuntos extrapauta;

V - pedir vista ou retirada de qualquer matéria constante da pauta de reuniões do Conselho, quando julgar necessário, indicando os aspectos que deverão ser objeto de análise; e

VI - manifestar-se sobre qualquer matéria da qual tenham formulado pedidos de vista ou retirada de pauta de reuniões do Conselho, até a reunião ordinária subsequente à dos pedidos, quando o assunto deverá voltar a ser pautado, ou dentro do prazo estabelecido pelo Conselho.

Art. 6º São atribuições da Secretaria-Executiva da Camex:

I - executar atividades técnico-administrativas de apoio ao Conselho;

II - assessorar o Presidente e os membros do Conselho;

III - submeter à deliberação do Presidente e membros do Conselho cronograma de reuniões ordinárias e propostas de realização de reuniões extraordinárias;

IV - propor à deliberação do Presidente do Conselho as pautas das reuniões, considerando as sugestões de seus membros;

V - exercer as funções de apoio às reuniões, secretariá-las e elaborar suas atas;

VI - propor, nas minutas de ata, o tratamento aplicável às informações nelas contidas, à luz da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, e dos critérios previamente aprovados pelo Conselho;

VII - atender pedidos de informação da sociedade, com base na Lei nº 12.527, de 2011, acerca de documentos e discussões do Conselho;

VIII - colher assinatura dos membros do Conselho na ata de cada reunião, na reunião ordinária subsequente à de sua aprovação;

IX - receber, distribuir e providenciar, quando for o caso, as informações necessárias à instrução das matérias a serem submetidas à apreciação e deliberação do Conselho;

X - efetuar os convites mencionados nos incisos VIII e IX do Art. 4º;

XI - expedir, com antecedência mínima de cinco dias úteis da data de cada reunião do Conselho, a pauta dos assuntos a serem submetidos à apreciação e deliberação do Conselho, acompanhada dos documentos que deverão subsidiar a discussão das matérias;

XII - prestar informações e fornecer dados e documentação aos órgãos oficiais de controle, quando for o caso;

XIII - adotar as providências cabíveis para a implementação das deliberações do Conselho; e

XIV - exercer outras atribuições que lhe forem conferidas pelo Conselho.

CAPÍTULO V
DO FUNCIONAMENTO

Art. 7º O Conselho se reunirá, em caráter ordinário, semestralmente e, em caráter extraordinário, sempre que convocado por seu Presidente.

§ 1º As reuniões do Conselho serão convocadas com antecedência mínima de cinco dias úteis.

§ 2º O Presidente do Conselho poderá reduzir o prazo de convocação de que trata o parágrafo §1º do caput, em casos de relevância e urgência.

§ 3º As reuniões do Conselho poderão ocorrer por meio de videoconferência ou por outro meio telemático, e os documentos elaborados em decorrência das reuniões do Conselho ou emitidos por seu Presidente poderão ser expedidos por meio eletrônico.

Art. 8º Poderão assistir às reuniões do Conselho, sem direito à voto:

I - assessores dos membros participantes, desde que credenciados previamente pela Presidência da República e informados à Secretaria-Executiva da Câmara de Comércio Exterior;

II - convidados do Presidente da República;

III - convidados a que se referem os incisos VIII e IX do Art. 4º; e

IV - servidores da Secretaria-Executiva da Câmara de Comércio Exterior, credenciados pelo seu Secretário-Executivo.

Parágrafo único. Os participantes a que se refere o caput do Art. 8º. deverão assinar Termo de Compromisso previsto no Anexo II, por meio do qual assumirão a obrigação de não divulgar informação ou documento que deva permanecer em sigilo, independentemente do meio, suporte ou formato.

Art. 9º O quórum de reunião e de aprovação do Conselho é de maioria simples dos membros.

Parágrafo único. Para os fins do caput deste artigo:

I - o quórum de reunião é de quatro membros;

II - o quórum de aprovação é de maioria simples dos membros presentes à reunião;

III - além do voto ordinário, o Presidente do Conselho de Estratégia Comercial terá o voto de qualidade em caso de empate.

Art. 10. As matérias que poderão ser objeto de deliberação no Conselho deverão:

I - estar fundamentadas em notas técnicas ou documentação equivalente; e

II - ser encaminhadas à Secretaria-Executiva da Camex nos casos que justifiquem a publicação de resolução do Conselho, acompanhadas das respectivas minutas de resolução.

§ 1º A documentação citada nos incisos do caput deverá ser encaminhada à Secretaria-Executiva da Camex com antecedência mínima de oito dias úteis da reunião.

§ 2º Caso descumprido o prazo indicado no parágrafo anterior, a matéria correspondente poderá ser remetida para a próxima reunião, a critério do Presidente.

§ 3º O prazo estabelecido no §1º poderá ser dispensado quando se tratar de assunto excepcional, urgente e relevante, devidamente caracterizado e fundamentado pelo órgão pleiteante.

§ 4º A documentação citada no inciso I do caput deverá ser incluída no SEI - Sistema Eletrônico de Informações ou sistema equivalente e disponibilizada para os membros do Conselho de Estratégia Comercial.

§ 5º A documentação citada no caput poderá ter versões restrita, sigilosa ou confidencial, estendendo-se as obrigações de confidencialidade aos membros do Conselho.

Art. 11. É vedada a divulgação antecipada de informações sobre deliberações ou resoluções que ainda estejam em fase preparatória ou de finalização, para pessoas naturais e jurídicas, instituições financeiras públicas ou privadas e outras entidades privadas associativas ou potenciais interessados, antes que ocorra a expedição de ofício ou a publicação dos respectivos atos administrativos pela Secretaria-Executiva da Camex.

Parágrafo único. A vedação do caput abrange reuniões formais ou informais, contatos telefônicos, chamadas de vídeo ou de voz, mensagens de correio eletrônico ou de aplicativo, ou qualquer outro meio que possa antecipar indevidamente o teor da deliberação ou da resolução.

Art. 12. Das reuniões do Conselho serão lavradas atas em até trinta dias, as quais informarão o local e a data de sua realização, nome dos membros presentes e demais participantes e convidados, resumo dos assuntos apresentados e debates ocorridos e as deliberações tomadas.

Parágrafo único. As atas receberão autenticação da Secretaria-Executiva e assinaturas do Presidente e demais membros do Conselho presentes à reunião.

Art. 13. Quando autorizado pelo seu Presidente, as reuniões do Conselho de Estratégia Comercial serão registradas em áudio e os registros ficarão arquivados na Secretaria-Executiva.

CAPÍTULO VI

DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 14. Os casos omissos e dúvidas suscitadas na aplicação deste Regimento Interno serão dirimidas por deliberação dos membros do Conselho.



RESOLUÇÃO GECEX Nº 131, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020			
Altera para zero por cento as alíquotas do Imposto de Importação incidentes sobre os Bens de Capital que menciona, na condição de Ex-tarifários.			
O COMITÊ-EXECUTIVO DE GESTÃO DA CÂMARA DE COMÉRCIO EXTERIOR, no uso da atribuição que lhe confere o art. 7º, inciso IV, do Decreto nº 10.044, de 4 de outubro de 2019, tendo em vista o disposto nas Decisões nºs 34/03, 40/05, 58/08, 59/08, 56/10, 57/10, 35/14 e 25/15 do Conselho do Mercado Comum do Mercosul e nos Decretos nºs 5.078, de 11 de maio de 2004, e 5.901, de 20 de setembro de 2006, e na Portaria nº 309, de 24 de junho de 2019, do Ministério da Economia, e considerando a deliberação de sua 177ª Reunião, ocorrida nos dias 17 e 18 de dezembro de 2020, resolve:			
Art. 1º Ficam incluídos no Anexo I da Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020, do Comitê Executivo de Gestão da Câmara de Comércio Exterior, os Ex-tarifários incidentes sobre os Bens de Capital listados no Anexo Único desta Resolução.			
Art. 2º Ficam revogados os Ex-tarifários abaixo dos respectivos atos legais indicados:			
NCM	Nº EX	DESCRIÇÃO	ATO LEGAL
8419.89.99	204	Reatores em aço inoxidável para polimerização em estado sólido (SSP) e descontaminação de resina pós consumo de PET (polietileno tereftalato), por meio da extração dos voláteis e aumento da massa molar (viscosidade intrínseca -IV), operação sob vácuo em alta temperatura (min 160 Graus Celsius e max 220 Graus Celsius) e com utilização de nitrogênio para ajudar na remoção dos voláteis e redução dos níveis de oxigênio na prevenção a descoloração do material que é resfriado em bateladas de aproximadamente 200kg em processo "first in - first out" em temperatura inferior à de reação (menor que 180 Graus Celsius); completo com CLP, interface de operador com tela sensível ao toque, unidades de controle e unidade de geração de nitrogênio do processo, alimentação e descarga em silo de armazenagem por sistema a vácuo, trocador de calor, separador de pó, cartucho de filtragem e tubulações; com capacidade máxima de produção igual a aproximadamente 1.800kg/h em função do tempo de reação, volume interno líquido do reator igual a 14,2m3 e umidade final inferior a 50ppm	Resolução Camex nº 51, de 05 de julho de 2017
8426.41.90	129	Manipuladores hidráulicos para movimentação de materiais, autopropulsados sobre pneus maciços ou inflados, com 2 eixos e tração nas 4 rodas, dotados de estabilizadores, equipados com cabine com elevação hidráulica, implemento frontal industrial e articulado (lança e braço) com alcance igual ou superior a 9m (ao nível do solo), equipados ou não com ferramentas de trabalho, tais como: garras hidráulicas (de diversos usos), eletroimã, "clamshell" e tesoura hidráulica, entre outros, acionados por motor diesel com potência igual ou superior a 130HP e peso operacional máximo igual ou superior a 23.500kg, mas inferior ou igual a 30.600kg.	Resolução Camex nº 51, de 05 de julho de 2017
8453.10.90	097	Máquinas hidráulicas contínuas para enxugar e estirar couros, de largura útil igual ou inferior a 3.400mm, com cilindros de navalhas para estiramento, com correias de feltro para secagem.	Resolução Camex nº 69, de 21 de agosto de 2017
8429.40.00	030	Compactadores de solo vibratório com um tambor liso ou tipo "padfoot", equipados com motor a diesel com potência bruta ISO 14396, mínima de 156HP e máxima de 173,7HP, peso operacional entre 13.800 e 20.220kg, amplitude alta de 2,1mm e amplitude baixa de 0,98mm.	Resolução Camex nº 90, de 13 de dezembro de 2017
8441.80.00	071	Máquinas para cortar e vincar cartão liso ou papelão ondulado, controladas por comando numérico computadorizado, com autoajuste, com capacidade de produção igual ou superior a 600folhas/hora, com formato da folha de tamanho máximo de 2.500mm e mínimo de 400mm, dotadas de 1 a 12 unidades de cortes de vinco, com posicionamento automático simultâneo dos grupos independentes, tanto longitudinais como transversais, autorreferenciada na mudança de formato, rapidamente e com precisão de posicionamento de ±1mm, através do sensor óptico, dotado de alimentação automática, com ou sem dispositivo de alimentação de ajuste da impressão, com ou sem empilhador e carregador automático, com ou sem dispositivo de impressão auxiliar de ajuste automático ou manual, podendo estar dotado de alimentação automática ou manual do papelão, de, no máximo, 12 tamanhos em 2 filas de 6 papelões cada uma, o corte com navalha é feito em cima de um rolo de aço, evitando assim danos ao rolo.	Resolução Camex nº 90, de 13 de dezembro de 2017
8479.89.12	103	Dispensários eletrônicos de medicamentos e materiais médicos, com capacidade de 1 até 113 gavetas de configurações diferentes, e de 1 até 1.344 compartimentos unitários, com abertura individual de cada compartimento dentro de uma mesma gaveta com indicador de LED de alto brilho sinalizando a gaveta a ser aberta, acessibilidade através de biometria, cartão magnético ou usuário e senha com prédefinição de perfil dos utilizadores, dotados de nobreak, sistema manual de abertura e desbloqueio através de chave simples para situações de falta de energia, painel de controle com tela sensível ao toque, dotado de software de controle de inventário de forma remota, controle de estoque de segurança por item, emissão de relatório de consumo, de usuários e de funcionários habilitados, rastreabilidade por lote e validade, interface com ERP/HIS hospitalar, conexão de rede WI-FI, integração de software através do protocolo HL7, OBDC ou WEB SERVICE, podendo estar acompanhado de até 9 dispensários (escravos) na mesma plataforma, com capacidade de 1 até 137 gavetas cada, de configurações diferentes, e de 1 até 1.644 compartimentos unitários.	Resolução Camex nº 90, de 13 de dezembro de 2017
9030.84.90	015	Medidores de relação de transformadores, trifásicos e automáticos, para teste de transformadores de potência, distribuição e instrumentos; impressora interna, com "display" e memória interna; alocados em caixa compacta e robusta; exatidão de até 0,03%; tensão de excitação máxima de 100 ou 250V; corrente de excitação com faixa de 1A e resolução 0,1mA; ângulo de fase de +/-180 graus.	Resolução Camex nº 61, de 31 de agosto de 2018
8608.00.90	043	Conjuntos de portas de segurança para plataformas de embarque em estações metroferroviárias, com módulos autoportantes instalados sequencialmente sobre uma estrutura de colunas e vigas em aço com revestimento anticorrosivo e altura máxima de 2.550mm, dotados de: 3 unidades principais, sendo painel fixo (PFX), porta deslizante motorizada (PDM) e porta de emergência (PEE), e 1 unidade variante da PEE, sendo porta de final da plataforma (PFP), constituídas por painéis de vidro temperado ou laminado ligados a perfis de aço inoxidável e dotadas de sistema de travamento mecânico e dispositivos de monitoramento de fechamento; sistema de controle de abertura e fechamento de portas, gerenciado por meio de "software" específico; e dispositivos para a abertura manual de porta do lado da via e do lado da plataforma.	Resolução Camex nº 96, de 07 de dezembro de 2018
9031.80.20	187	Equipamentos de bancada para medição tridimensional colorido, com tecnologia "Phase-shifting optical triangulation" e projeção por LED azul, com precisão melhor que 7 micrômetros (segundo norma ISO-12836) e gravação digital das características topográficas (scanner de bancada).	Resolução Camex nº 96, de 07 de dezembro de 2018
8479.30.00	037	Prensas para a produção de peletes de madeira dura "hardwood", com matriz com diâmetro de 825mm, largura de 6mm e superfície de 6.220cm² para fabricar peletes de 6mm, com potência de 330kW, com capacidade de produção mínima aproximada de 6t/h, com matriz plana estática, com cabeçote giratório de 2 rolos compressores, com sistema hidráulico, painéis de comando e controle equipados com controlador lógico programável (CLP).	Portaria Secint nº 220, de 25 de fevereiro de 2019
8477.10.29	004	Máquinas horizontais de vulcanização por injeção de peças de elastômeros, com ou sem sistema de extração automático; com unidade de injeção e plastificação tipo "FIFO-B", com bico retrátil, com volume igual ou superior a 800cm³; com placas de aquecimento igual ou superior a 570 x 570mm; injeção por meio de bico único ou de "cold runner block" com 2 ou mais bicos instalados; pressão de injeção igual ou superior a 1.700bar; unidade de fechamento hidráulico com força de fechamento igual ou superior a 3.000kN; curso de abertura igual ou superior a 530mm; diâmetro rosca igual ou superior a 25mm; (L:D) relação do comprimento pelo diâmetro da rosca 10:1; com controlador lógico programável (CLP); com painel operacional IHM, com tela colorida igual ou superior a 10 polegadas, com ou sem teclado alfa numérico, com sequência de ciclos programáveis, com controle de temperatura das placas de aquecimento em 3 zonas.	Resolução nº 02, de 22 de outubro de 2019
9031.80.12	036	Rugosímetros portáteis para medição de superfícies com unidade de avanço com cursos máximo X=50mm (comprimento), Z=800 micrometros (altura) , resolução máxima de 0,0001mm, "cut-off" de 0,08; 0,25; 0,8; 2,5 e 8mm, números de comprimentos de amostragem x1 a x20 e arbitrário, com memória interna para armazenamento de medição e leitor de micro "sdcard", com envio de dados externos através de conexão usb, rs232 e "digimatic", apalpadores com e sem patins com força de medição de 0,75 e 4Nm; pontas com raios de 2; 5 e 10 micrômetros e ângulos de 60 e 90 Graus, unidade de avaliação com "display" colorido e bateria recarregável.	Resolução nº 30, de 30 de dezembro de 2019
9031.80.12	037	Rugosímetros portáteis para medição de superfícies com unidade de avanço padrão, retrátil ou transversal com cursos máximo X=16mm (comprimento), Z=360 micrômetros (altura) , resolução máxima de 0,002 micrômetro, "cut-off" de 0,08; 0,25; 0,8; 2,5 e 8mm, números de comprimentos de amostragem x1, x2, x3, x4, x5, x6, x7, x8, x9, x10 e arbitrário, com memória interna para armazenamento de medição e leitor de micro SDcard com envio de dados externos através de conexão USB, RS232 e "Digimatic", com apalpadores com força de medição de 0,75 e 4Nm; pontas com Raios de 2; 5 e 10 micrômetros e ângulos de 60 e 90Graus com unidade de avaliação com display colorido "touchscreen" e bateria recarregável.	Resolução nº 30, de 30 de dezembro de 2019
8413.19.00	009	Equipamentos de aplicação de adesivo bi componente para colunas das portas e painel de controle de fogões, com controle do fluxo do adesivo e de alta precisão com tolerância de relação (precisão de mistura) de 1,5% para atender diversos tamanhos de cordões com espessura de 3mm e dosador com capacidade para aplicações de 18 a 42cm de comprimento sem falhas com ciclo de 10s/aplicação.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8419.31.00	011	Combinações de máquinas para secagem e esterilização, via tecnologia infravermelho, da pimenta preta, por um processo contínuo, com capacidade térmica de 2kJ/kg.k, temperatura de entrada em 20 Graus Celsius, e fonte de alimentação energética de 230/400V em 50Hz, compostas de: tambor rotativo com sistema infravermelho específico para secagem e também esterilização da pimenta preta, constituído de aço inoxidável, com base de aço carbono, possuindo em seu interior hélice transportadora, e sendo composto por sistema dosador de potência 1,5kW, 80 radiadores infravermelhos de potência 4,5kW cada, 2 acionadores do tambor rotativo, 2kW cada, 2 sistemas de refrigeração para o módulo radiador, de 2,2kW cada, e um ventilador-exaustor de ar, de 11kW; tambor rotativo para resfriamento com pás transportadoras integradas na base, composta por aço inoxidável e base de aço carbono, composto por 2 acionadores do tambor rotativo de potência 1,5kW cada, sistema de resfriamento por passagem de ar com 11kW e um sistema de ar-exaustor de 11kW; sistema de controle compostos por cabine elétrica com cabos de conexão, controle PLC, controle automático de emissão de luz infravermelho e parada de emergência; correias transportadoras, segmentada em módulos de plástico e acionada por um motor de 0,37kW; sistema de saída para envasamento em "big-bags" no estilo Y invertido, composto por aço carbono, com abertura de 60 graus, no qual se preenche 2 grandes sacos, possui um sistema de válvulas seletoras para direcionar o enchimento, e sistema de alerta de máximo preenchimento.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8419.39.00	152	Secadores à vácuo para produtos farmacêuticos ativos, com corpo cilíndrico horizontal, agitador por pás, capacidade de 2.000L, rotação variável 3 à 30rpm, temperatura de -20 a +165 Graus Celsius, aquecimento do eixo, tampa frontal e do fundo traseiro, corpo interno em "hastelloy" C22, dotados de sistema quebrador de grumos, carregamento de produto úmido por exaustor centrífugo, descarga, secagem e limpeza automáticos, sistema de inertização com nitrogênio, filtro de tela sinterizada, unidade termostática, tanque de expansão e bomba, protocolo de validação de acordo com CFR 21 e GAMP 5, painéis elétricos e IHM (tela de toque) com sistemas controlados por CLP	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020

8421.29.90	164	Equipamentos de contenção e filtro de areia para poços de petróleo, dotados de camadas de trama metálica, variando de 110 até 250 micras, envolvidos por polímero especial de alta expansão, alta porosidade e permeabilidade sobre um tubo perfurado de diâmetro de até 5polegadas com conexões enroscadas nas extremidades.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8421.39.90	122	Respiradores dessecantes utilizados em sistemas de lubrificação da caixa multiplicadora de velocidades de turbinas eólicas; com 2 dessecantes responsáveis por reter toda a água do sistema; 1 filtro de elemento filtrante de 2mm; temperatura de operação de -30 a 100 Graus Celsius; material do invólucro constituído de plástico (PA, PC e POM); material do elemento filtrante: papel com resina fenólica impregnada; capacidade de retenção de 0,75L de água; dimensões máximas de 136 x 384mm; massa máxima de 3kg.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8422.40.90	887	Combinações de máquinas para virar, esquadrear e cintar fardos de caixas de papelão ondulado desmontadas, procedentes da coladeira, em processo automático e contínuo, de alta velocidade com 3 módulos funcionando sequencialmente, velocidade de 10 a 30fardos/min, compostas de: controle lógico programável (CLP), mesa de controle de operações com PC, botão interruptor, relé, componentes pneumáticos, sensor interruptor e sensor de proximidade, com seleção de quantificar para conter 10, 15, 20 ou 30 caixas cada fardo com aplicação de 1 ou 2 cintas plásticas de amarração com 5 ou 9mm de largura e espessura de 0,47 a 0,7mm, amarradeira com arco de 1.450mm de largura x 500mm de altura, com dispositivo transportador constituído de rolos de aço inox com 32 mm de diâmetro e distância entre rolos de 47mm.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8422.40.90	923	Máquinas automáticas para agrupar em lotes e carregar em caixas pacotes de manteiga em formato de paralelepípedos com velocidade de processamento de até 150pacotes/min e de produção de até 10caixas/min de dimensão mínima de 248 x 100 x 58mm e máxima de 438 x 311 x 244mm, dotadas "buffer" de produtos para até 30min de funcionamento e de CLP - Controlador Lógico Programável.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8429.51.99	040	Pás-carregadeiras articuladas sobre rodas, autopropulsadas, com motor diesel turboalimentado, C, 6 cilindros em linha, de potência máxima bruta de 272kW a 1.800rpm, velocidade máxima de 40km/h, peso operacional de 24.225 a 27.325kg, caçamba dianteira com capacidades de 3,5 a 7,0m3, carga de tombamento reta de 20.378kg, força de desagregação da caçamba de 220kN, altura da cabine de 3.580mm, distância entre eixos de 3.550mm, raio de giro de 7.550mm, dotadas de tanque de combustível de 420L e direção hidráulica.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8429.52.19	065	Escavadeiras hidráulicas autopropulsadas sobre esteiras com estrutura superior capaz de efetuar rotação de 360 Graus a uma velocidade de 8,5rpm, com potência líquida de 260kW a 2.100rpm, capacidades da caçamba de 2,2 ou 3,2m3 com força de escavação máxima de 288kN, profundidade máxima de escavação de até 7.860mm, sistema IPC (Intelligent Power Control), com 6 modos de trabalho, peso operacional de 46.500 a 48.300kg, velocidade máxima de deslocamento de 5,5km/h.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8431.39.00	025	Tambores auto acionados, aplicados em transportadores de correia, com motor elétrico trifásico de corrente alternada e rotor gaiola de esquilo, caixa de engrenagens cilíndricas, com diâmetro mínimo de 138mm a máximo de 1.000mm, com potência variando de 0,37 até 340kW, tensões de trabalho 220V/380V/44V, 50Hz/60Hz, classe de isolamento (F) ou (H) com revestimentos permissível de borracha, cerâmico rígido, borracha com insertos cerâmicos ou sem revestimentos, possui grau te proteção IP67.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8438.10.00	259	Máquinas automáticas e contínuas para cocção de biscoitos com controlador lógico programável (CLP), com largura útil de 1.200mm e 57m de comprimento, aquecimento misto com 4 zonas, zona com aquecimento direto a gás (18m) com queimadores tubulares de chama direta "standard flynn", 2 zonas com aquecimento indireto ciclotérmico (12 + 12m) com "damper" de extração motorizado, zona aquecimento indireto por convecção (15m), reaproveitamento de energia, controle e regulação da temperatura de toda a área, transportador "take-off" para descarregamento da área de cocção, de valor unitário (CIF) não superior a R\$ 3.082.574,79.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8438.10.00	261	Combinações de máquinas para processamento de massas superhidratadas (de 70 até 90% de hidratação) e fermentadas para produção de 350 a 430kg/h (de acordo com produto) de pães tipo ciabatta e baguette rústica com dimensões desde 60 até 1.000mm, com controlador lógico programável (CLP), compostas de: esteira de alimentação, laminadora de pães; divisora em tiras; esteira separadora de tiras; guilhotina de corte; embandejador automático de pães com esteira para entrega do produto acabado, de valor unitário (CIF) não superior a R\$ 308.355,84.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8457.10.00	451	Centros de usinagem de dupla coluna, tipo portal, com comando numérico computadorizado (CNC) com mesa de trabalho de 2.000 x 1.100mm, com peso sobre a mesa de 3.500kg com curso em X de 2.200mm, curso em Y de 1.200mm e curso em Z de 760mm, equipados em ou com magazine de ferramentas com capacidade de 24 ou 32ferramentas, "Spindle" com rotação de 6.000/8.000/1.2000 ou 15.000rpm, motor de 11/15 ou 22/26kW, e avanços rápidos nos eixos X,Y e Z de 20/20/15m/min.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8457.10.00	455	Centros de usinagem vertical de 03 eixos com funções BI-alta precisão "look-ahead" 30 blocos BII-alta precisão "look-ahead" 200 blocos, podendo fresar, mandrilar, furar e roscar; com comando numérico computadorizado (CNC); controlando simultaneamente 03 eixos (X,Y,Z) , com cursos nos eixos (X,Y e Z) compreendidos entre 500, 400 e 300mm; 700, 400 e 300mm; 1.000, 500 e 300mm; motor de avanço do eixo 1kW; aceleração: eixo Z=2,2G (S500X e S700X) e eixo Z=1,6 (S1000X1) , avanço rápido nos eixos X e Y de 50m/min, Z de 56m/min, avanço de usinagem 30m/min, velocidade de rosqueamento 6.000rpm, precisão do eixo bidirecional entre 0,006 e 0,020mm com repetibilidade menor que 0,004mm, velocidade máxima do eixo árvore compreendida entre 10.000 e 27.000rpm, velocidade periférica 377m/min.; ATC (troca automática de ferramenta) sem parada, operação simultânea para troca: ferramenta-ferramenta 0,8s, cavaco-cavaco 1,4s, à corte 1,2s, cone de fixação da ferramenta: MAS-BT30, magazine com capacidade para 14 ou 21 ferramentas, comprimento máximo da ferramenta 250mm, diâmetro máximo de 110mm; tamanho das mesas (X,Y) compreendidas entre 600 x 400mm, 800 x 400mm e 1.100 x 500mm; carga sobre a mesa entre 250 e 400kg; sistemas disponíveis: regeneração de energia, lubrificação automático por graxa ou óleo, lavagem de ferramentas auxiliado por ar, 2 bombas de economia de energia (<80%); controle lógico programável (CLP), operando: interface com USB, gráficos de desempenho de torque, suporte a usinagem, advertência de manutenção, suporte rede ethernet, medição de resistência de isolamento do motor; painel de controle com tela colorida de 12,1 polegadas LCD, capacidade memoria 100Mbytes.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8477.10.11	088	Máquinas de moldar para injeção de termoplásticos 100% elétricas com comando numérico computadorizado CNC dotadas de rosca de plastificação acionadas por servomotor elétrico, com sistema de tração, via correia de transmissão lateral, sistema de injeção com velocidade entre 200 e 530mm/s e com diâmetro entre 14 e 56mm, relação comprimento L/D 20:1, acionado por servomotor elétrico, com sistema de tração, via correia de transmissão lateral, sistema de fechamento e abertura por joelhos de 5 pontos, com força de fechamento entre 150 e 3.000kN e acionado por servomotor elétrico, com sistema de tração, via correia de transmissão lateral, com sistema regenerativo de energia (KERS), sistema de extração, acionados por servomotor elétrico, com sistema de tração, via correia de transmissão lateral, encosto de bico com acionamento elétrico e sistema exclusivo de transmissão por fuso, sistema automático elétrico de altura de molde	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8477.10.11	107	Máquinas injetoras horizontais elétricas para moldar peças plásticas monocores, dotadas de unidade de fechamento totalmente elétrica, com acionamento por servomotor, joelheira dupla de 5 pontos, força de fechamento igual a 6.500kN, curso de abertura de 1.000mm, distâncias (H x V) entre as colunas de 1.080 x 1.080mm, dimensão das placas de 1.550 x 1.550mm, unidade de injeção direcionada por guias lineares de alta precisão, lubrificação em circuito fechado, com ou sem acumulação de energia cinética; unidade de injeção totalmente elétrica, com movimento de injeção acionado por duplo servomotor, volume de injeção de 2.863cm2/s, capacidade de injeção de 2.605g, dosagem acionada por motor elétrico e encosto de bico hidráulico acionado por servomotor e comando de operação com botão multifuncional e monitor sensível ao toque.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8477.10.11	107	Máquinas injetoras horizontais elétricas para moldar peças plásticas monocores, dotadas de unidade de fechamento totalmente elétrica, com acionamento por servomotor, joelheira dupla de 5 pontos, força de fechamento igual a 6.500kN, curso de abertura de 1.000mm, distâncias (H x V) entre as colunas de 1.080 x 1.080mm, dimensão das placas de 1.550 x 1.550mm, unidade de injeção direcionada por guias lineares de alta precisão, lubrificação em circuito fechado, com ou sem acumulação de energia cinética; unidade de injeção totalmente elétrica, com movimento de injeção acionado por duplo servomotor, volume de injeção de 2.863cm2/s , capacidade de injeção de 2.605g, dosagem acionada por motor elétrico e encosto de bico hidráulico acionado por servomotor e comando de operação com botão multifuncional e monitor sensível ao toque.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8477.20.90	115	Combinações de máquinas com elementos distintos totalmente interligados, destinadas à produção de manta contínua de material de alta aderência utilizada na fabricação de pneus de uso automotivo, com capacidade máxima de produção de aproximadamente 300kg/h @ 120 Graus Celsius, compostas por: estação de alimentação de composto de borracha em manta, com cortador da manta em tiras, detector de metal e transportadores; moinho granulador de compostos de borracha com capacidade de processamento máximo maior ou igual a 500kg/h, com sistema de transporte pneumático da borracha granulada até silo de pré-estocagem; estações de dosagem e alimentação dos demais insumos comuns e necessários para a fabricação de manta contínua de alta aderência, tais como sílica, resinas, insumos líquidos, óleos e/ou aditivos químicos, com dosagens precisas feitas por células de carga, esteiras dosadoras e/ou medidores de vazão, gerenciadas e precisamente controladas automaticamente pelo sistema de controle central, com respectivos reservatórios de produtos e dispositivo de descarga de insumos fora de linha; extrusora de dupla rosca para a mistura homogenia das receitas, com função de mastigação contínua, diâmetro de rosca igual a 70mm, relação L/D de 56, com respectivo motor e caixa de redução, e gabinete de proteção acústica do motor; extrusora de rosca única, diâmetro de rosca igual a 120mm, relação L/D de 12, acoplada a uma bomba de engrenagem, sistema automático para troca de tela com comando hidráulico, válvula de desvio a 90 graus e cabeçote de extrusão para perfis com larguras compreendidas entre 160mm e 320mm, com respectivo motor e caixa de redução; unidades de controle de temperatura para estação de extrusão; estação de aplicação de filmes de proteção (inferior e superior), com sistema de alinhamento para filme superior; estação de aplicação de tiras de reforço nas laterais da manta, com sistema de desbobinamento, acumulo e corte da fita; dispositivo de aferição contínua da largura da manta, com controle de centralização da manta sobre o transportador; dispositivos de aferição contínua da temperatura do produto em diferentes pontos da linha; transportador/resfriador da manta através de ventilação forçada; estação de retirada de proteção adesiva das tiras de reforço lateral; pulmão expansível pré-bobinamento; bobinador duplo com aplicação de tecido de serviço; sistema de captação, filtragem e exaustão de fumos, com captação de descartes sólidos; sistema de captação, filtragem e recuperação de sílica; transportadores em geral, reservatórios de produtos, estruturas metálicas, barreiras de proteção física ou por sensores, sistema de gestão por receitas, sistema de controle, gerenciamento e supervisão eletrônica com controlador lógico programável (CLP) e PC industrial, seus respectivos painéis e quadros elétricos, painéis de interface e monitores para visualização de parâmetros de processo.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8477.80.90	554	Sistemas automatizados sequenciais e sincronizados, desenvolvidos especificamente para alimentação, armazenagem e transporte de resinas de politereftalato de etileno (PET), de densidade aparente de 0,80kg/dm3, compostos por 2 silos modulares fabricados em alumínio soldados através da técnica eixo vertical, com diâmetro externo de 8,9m e altura total de 31m, com capacidade de armazenamento de 1.534m3, cada um, gerenciador da operação dos silos por meio de "software" de supervisão, controlados por controlador lógico programável (PLC) com tela programável ao toque, conexão "ethernet", quadro IP54 e ar condicionado integrado, controladores individuais de nível através de sinais de radar-sensores de nível vibratório por ultrassom (instalados nos tetos),	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020



		respectivamente com sistemas de alimentação axial para transporte pneumático sob pressão, e sistemas de descarga por meio de cones com inclinação de 60 graus acoplados à caixas de sucção com 8 saídas de diâmetro de 70mm, com todos os acessórios necessários para sua instalação (tubos, conexões, cabos, fios, passarelas de alumínio, válvulas divisórias, reservatórios...)	
8479.89.99	349	Combinações de máquinas de montagem da coluna superior de direção eletricamente assistida (CEPS) de veículos automotores, com ciclo máximo de operação de até 30s/peça e módulos e mesa rotativa interligados/interconectados por meio de informações de qualidade rastreadas pelo sistema DMC (Código Digital de Matriz) e controlados por painel de controle com CLPs e computador industrial, compostas de: módulo automático de verificação do tipo de camisa da coluna, com sensor laser, impressora e "scanner" para gerenciamento de dados; módulo de montagem servomotorizada do rolamento e anel de retenção na camisa da coluna da direção e lubrificação da camisa da coluna, com aplicação de força com limite de aprovação em Delta entre 1 a 2,5kN e 7,5 a 12,5kN, força máxima de 8 e 18kN, controle do eixo de 0 a 250mm, intervalo de aquisição e histórico de força de 0,1 e 0,2mm e velocidade de processo ajustável máxima de 500mm/s, dotado de sensor para medição dinâmica de forças de tração e compressão, com capacidade de ±20kN e sobrecarga de ±22kN, sistema de medição linear do comprimento por régua, com classe de precisão de ±5mm (em 1.000mm) ou ±2mm (em 40mm) e resoluções de 0,2 a 5mm, servomotor com sistema de segurança ativo, torque máximo de 24Nm e rotação máxima superior ou igual a 6.000rpm, dispositivo de lubrificação por "spray" de graxa sintética de longo prazo com volume mínimo de aplicação de 0,025cm3, pressão máxima de 400bar, velocidade de aplicação de 0,261g/s e precisão de 0,01%, servo-eixo e trocador de ferramentas; mesa rotativa dotada de robô industrial, com 6 Graus de liberdade e pinças para manipulação de peças, estação de alimentação dos componentes para montagem com barreiras de luz e "scanner" para gerenciamento de dados, estação de fixação do tubo interno na unidade servo-motorizada ("ServoUnit"), com parafusamento automático com múltiplas posições configuráveis, padrão de 3 posições, ajustáveis com precisão de posição 0,1 Graus, velocidade de ajuste de 90 Graus/s e precisão de 0,1 Graus/s, aplicação de torque diferencial de 6Nm ±1Nm e torque absoluto de 12Nm, dotada de parafusadeira elétrica, com capacidade de torque de 3 a 17Nm, rotação de 2.000rpm, comprimento de 441mm e dispositivo de alimentação automática de parafusos, transdutor de torque rotativo na	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8504.40.90	123	Inversores fotovoltaicos trifásicos "on-grid", com potência nominal de 15.000 a 20.000W, para inversão de tensão contínua para tensão alternada eletronicamente entrando em paralelo com a rede elétrica, usados em unidades de geração fotovoltaica para injeção de energia em rede pública; com 2 entradas de ponto de máxima potência (MPPT) e 2 entradas por MPPT, com tensão contínua mínima de 180VCC e máxima de 1.000VCC, frequência de trabalho de 60Hz, eficiência máxima de no mínimo 98,7%; grau de proteção IP65, com refrigeração por ventoinha inteligente, fator de potência ajustável 0,8 atrasado e 0,8 adiantado, desenvolvidos para suportar a operação em temperatura ambiente dentro da faixa de -25 a 60 Graus Celsius, com recursos de monitoramento em tempo real e atualização remota de parâmetros "RenUp" através de comunicação via dispositivo Wi-Fi plug II.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8608.00.90	046	Portas de segurança, para uso em plataformas de embarque e desembarque de estações metro ferroviárias, formadas por módulos, compostos de Portas Deslizantes Motorizadas (PDM), Portas de Emergência(PEE), Portas de Fim de Plataforma(PFD) e Painel fixo(PFX), constituídos por painéis de vidros, temperados ou laminados, montados em esquadrias de alumínio ,os módulos são instalados de forma sequencial, suportados por estruturas de colunas e vigas de aço, com o revestimento contra corrosão, com altura máxima de 2.600mm, o conjunto de módulos básico é composto por Portas Deslizantes Motorizadas (PDM) e Portas de Emergência (PEE), os conjuntos de módulos básicos são alinhados ao longo das plataformas e nas extremidades são instaladas Portas de Fim de Plataforma(PFD) e Painéis Fixos(PFX), estes últimos dimensionados para cada estação, dando acabamento final e segurança de isolamento de acessos não autorizados, o funcionamento prevê o sistema de fechamento mecânico e mecanismo de monitoramento de travamento, sistema de controle de abertura e fechamento das portas, controlados por "software" específico e ainda mecanismo de abertura manual das portas do lado da plataforma e da via.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
9015.80.90	069	Monitores de vibração estrutural digitais para turbinas eólicas, utilizados para monitoramento de baixas frequências estruturais e vibrações sísmicas; tensão de entrada de 20 a 30V, consumo de potência 7W; comprimento de 265mm (sem cabos), largura de 130mm, altura de 66mm, massa máxima de 2kg; dotados de 3 acelerômetros, para as 3 direções X, Y e Z; resolução de detecção do sinal de 0,01s para valores RMS e 0,1s para valores pico-a-pico; capacidade para obter parâmetros de medição em unidades de aceleração, velocidade e distância; possuem 4 relés de alarme, independentes, de modo que sua tensão máxima é de 30V e corrente elétrica máxima de 100mA; contém 1 relé dedicado para detecção de falhas; 2 a 4 saídas de corrente contínua de 4 a 20mA para conexão com CLP, de modo que o fundo de escala corresponde a uma corrente de 20mA, possuem precisão de +/-0,1mA, com impedância de saída superior a 10MW; apresentam conectores de interface RS-232 e RS-485; temperatura de operação de -30 a 60 Graus Celsius.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020

Art. 3º Ficam incluídos os Ex-tarifários abaixo nos respectivos atos legais indicados:

NCM	Nº EX	DESCRIÇÃO	ATO LEGAL
8419.89.99	299	Reatores em aço inoxidável para polimerização em estado sólido (SSP) e descontaminação de flakes e/ou de resina pós consumo de PET (polietileno tereftalato), por meio da extração dos voláteis e aumento da massa molar (viscosidade intrínseca -IV), operação sob vácuo em alta temperatura (min 160 Graus Celsius e max 220 Graus Celsius) e com utilização de nitrogênio para ajudar na remoção dos voláteis e redução dos níveis de oxigênio na prevenção a descoloração do material que é resfriado em bateladas de aproximadamente 200kg (resina pós consumo) e 100 kg (flakes) processo "first in - first out" em temperatura inferior à de reação (menor que 180 Graus Celsius); completo com CLP, interface de operador com tela sensível ao toque, unidades de controle e unidade de geração de nitrogênio do processo, alimentação e descarga em silo de armazenagem por sistema a vácuo, trocador de calor, separador de pó, cartucho de filtragem e tubulações; com capacidade máxima de produção igual ou superior a aproximadamente 1.800kg/h em função do tempo de reação, volume interno líquido do reator igual ou superior a a 14,2m3 (14.200L) e umidade final inferior a 50ppm.	Resolução Camex nº 51, de 05 de julho de 2017
8426.41.90	130	Manipuladores hidráulicos para movimentação de materiais, autopropulsados sobre pneus maciços ou inflados, com 2 eixos e tração nas 4 rodas, dotados de estabilizadores, equipados com cabine com elevação hidráulica, implemento frontal industrial e articulado (lança e braço) com alcance igual ou superior a 9m (ao nível do solo), equipados ou não com ferramentas de trabalho, tais como: garras hidráulicas (de diversos usos), eletroimã, "clamshell" e tesoura hidráulica, entre outros, acionados por motor diesel com potência igual ou superior a 130HP e peso operacional máximo de 23.500kg.	Resolução Camex nº 51, de 05 de julho de 2017
8453.10.90	111	Máquinas hidráulicas contínuas para enxugar e estirar couros, de largura útil igual ou inferior a 3.500mm, com um ou mais cilindros de navalhas para estiramento, com correias de feltro para secagem.	Resolução Camex nº 69, de 21 de agosto de 2017
8429.40.00	056	Compactadores de solo vibratório com um tambor liso ou tipo "padfoot", equipados com motor a diesel com potência bruta ISO 14396, mínima de 156HP e máxima de 173,7HP, peso operacional entre 13.800 e 20.550kg, amplitude alta de 2,1mm e amplitude baixa de 0,98mm.	Resolução Camex nº 90, de 13 de dezembro de 2017
8441.80.00	135	Máquinas para cortar e vincar cartão liso ou papelão ondulado, controladas por comando numérico computadorizado, com autoajuste, com capacidade de produção igual ou superior a 600folhas/hora, com formato da folha de tamanho máximo de 2.500mm e mínimo de 400mm, dotadas de 1 a 12 unidades de cortes de vinco, com posicionamento automático simultâneo dos grupos independentes, tanto longitudinais como transversais, autorreferenciada na mudança de formato, rapidamente e com precisão de posicionamento de ±1mm, através do sensor óptico, dotado de alimentação automática, com ou sem dispositivo de alimentação de ajuste da impressão, com ou sem empilhador e carregador automático, com ou sem dispositivo de impressão auxiliar de ajuste automático ou manual, podendo estar dotado de alimentação automática ou manual do papelão, de, no máximo, 12 tamanhos em 2 filas de 6 papelões cada uma ou no máximo 6 magazines com 1 ou 2 módulos de papel por magazine o corte com navalha é feito em cima de um rolo de aço, evitando assim danos ao rolo.	Resolução Camex nº 90, de 13 de dezembro de 2017
8479.89.12	161	Dispensários eletrônicos de medicamentos e materiais médicos, com capacidade de 1 até 113 gavetas de configurações diferentes, e de 1 até 1.344 compartimentos unitários, com abertura individual de cada compartimento dentro de uma mesma gaveta com indicador de LED de alto brilho sinalizando a gaveta a ser aberta, acessibilidade através de biometria, cartão magnético ou usuário e senha com predefinição de perfil dos utilizadores, dotados de nobreak, sistema manual de abertura e desbloqueio através de chave simples para situações de falta de energia, painel de controle com tela sensível ao toque, dotado de software de controle de inventário de forma remota, controle de estoque de segurança por item, emissão de relatório de consumo, de usuários e de funcionários habilitados, rastreabilidade por lote e validade, interface com ERP/HIS hospitalar, conexão de rede WI-FI, integração de software através do protocolo HL7, OBDC ou WEB SERVICE, podendo estar acompanhado de até 9 dispensários (escravos) na mesma plataforma, com capacidade de 1 até 137 gavetas cada, de configurações diferentes, e de 1 até 1.644 compartimentos unitários, de valor unitário (CIF) não superior a R\$ R\$203.504,60.	Resolução Camex nº 90, de 13 de dezembro de 2017
9030.84.90	029	Medidores de relação de transformadores, trifásicos e automáticos, para teste de transformadores de potência, distribuição e instrumentos; impressora interna, com "display" e memória interna; alocados em caixa compacta e robusta; exatidão de até 0,4% ; tensão de excitação máxima de 100 ou 250V; corrente de excitação com faixa de 1A e resolução 0,1mA; ângulo de fase igual ou superior a 90 graus.	Resolução Camex nº 61, de 31 de agosto de 2018
8608.00.90	050	Conjuntos de portas de segurança para plataformas de embarque em estações metroferroviárias ou de monotrilhos, com módulos autoportantes instalados sequencialmente sobre uma estrutura de colunas e vigas em aço com revestimento anticorrosivo e altura máxima de 2.550mm, dotados de: 3 unidades principais, sendo painel fixo (PFX), porta deslizante motorizada (PDM) e porta de emergência (PEE), e 1 unidade variante da PEE, sendo porta de final da plataforma (PPF), constituídas por painéis de vidro temperado ou laminado ligados a perfis de aço inoxidável e dotadas de sistema de travamento mecânico e dispositivos de monitoramento de fechamento; sistema de controle de abertura e fechamento de portas, gerenciado por meio de "software" específico; e dispositivos para a abertura manual de porta do lado da via e do lado da plataforma.	Resolução Camex nº 96, de 07 de dezembro de 2018
9031.80.20	235	Equipamentos de bancada para medição tridimensional colorido, com tecnologia "Phase-shifting optical triangulation" e projeção por LED azul, com precisão entre 4 e 9 micrômetros (segundo norma ISO-12836) e gravação digital das características topográficas (scanner de bancada).	Resolução Camex nº 96, de 07 de dezembro de 2018
8479.30.00	045	Prensas para a produção de peletes de madeira dura "hardwood", com matriz com diâmetro de 825mm, largura de 6mm e superfície de 6.220cm² para fabricar peletes de 6mm, com potência de 300 ou 330kW, com capacidade de produção mínima aproximada de 6t/h, com matriz plana estática, com cabeçote giratório de 2 rolos compressores, com sistema hidráulico, painéis de comando e controle equipados com controlador lógico programável (CLP).	Portaria Secint nº 220, de 25 de fevereiro de 2019



8477.10.29	007	Máquinas horizontais de vulcanização por injeção de peças de elastômeros, com ou sem sistema de extração automático; com unidade de injeção e plastificação tipo "FIFO-B", com bico retrátil, com volume igual ou superior a 800cm³; com placas de aquecimento igual ou superior a 570 x 570mm; injeção por meio de bico único ou de "cold runner block" com 2 ou mais bicos instalados; pressão de injeção igual ou superior a 1.700bar; unidade de fechamento hidráulico com força de fechamento igual ou superior a 3.000kN; curso de abertura igual ou superior a 500mm; diâmetro rosca igual ou superior a 25mm; (L:D) relação do comprimento pelo diâmetro da rosca 10:1; com controlador lógico programável (CLP); com painel operacional IHM, com tela colorida igual ou superior a 10 polegadas, com ou sem teclado alfa numérico, com sequência de ciclos programáveis, com controle de temperatura das placas de aquecimento em 3 zonas.	Resolução nº 02, de 22 de outubro de 2019
9031.80.12	038	Rugosímetros portáteis para medição de superfícies com unidade de avanço com cursos máximo X=50mm (comprimento), Z=800 micrometros (altura) , resolução máxima de 0,0001mm, "cut-off" de 0,08; 0,25; 0,8; 2,5 e 8mm, números de comprimentos de amostragem x1 a x20 e arbitrário, com memória interna para armazenamento de medição e leitor de micro "sdcard", com envio de dados externos através de conexão usb, rs232 e "digimatic", apalpadores com e sem patins com força de medição de 0,75 e 4 mili Newton; pontas com raios de 2; 5 e 10 micrômetros e ângulos de 60 e 90 Graus, unidade de avaliação com "display" colorido e bateria recarregável.	Resolução nº 30, de 30 de dezembro de 2019
9031.80.12	039	Rugosímetros portáteis para medição de superfícies com unidade de avanço padrão, retrátil ou transversal com cursos máximo X=16mm (comprimento), Z=360 micrômetros (altura) , resolução máxima de 0,002 micrômetro, "cut-off" de 0,08; 0,25; 0,8; 2,5 e 8mm, números de comprimentos de amostragem x1, x2, x3, x4, x5, x6, x7, x8, x9, x10 e arbitrário, com memória interna para armazenamento de medição e leitor de micro SDcard com envio de dados externos através de conexão USB, RS232 e "Digimatic", com apalpadores com força de medição de 0,75 e 4 mili Newton; pontas com Raios de 2; 5 e 10 micrômetros e ângulos de 60 e 90 Graus com unidade de avaliação com display colorido "touchscreen" e bateria recarregável.	Resolução nº 30, de 30 de dezembro de 2019
8413.19.00	010	Equipamentos de aplicação de adesivo bi componente para colunas das portas, painel de controle e/ou mesa de fogões, com controle do fluxo do adesivo e de alta precisão com tolerância de relação (precisão de mistura) de 1,5% para atender diversos tamanhos de cordões com espessura de 3mm e dosador com capacidade para aplicações de 18 a 170cm de comprimento sem falhas com ciclo de 10s/aplicação.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8419.31.00	015	Combinações de máquinas para secagem e esterilização, via tecnologia infravermelho, da pimenta preta, por um processo contínuo, com capacidade térmica de 2kJ/kg.k, temperatura de entrada em 20 Graus Celsius, e fonte de alimentação energética de 230/400V em 50Hz, compostas de: tambor rotativo com sistema infravermelho específico para secagem e também esterilização da pimenta preta, constituído de aço inoxidável, com base de aço carbono, possuindo em seu interior hélice transportadora, e sendo composto por sistema dosador de potência 1,5kW, 80 radiadores infravermelhos de potência 4,5kW cada, 2 acionadores do tambor rotativo, 2kW cada, 2 sistemas de refrigeração para o módulo radiador, de 2,2kW cada, e um ventilador-exaustor de ar, de 11kW; tambor rotativo para resfriamento com pás transportadoras integradas na base, composta por aço inoxidável e base de aço carbono, composto por 2 acionadores do tambor rotativo de potência 1,5kW cada, sistema de resfriamento por passagem de ar com 11kW e um sistema de ar-exaustor de 11kW; sistema de controle compostos por cabine elétrica com cabos de conexão, controle PLC, controle automático de emissão de luz infravermelho e parada de emergência; correias transportadoras, segmentada em módulos de plástico e acionada por um motor de 0,37kW; sistema de saída para envasamento em "big-bags" no estilo Y invertido, composto por aço carbono, com abertura de 60 graus, no qual se preenche 2 grandes sacos, possui um sistema de válvulas seletoras para direcionar o enchimento, e sistema de alerta de máximo preenchimento.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8419.39.00	154	Secadores à vácuo para produtos farmacêuticos ativos, com corpo cilíndrico horizontal, agitador por pás, capacidade de 2.000L, rotação variável 3 à 30rpm, temperatura de -20 a +165 Graus Celsius, aquecimento do eixo, tampa frontal e do fundo traseiro, corpo interno em "hastelloy" C22, dotados de sistema quebrador de grumos, carregamento de produto úmido por exaustor centrífugo, descarga, secagem e limpeza automáticos, sistema de inertização com nitrogênio, filtro de tela sinterizada, unidade termostática, tanque de expansão e bomba, protocolo de validação de acordo com CFR 21 e GAMP 5, painéis: elétrico e IHM (tela de toque) com sistemas controlados por CLP.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8421.29.90	165	Equipamentos de contenção e filtro de areia para poços de petróleo, dotados de camadas de trama metálica, variando de 110 até 400 micras, envolvidos por polímero especial de alta expansão, alta porosidade e permeabilidade sobre um tubo perfurado de diâmetro de até 5½ polegadas com conexões enroscadas nas extremidades.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8421.39.90	130	Respiradores dessecantes utilizados em sistemas de lubrificação da caixa multiplicadora de velocidades de turbinas eólicas; possuem 2 dessecantes responsáveis por reter toda a água do sistema; 1 filtro de elemento filtrante de 2 micrometros; temperatura de operação de - 30 a 100 Graus Celsius; material do invólucro constituído de plástico (PA, PC e POM); material do elemento filtrante: papel com resina fenólica impregnada; capacidade de retenção de 0,75L de água; dimensões máximas de diâmetro de 136 x 384mm; massa máxima de 3kg.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8422.40.90	950	Combinações de máquinas para virar, esquadrear e cintar fardos de caixas de papelão ondulado desmontadas, procedentes da coladeira, em processo automático e contínuo, de alta velocidade com 3 módulos funcionando sequencialmente, velocidade de 10 a 30fardos/min, compostas de: controle lógico programável (CLP), mesa de controle de operações com PC, botão interruptor, relé, componentes pneumáticos, sensor interruptor e sensor de proximidade, com seleção de quantificar para conter 10, 15, 20 ou 30 caixas cada fardo com aplicação de 1 ou 2 cintas plásticas de amarração com 5 ou 9mm de largura e espessura de 0,47 a 0,7mm, amarradeira com arco de 1.250mm ou 1.450mm de largura x 500mm de altura, com dispositivo transportador constituído de rolos de aço inox com 32 mm de diâmetro e distância entre rolos de 47mm.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8422.40.90	951	Máquinas automáticas para agrupar em lotes e carregar em caixas pacotes de manteiga em formato de paralelepípedos com velocidade de processamento de até 150pacotes/min e de produção de até 10caixas/min de dimensão mínima de 248 x 100 x 58mm e máxima de 438 x 311 x 244mm, dotadas "buffer" de produtos para até 30min ou mais de funcionamento e de CLP - Controlador Lógico Programável.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8429.51.99	043	Pás-carregadeiras articuladas sobre rodas, autopropulsadas, com motor diesel turboalimentado, C, 6 cilindros em linha, de potência máxima bruta de 272kW a 1.800rpm, velocidade máxima de 40km/h, peso operacional de 24.225 a 27.325kg, caçamba dianteira com capacidades de 3,5 a 7,0m3, carga de tombamento reta de 20.378kg, força de desagregação da caçamba de 220kN, altura da cabine de 3.580mm, distância entre eixos de 3.550mm, raio de giro de 7.550mm, dotadas de tanque de combustível de 420L e direção hidráulica, de valor unitário (CIF) não superior a R\$ 676.825,60.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8429.52.19	070	Escavadeiras hidráulicas autopropulsadas sobre esteiras com estrutura superior capaz de efetuar rotação de 360 Graus a uma velocidade de 8,5rpm, com potência líquida de 260kW a 2.100rpm, capacidades da caçamba de 2,2 ou 3,2m3 com força de escavação máxima de 288kN, profundidade máxima de escavação de até 7.860mm, sistema IPC (Intelligent Power Control), com 6 modos de trabalho, peso operacional de 46.500 a 48.300kg, velocidade máxima de deslocamento de 5,5km/h, de valor unitário (CIF) não superior a R\$ 826.101,76.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8431.39.00	026	Tambores auto acionados, aplicados em transportadores de correia, com motor elétrico trifásico de corrente alternada e rotor gaiola de esquilho, caixa de engrenagens cilíndricas, com diâmetro mínimo de 138mm a máximo de 1.000mm, com potência variando de 0,37 até 340kW, tensões de trabalho 220V/380V/440V, 50Hz/60Hz, classe de isolamento (F) ou (H) com revestimentos permissível de borracha, cerâmico rígido, borracha com insertos cerâmicos ou sem revestimentos, possui grau te proteção IP67.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8438.10.00	269	Máquinas automáticas e contínuas para cocção de biscoitos com controlador lógico programável (CLP), com largura útil de 1.200mm e 57m de comprimento, aquecimento misto com 4 zonas, 2 zonas com aquecimento direto a gás (15 + 15m) com queimadores tubulares de chama direta "standard flynn", 1 zona com aquecimento indireto ciclotérmico (12m) com "damper" de extração motorizado, 1 zona aquecimento indireto por convecção (15m), reaproveitamento de energia, controle e regulação da temperatura de toda a área, transportador "take-off" para descarregamento da área de cocção, de valor unitário (CIF) não superior a R\$ 3.082.574,79.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8438.10.00	270	Máquinas para processamento de massas super hidratadas (de 70 até 90% de hidratação) e fermentadas para produção de 350 a 430kg/h (de acordo com produto) de pães tipo "ciabatta" e "baguette rústica" com dimensões desde 60 até 1.000mm, com controlador lógico programável (CLP), dotadas de: esteira de alimentação, laminadora de pães; divisora em tiras; esteira separadora de tiras; guilhotina de corte; embandejador automático de pães com esteira para entrega do produto acabado, de valor unitário (CIF) não superior a R\$ 308.355,84.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8457.10.00	468	Centros de usinagem de dupla coluna, tipo portal, com comando numérico computadorizado (CNC) com mesa de trabalho de 2.000 x 1.100mm, com peso sobre a mesa de 3.500kg com curso em X de 2.200mm, curso em Y de 1.200mm e curso em Z de 760mm, com ou sem magazine de ferramentas com capacidade de 24 ou 32ferramentas, "Spindle" com rotação de 6.000/8.000/1.2000 ou 15.000rpm, motor de 11/15 ou 22/26kW, e avanços rápidos nos eixos X, Y e Z de 20/20/15m/min.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8457.10.00	469	Centros de usinagem vertical de 03 eixos com funções BI-alta precisão "look-ahead" 30 blocos BII-alta precisão "look-ahead" 200 blocos, podendo fresar, mandrilar, furar e roscar; com comando numérico computadorizado (CNC); controlando simultaneamente 03 eixos (X,Y,Z) , com cursos nos eixos (X,Y e Z) compreendidos entre 500, 400 e 300mm; 700, 400 e 300mm; 1.000, 500 e 300mm; motor de avanço do eixo 1kW; aceleração: eixo Z=2,2G (S500X e S700X) e eixo Z=1,6G (S1000X1) , avanço rápido nos eixos X e Y de 50m/min, Z de 56m/min, avanço de usinagem 30m/min, velocidade de rosqueamento 6.000rpm, precisão do eixo bidirecional entre 0,006 e 0,020mm com repetibilidade menor que 0,004mm, velocidade máxima do eixo árvore compreendida entre 10.000 e 27.000rpm, velocidade periférica 377m/min.; ATC (troca automática de ferramenta) sem parada, operação simultânea para troca: ferramenta-ferramenta 0,8s, cavaco-cavaco 1,4s, à corte 1,2s, cone de fixação da ferramenta: MAS-BT30, magazine com capacidade para 14 ou 21 ferramentas, comprimento máximo da ferramenta 250mm, diâmetro máximo de 110mm; tamanho das mesas (X,Y) compreendidas entre 600 x 400mm, 800 x 400mm e 1.100 x 500mm; carga sobre a mesa entre 250 e 400kg; sistemas disponíveis: regeneração de energia, lubrificação automático por graxa ou óleo, lavagem de ferramentas auxiliado por ar, 2 bombas de economia de energia (<80%); controle lógico programável (CLP), operando: interface com USB, gráficos de desempenho de torque, suporte a usinagem, advertência de manutenção, suporte rede ethernet, medição de resistência de isolamento do motor; painel de controle com tela colorida de 12,1 polegadas LCD, capacidade memoria 100Mbytes.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8477.10.11	115	Máquinas de moldar para injeção de termoplásticos 100% elétricas com comando numérico computadorizado CNC dotadas de rosca de plastificação acionadas por servomotor elétrico, com sistema de tração, via correia de transmissão lateral ou direto, sistema de injeção com velocidade entre 125 e 800mm/s e com diâmetro entre 14 e 70mm, relação comprimento L/D até 25:1, acionado por servomotor elétrico, com sistema de tração, via correia de transmissão lateral ou direto, sistema de fechamento e abertura por joelhos de 5 pontos, com força de fechamento entre 150 e 3.000kN e acionado por servomotor elétrico, com sistema de tração, via correia de transmissão lateral ou direto, com sistema regenerativo de energia (KERS), sistema de extração, acionados por servomotor elétrico, com sistema de tração, via correia de transmissão lateral ou direto, encosto de bico com acionamento elétrico e sistema exclusivo de transmissão por fuso, sistema automático elétrico de altura de molde.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020



8477.10.11	116	Máquinas injetoras horizontais elétricas para moldar peças plásticas monocores, dotadas de unidade de fechamento totalmente elétrica, com acionamento por servomotor, joelheira dupla de 5 pontos, força de fechamento igual a 6.500kN, curso de abertura de 1.000mm, distâncias (H x V) entre as colunas de 1.080 x 1.080mm, dimensão das placas de 1.550 x 1.550mm, unidade de injeção direcionada por guias lineares de alta precisão, lubrificação em circuito fechado, com ou sem acumulação de energia cinética; unidade de injeção totalmente elétrica, com movimento de injeção acionado por duplo servomotor, volume de injeção de 2.863cm³/s , capacidade de injeção de 2.605g, dosagem acionada por motor elétrico e encosto de bico hidráulico acionado por servomotor e comando de operação com botão multifuncional e monitor sensível ao toque.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8477.10.11	117	Máquinas injetoras horizontais elétricas para moldar peças plásticas monocores, dotadas de unidade de fechamento totalmente elétrica, com acionamento por servomotor, joelheira dupla de 5 pontos, força de fechamento igual a 6.500kN, curso de abertura de 1.000mm, distâncias (H x V) entre as colunas de 1.080 x 1.080mm, dimensão das placas de 1.550 x 1.550mm, unidade de injeção direcionada por guias lineares de alta precisão, lubrificação em circuito fechado, com ou sem acumulação de energia cinética; unidade de injeção totalmente elétrica, com movimento de injeção acionado por duplo servomotor, volume de injeção de 2.863cm³/s , capacidade de injeção de 2.605g, dosagem acionada por motor elétrico e encosto de bico hidráulico acionado por servomotor e comando de operação com botão multifuncional e monitor sensível ao toque.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8477.20.90	120	Combinações de máquinas com elementos distintos totalmente interligados, destinadas à produção de manta contínua de material de alta aderência utilizada na fabricação de pneus de uso automotivo, com capacidade máxima de produção de aproximadamente 300kg/h @ 120 Graus Celsius, compostas por: estação de alimentação de composto de borracha em manta, com cortador da manta em tiras, detector de metal e transportadores; moinho granulador de compostos de borracha com capacidade de processamento máximo maior ou igual a 500kg/h, com sistema de transporte pneumático da borracha granulada até silo de pré-estocagem; estações de dosagem e alimentação dos demais insumos comuns e necessários para a fabricação de manta contínua de alta aderência, tais como sílica, resinas, insumos líquidos, óleos e/ou aditivos químicos, com dosagens precisas feitas por células de carga, esteiras dosadoras e/ou medidores de vazão, gerenciadas e precisamente controladas automaticamente pelo sistema de controle central, com respectivos reservatórios de produtos e dispositivo de descarga de insumos fora de linha; extrusora de dupla rosca para a mistura homogenia das receitas, com função de mastigação contínua, diâmetro de rosca igual a 70mm, relação L/D de 56, com respectivo motor e caixa de redução, e gabinete de proteção acústica do motor; com ou sem unidade de vácuo para desgaseificação, extrusora de rosca única, diâmetro de rosca igual a 120mm, relação L/D de 12, acoplada a uma bomba de engrenagem, sistema automático para troca de tela com comando hidráulico, válvula de desvio a 90 graus e cabeçote de extrusão para perfis com larguras compreendidas entre 160mm e 320mm, com respectivo motor e caixa de redução; unidades de controle de temperatura para estação de extrusão; com ou sem sistema de recirculação de água de refrigeração com trocador de calor e estação de bombeamento, estação de aplicação de filmes de proteção (inferior e superior), com sistema de alinhamento para filme superior; estação de aplicação de tiras de reforço nas laterais da manta, com sistema de desbobinamento, acúmulo e corte da fita; dispositivo de aferição contínua da largura da manta, com ou sem controle de centralização da manta sobre o transportador; dispositivos de aferição contínua da temperatura do produto em diferentes pontos da linha; transportador/resfriador da manta através de ventilação forçada; estação de retirada de proteção adesiva das tiras de reforço lateral; pulmão expansível pré-bobinamento; bobinador duplo com aplicação de tecido de serviço; sistema de captação, filtragem e exaustão de fumos, com captação de descartes sólidos; sistema de captação, filtragem e recuperação de sílica; transportadores em geral, reservatórios de produtos, estruturas metálicas, barreiras de proteção física ou por sensores, sistema de gestão por receitas, sistema de controle, gerenciamento e supervisão eletrônica com controlador lógico programável (CLP) e PC industrial, seus respectivos painéis e quadros elétricos, painéis de interface e monitores para visualização de parâmetros de processo.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
8477.80.90	587	Sistemas automatizados sequenciais e sincronizados, desenvolvidos especificamente para alimentação, armazenagem e transporte de resinas e/ou flakes (nas formas granel e/ou big bag) de politereftalato de etileno (PET), de densidade aparente igual ou superior a 0,50 kg/dm³, compostos por 2 ou mais silos modulares fabricados em alumínio soldados ou não através da técnica eixo vertical, com diâmetro externo de até 8,9m e altura total igual ou superior a 25m, com capacidade de armazenamento igual ou superior a 500m³, cada um, gerenciador da operação dos silos por meio de "software" de supervisão, controlados por controlador lógico programável (PLC) com tela programável ao toque, conexão "ethernet", quadro IP54 e ar condicionado integrado, controladores individuais de nível através de sinais de radar-sensores de nível vibratório por ultrassom (instalados nos tetos), respectivamente com sistemas de alimentação axial para transporte pneumático sob pressão, e sistemas de descarga por meio de cones com inclinação de 60 graus acoplados à caixas de sucção com 8 ou mais saídas de diâmetro de 70mm, com ou sem todos os acessórios necessários para sua instalação (tubos, conexões, cabos, fios, passarelas de alumínio, válvulas divisórias, reservatórios...).	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020

8479.89.99	697	Combinações de máquinas de montagem da coluna superior de direção eletricamente assistida (CEPS) de veículos automotores, com ciclo máximo de operação de até 30s/peça e módulos e mesa rotativa interligados/interconectados por meio de informações de qualidade rastreadas pelo sistema DMC (Código Digital de Matriz) e controlados por painel de controle com CLPs e computador industrial, compostas de: módulo automático de verificação do tipo de camisa da coluna, com sensor laser, impressora e "scanner" para gerenciamento de dados; módulo de montagem servomotorizada do rolamento e anel de retenção na camisa da coluna da direção e lubrificação da camisa da coluna, com aplicação de força com limite de aprovação em Delta entre 1 a 2,5kN e 7,5 a 12,5kN, força máxima de 8 e 18kN, controle do eixo de 0 a 250mm, intervalo de aquisição e histórico de força de 0,1 e 0,2mm e velocidade de processo ajustável máxima de 500mm/s, dotado de sensor para medição dinâmica de forças de tração e compressão, com capacidade de ±20kN e sobrecarga de ±22kN,sistema de medição linear do comprimento por régua, com classe de precisão de ±5 micrometros (em 1.000mm) ou ±2 micrometros (em 40mm) e resoluções de 0,2 a 5 micrometros, servomotor com sistema de segurança ativo, torque máximo de 24Nm e rotação máxima superior ou igual a 6.000rpm, dispositivo de lubrificação por "spray" de graxa sintética de longo prazo com volume mínimo de aplicação de 0,025cm³, pressão máxima de 400bar, velocidade de aplicação de 0,261g/s e precisão de 0,01%, servo-eixo e trocador de ferramentas; mesa rotativa dotada de robô industrial, com 6 Graus de liberdade e pinças para manipulação de peças, estação de alimentação dos componentes para montagem com barreiras de luz e "scanner" para gerenciamento de dados, estação de fixação do tubo interno na unidade servo-motorizada "ServoUnit", com parafusamento automático com múltiplas posições configuráveis, padrão de 3 posições, ajustáveis com precisão de posição 0,1 Graus, velocidade de ajuste de 90 Graus/s e precisão de 0,1 Graus/s, aplicação de torque diferencial de 6Nm ±1Nm e torque absoluto de 12Nm, dotada de parafusadeira elétrica, com capacidade de torque de 3 a 17Nm, rotação de 2.000rpm, comprimento de 441mm e dispositivo de alimentação automática de parafusos, transdutor de torque rotativo na faixa de 0,1 a 20kNm e servomotor com sistema de segurança ativo, estação de montagem servo motorizada do eixo no interior do rolamento da camisa da coluna, com aplicação de força com limite de aprovação em Delta entre 7,5 a 12kN, força máxima de 18kN, controle do eixo de 0 a 250mm e intervalo de aquisição e histórico de força de 0,03mm, dotada de sensor para medição dinâmica de forças de tração e compressão, com capacidade de ±20kN e sobrecarga de ±22kN, sistema de medição linear do comprimento por régua, com classe de precisão de ±5 micrometros (em 1.000mm) ou ±2 micrometros (em 40mm) e resoluções de 0,2 a 5 micrometros, servomotor com sistema de segurança ativo, torque máximo de 24Nm e rotação máxima superior ou igual a 6.000rpm, dispositivo de lubrificação por "spray" de graxa sintética de longo prazo com volume mínimo de aplicação de 0,025cm³, pressão máxima de 400bar, velocidade de aplicação de 0,261g/s e precisão de 0,01%, estação de montagem servo motorizada da camisa da coluna de direção no interior da unidade servo motorizada (ServoUnit), com aplicação de uma força com limite de aprovação em Delta na faixa entre 0 a 500N, força máxima de 1,15kN e 1,2kN, controle do eixo de 0 a 165mm, intervalo de aquisição e histórico de força de 0,03mm e velocidade de processo ajustável máxima de 150mm/s, dotada de sensor para medição dinâmica de forças de tração e compressão, com capacidade de ±20kN e sobrecarga de ±22kN, sistema de medição linear do comprimento por régua, com classe de precisão de ±5 micrometros (em 1.000mm) ou ±2 micrometros (em 40mm) e resoluções de 0,2 a 5 micrometros, servomotor com sistema de segurança ativo, torque máximo de 24Nm e rotação máxima superior ou igual a 6.000rpm, estação de descarregamento da coluna superior de direção em esteira transportadora; módulo de montagem servo motorizada do excêntrico (came) e alavanca de aperto da coluna superior de direção, com aplicação de uma força com limite de aprovação em Delta na faixa entre 1,75 a 2,25kNe 1 a 8kN, força máxima de 4 e 15kN, controle do eixo de 0 a 13,5mm (±0,3mm) e 0 a12mm (±0,5mm), intervalo de aquisição e histórico de força de 0,06 e 0,03mm e velocidade de processo ajustável máxima de 380mm/s, dotado de sensor para medição dinâmica de forças de tração e compressão, com capacidade de ±20kN e sobrecarga de ±22kN, sistema de medição linear do comprimento por régua, com classe de precisão de ±5 micrometros (em 1.000mm) ou ±2 micrometros (em 40mm) e resoluções de 0,2 a 5 micrometros, servomotor com sistema de segurança ativo, torque máximo de 24Nm e rotação máxima superior ou igual a 6.000rpm e trocador de ferramentas; módulo de montagem e fixação do sistema de aperto com suporte na coluna superior de direção com torque de travamento da porca de 0,4 a 3Nm, torque diferencial de 5,5Nm ±1Nm e torque absoluto de 7Nm, dotado de parafusadeira elétrica, com capacidade de torque de 3 a 17Nm, rotação de 2.000rpm e comprimento de 441mm, cilindro de lubrificação por "spray" de graxa sintética de longo prazo com capacidade de aplicação na faixa de 0,1 a 2cm3 e pressão de operação na faixa de 20 a 160bar; módulo servo motorizado de ajuste da força da alavanca da coluna superior de direção, com aplicação do torque de abertura e fechamento da alavanca da coluna com curvas de torque/ângulo configuráveis para aprovação entre 1,3 a 6Nm, torque máximo de 14,5Nm, controle de ângulo final de 25 a 55 Graus, intervalo de aquisição e histórico de força de 0,05mm e 0,07 Graus e velocidade de processo ajustável máxima de 185Graus/s, dotado de servomotor com torque de 1,13Nm, rotação superior ou igual a 5.500rpm e equipado com sensor de torque ultrassensível, com torque 0,1 a 15Nm e precisão de 0,05%; módulo de montagem do contrapeso e das molas de aperto na coluna superior de direção e inspeção final, incluindo o ajuste da posição de entrega, com verificação decomponentes por sistemas atributivos e de visão automatizada; módulo de retrabalho de peças não-conformes (NOK), dotado de painel IHM, ferramenta de desmontagem e armário para armazenagem de peças.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020

8504.40.90	211	Inversores fotovoltaicos trifásicos "on-grid", com potência nominal de 15.000 a 20.000W, para inversão de tensão contínua para tensão alternada eletronicamente entrando em paralelo com a rede elétrica, usados em unidades de geração fotovoltaica para injeção de energia em rede pública; com 2 entradas de ponto de máxima potência (MPPT) e 2 entradas por MPPT, com tensão contínua mínima de 180VCC e máxima de 1.000VCC, frequência de trabalho de 60Hz, eficiência máxima de no mínimo 98,7%; grau de proteção IP65, com refrigeração por ventoinha inteligente, fator de potência ajustável 0,8 atrasado e 0,8 adiantado, desenvolvidos para suportar a operação em temperatura ambiente dentro da faixa de -25 a 60 Graus Celsius, com recursos de monitoramento em tempo real e atualização remota de parâmetros "RenoUp" através de	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
		comunicação via dispositivo Wi-Fi plug II.	
8608.00.90	050	Portas de segurança, para uso em plataformas de embarque e desembarque de estações metro ferroviárias ou de monotrilhos, formadas por módulos, compostos de Portas Deslizantes Motorizadas (PDM), Portas de Emergência(PEE), Portas de Fim de Plataforma(PFD) e Pannel fixo(PFX), constituídos por painéis de vidros, temperados ou laminados, montados em esquadrias de alumínio ,os módulos são instalados de forma sequencial, suportados por estruturas de colunas e vigas de aço, com o revestimento contra corrosão, com altura máxima de 2.600mm, o conjunto de módulos básico é composto por Portas Deslizantes Motorizadas (PDM) e Portas de Emergência (PEE), os conjuntos de módulos básicos são alinhados ao longo das plataformas e nas extremidades são instaladas Portas de Fim de Plataforma(PFD) e Painéis Fixos(PFX), estes	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
		últimos dimensionados para cada estação, dando acabamento final e segurança de isolamento de acessos não autorizados, o funcionamento prevê o sistema de fechamento mecânico e mecanismo de monitoramento de travamento, sistema de controle de abertura e fechamento das portas, controlados por "software" específico e ainda mecanismo de abertura manual das portas do lado da plataforma e da via.	
9015.80.90	072	Monitores de vibração estrutural digitais para turbinas eólicas, utilizados para monitoramento de baixas frequências estruturais e vibrações sísmicas; tensão de entrada de 20 a 30V, consumo de potência 7W; comprimento de 265mm (sem cabos), largura de 130mm, altura de 66mm, massa máxima de 2kg; dotados de 3 acelerômetros, para as 3 direções X, Y e Z; resolução de detecção do sinal de 0,01s para valores RMS e 0,1s para valores pico-a-pico; capacidade para obter parâmetros de medição em unidades de aceleração, velocidade e distância; possuem 4 relés de alarme, independentes, de modo que sua tensão máxima é de 30V e corrente elétrica máxima de 100mA; contém 1 relé dedicado para detecção de falhas; 2 a 4 saídas de corrente contínua de 4 a 20mA para conexão com CLP, de modo que o fundo de escala corresponde a uma	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020
		corrente de 20mA, possuem precisão de +/-0,1mA, com impedância de saída superior a 10 Megaohm; apresentam conectores de interface RS-232 e RS-485; temperatura de operação de -30 a 60 Graus Celsius.	

Art. 4º Fica anulado o Ex-tarifário abaixo do respectivo ato legal indicado, devido à concessão antes de concluída a análise de existência de produção nacional equivalente:

NCM	Nº EX	DESCRIÇÃO	ATO LEGAL
8504.40.50	004	Conversores eletrônicos de frequência, para variação de velocidade de motores elétricos de potência até 36MW, com alimentação trifásica de até 13,8kV constituídos de módulo retificador passivo a diodo protegidos por tiristores comutáveis de porta integrada (IGCT - Integrated gate-commutated thyristor), circuito intermediário por capacitores de filme e módulo inversor à tiristores comutáveis de porta integrada (IGCT - Integrated gate-commutated thyristor) utilizando sistema microprocessado de controle de torque e fluxo magnético do motor elétrico.	Resolução nº 14, de 19 de fevereiro de 2020

Art. 5º Esta Resolução entrara em vigor dois dias após a data de sua publicação.

MARCELO PACHECO DOS GUARANYS
Presidente do Comitê-Executivo de Gestão
Substituto

ANEXO ÚNICO

NCM	Nº EX	DESCRIÇÃO
7309.00.10	003	Silos de aço, capacidade: 2m³ (equivalente a 2.000 litros), sem dispositivos térmicos ou mecânicos internos, para grãos de sílica, alumina, zirconita e silicato de cálcio (matéria-prima) dotados de balança dosadora contínua sensibilidade de 100g com distribuidor periférico incorporado de sílica, alumina, zirconita e silicato de cálcio, peso do sistema de 5.500 a 700kg, dimensões do compartimento de armazenamento (5.640 a 8.400mm) x (1.560 a 2.000mm) x (2.680mm).
8405.10.00	012	Equipamentos de instalação complementar para geração de gás de ar (nitrogênio), com resfriamento por água e ar comprimido, produtividade de nitrogênio 5Nm³/h, pureza do gás nitrogênio ≥99,999%.
8407.90.00	025	Motores estacionários de combustão interna a pistão, com potência de eixo igual ou superior a 6.000kW, com diâmetro de cilindro superior a 300mm, de ignição por centelha, de ciclos "Miller" ou "Otto", de 4 tempos, operados com gás natural, etano, propano ou GLP, de baixa rotação igual ou inferior a 1.200rpm, com turbocompressores e sistema de pós-resfriamento do ar de admissão, com sistema de controle eletrônico de velocidade, ignição e injeção.
8408.90.90	072	Motores diesel estacionários, 4 tempos, refrigerados à ar, monocilíndricos, injeção direta, diâmetro do cilindro de 70mm, curso de 55mm com potência máxima de 5CV e cilindrada de 211cc, com partida manual retrátil com retorno automático, tanque de combustível com capacidade de 2,5 litros e cárter para 0,8 litros de óleo lubrificante, podendo ser equipado com partida elétrica, com ou sem redução 2:1 na saída, com ou sem filtro de ar banhado a óleo.
8408.90.90	073	Motores diesel estacionários, 4 tempos, refrigerados à ar, monocilíndricos, injeção direta, diâmetro do cilindro de 78mm, curso de 62mm com potência máxima de 7CV e cilindrada de 296cc, com partida manual retrátil com retorno automático, tanque de combustível com capacidade de 3,5 litros e cárter para 1,1 litros de óleo lubrificante, podendo ser ainda equipado com partida elétrica, com ou sem redução 2:1 na saída, com ou sem filtro de ar banhado a óleo.
8408.90.90	074	Motores diesel estacionários, 4 tempos, refrigerados à ar, monocilíndricos, injeção direta, diâmetro do cilindro de 86mm, curso de 72mm com potência máxima de 10,5CV e cilindrada de 418cc, com partida manual retrátil com retorno automático, tanque de combustível com capacidade de 5,5 litros e cárter para 1,65 litros de óleo lubrificante, podendo ser ainda equipado com partida elétrica, com ou sem redução 2:1 na saída, com ou sem filtro de ar banhado a óleo.
8408.90.90	075	Motores diesel estacionários, 4 tempos, refrigerados à ar, monocilíndricos, injeção direta, diâmetro do cilindro de 88mm, curso de 75mm com potência máxima de 12,5CVs e cilindrada de 456cc, com partida manual retrátil com retorno automático, tanque de combustível com capacidade de 5,5 litros e cárter para 1,65 litros de óleo lubrificante, podendo ser ainda equipado com partida elétrica, com ou sem redução 2:1 na saída, com ou sem filtro de ar banhado a óleo.
8408.90.90	076	Motores diesel estacionários, 4 tempos, refrigerados à ar, monocilíndricos, injeção direta, diâmetro do cilindro de 100mm, curso de 85mm com potência máxima de 16CV e cilindrada de 668cc, com partida manual retrátil com retorno automático, tanque de combustível com capacidade de 6,5 litros e cárter para 2,1 litros de óleo lubrificante, podendo ser ainda equipado com partida elétrica, com ou sem redução 2:1 na saída, com ou sem filtro de ar banhado a óleo.
8408.90.90	077	Motores diesel estacionários, 4 tempos, refrigerados à ar, monocilíndricos, injeção direta, diâmetro do cilindro de 92mm, curso de 75mm com potência máxima de 13,5CV e cilindrada de 498cc, com partida manual retrátil com retorno automático, tanque de combustível com capacidade de 5,5 litros e cárter para 1,65 litros de óleo lubrificante, podendo ser ainda equipado com partida elétrica, com ou sem redução 2:1 na saída, com ou sem filtro de ar banhado a óleo.
8408.90.90	078	Motores diesel estacionários, 4 tempos, refrigerados à água, horizontais, monocilíndricos, injeção direta, com potência máxima de 7,7HP e cilindrada de 402cc, rotação máxima de 2.600rpm, com partida manual, podendo ainda ser equipados com partida elétrica, tanque de combustível com capacidade de 4 litros e cárter para 2 litros de óleo lubrificante, com filtro de ar banhado a óleo, refrigeração por evaporação ou ainda podem ser equipados com radiadores.
8408.90.90	079	Motores diesel estacionários, 4 tempos, refrigerados à ar, monocilíndricos, injeção direta, diâmetro do cilindro de 68mm, curso de 54mm com potência máxima de 3,3HP e cilindrada de 196cc, com partida manual retrátil com retorno automático, tanque de combustível com capacidade de 3 litros e cárter para 0,7 litros de óleo lubrificante, com filtro de ar banhado a óleo.
8408.90.90	080	Motores diesel estacionários, 4 tempos, refrigerados à ar, monocilíndricos, injeção direta, diâmetro do cilindro de 73mm, curso de 59mm com potência máxima de 5HP, potência nominam de 4,5HP e cilindrada de 247cc, com partida manual retrátil com retorno automático, tanque de combustível com capacidade de 2,5 litros e cárter para 0,8 litros de óleo lubrificante, com filtro de ar banhado a óleo.
8408.90.90	081	Motores de combustão interna diesel, sistema de injeção de combustível de alta pressão HPI, 23 litros 4 tempos, turbo aspirado com sistema de arrefecimento ar-água, dotados de 6 cilindros em linha, com diâmetro do pistão de 170mm e curso de 170mm, com potência de 760kWm/BHP a uma velocidade de rotação de 1.800rpm.
8412.29.00	025	Motores hidráulicos com potência de 9,9kW, corrente nominal de 269A, vida útil de 10.000h, sensores de velocidade e de temperatura, "range" de trabalho de -40 a 60 Graus Celsius, dimensões de 329mm de altura.
8412.29.00	026	Motores hidráulicos de movimento orbital com válvulas de carretel, pressão de trabalho contínua máxima entre 50 e 210bar, pressão de trabalho intermitente entre 53 e 255bar, torque contínuo máximo entre 6 e 1.050Nm, torque intermitente entre 32 e 1.200Nm e velocidade máxima entre 74 e 2.600rpm, com eixo cilíndrico de 5/8 polegadas ou 1 polegadas ou 1¼ polegadas ou 16 ou 16,5 ou 25mm ou 32mm ou eixo cônico de 1:10 ou eixo estriado 14 dentes ou estriado 9 dentes ou eixo estriado 6B, com flange com 2 furos ou flange com 4 furos ou flange de roda ou flange 3 furos redonda ou flange 4 furos redonda, com pórticos laterais ou pórticos traseiros, aplicados em máquinas e equipamentos hidráulicos, agrícolas hidráulicos, industriais e equipamentos para construção.
8412.90.80	017	Hastes de aço temperada por indução e cromada, obtida através do beneficiamento do aço redondo SAE 1045 com têmpera por indução com dureza 58 ±3HRC e acabamento de cromo duro com resistência a 200h de névoa salina com rating 9 de acordo com a ISO9227, diâmetro nominal de 8 a 150mm, para fabricação de cilindros hidráulicos que serão aplicados em máquinas agrícolas.
8412.90.90	008	Rotores dotados de lóbulos helicoidais metálicos com recobrimento de cromo, para motores hidráulicos de deslocamento positivo (motores de fundo) de 4 ³ /4 a 11 ¹ /4 polegadas, utilizados na perfuração de poços de petróleo e gás.
8412.90.90	009	Selos de vedação dinâmico para gerar sinais em tempo real para as ferramentas de motores trifásicos utilizados na perfuração de poços de petróleo, feitos de carboneto de silício, com diâmetro que varia de 39,6 a 44,2mm e espessura entre 9 e 26,8mm.
8413.50.90	077	Sistemas de pressurização de água, contendo bomba volumétrica autoaspirante, com pressão operacional de 90psi, válvula de retenção interna, temperatura ambiente limite entre 1 e 49 Graus Celsius, com proteção térmica e imã permanente; e tanque acumulador de 0,6 a 22,7 litros, com conexões NPT de 1/2 polegadas, com bexiga de borracha butílica, carcaça de inox e pressão operacional máxima de 117psi; opções de 115V e 230V e 60Hz.
8413.50.90	078	Bombas de deslocamento volumétrico alternativo de diafragmas, acionadas por ar comprimido de até 8,6bar, vazões de até 850 litros/min, com corpo construído em chapa estampada de aço inox 316L com acabamento superficial (Ra) igual ou melhor do que 0,8 micrômetros, diafragmas com prato metálico (pistão) de fixação integrado (sem prato exposto ao fluido bombeado) e conexões sanitárias conforme norma "Tri-Clamp".



8413.70.10	054	Motobombas centrífugas multiestágios com diâmetro de 65mm acopladas a motor elétrico, para operação submersa, com vazão máxima igual ou inferior a 3m³/h e altura manométrica compreendida entre 3 a 110mca., com bocal de saída em ferro fundido medindo 1 polegada com rosca do tipo BSP, eixo do bombeador e corpo em aço inoxidável, rotor de fluxo radial em poliacetal, difusor em policarbonato, acopladas a motor lubrificado a óleo, rebobinável, com potência compreendida entre 0,25 até 1CV, monofásico para tensão de 110-127V/60Hz ou 220V/60Hz, utilizadas na captação de água potável em poços tubulares profundos com diâmetro de 2,5 polegadas, com teor máximo de areia permitido de 30g/m³, para trabalho em temperatura máxima de 35 Graus Celsius.
8413.70.10	055	Bombas de água submersa, utilizadas em sistemas de drenagem de água suja que não contém partículas abrasivas e líquidos que não são quimicamente agressivos, com potência entre 0,50 a 3CV, monofásica ou bifásica 127V, 220V e trifásicas, 220V, 380v em 60Hz , com vazão entre 0,9 e 40m³/h e profundidade de instalação entre 1,5 e 17m, corpo da bomba em "technopolimero", ferro fundido ou aço inoxidável aisi 304, eixo do motor em aisi 304ss, classe de isolamento B, passagem de sólidos entre 8 e 35mm com temperatura máxima do liquido até 35 Graus Celsius e temperatura do ambiente a 40 Graus Celsius, de valor unitário (CIF) não superior a R\$240,37.
8413.70.80	114	Motobombas centrífugas autoescorvantes, com carcaça em alumínio, rotor e porta rotor ambos em ferro fundido, com sucção e recalque de 1¼ polegadas, com vazão máxima de 15m3/h e altura manométrica máxima de 35mca, sendo acopladas a motores à combustão interna à gasolina de 1,8HP, 42,7cc, com tanque de combustível de 0,6 litros.
8413.70.80	115	Motobombas centrífugas auto escorvantes, com carcaça em alumínio, rotor e porta rotor ambos em ferro fundido, com sucção e recalque de 1 1/2 polegadas, com vazão máxima de 12m³/h e altura manométrica máxima de 20mca, sendo acopladas a motores à combustão interna à gasolina de 2,5HP, 98cc, com tanque de combustível de 1,3 litros.
8413.70.80	116	Bombas centrífugas multiestágios com carcaça hidráulica em aço inox AISI 304, 3 rotores em aço INOX AISI 304 de diâmetros de 68mm tipo fechado com melhor ponto de eficiência energética entre 1,9 e 2m³/h de vazão e altura total de elevação no melhor ponto de eficiência entre 13 e 15mca, potência elétrica consumida do motor entre 300 e 350W, rendimento da bomba não menor que 39%, rendimento do motor monofásico não menor que 60%, com grau de proteção do motor classe F e índice de proteção do motor 55.
8413.70.80	117	Bombas centrífugas multiestágios com carcaça hidráulica em aço inox AISI 304, 2 rotores em aço INOX AISI 304 de diâmetros de 90mm tipo fechado com melhor ponto de eficiência energética entre 3 e 3,4m³/h de vazão e altura total de elevação no melhor ponto de eficiência entre 14 e 17mca, potência elétrica consumida do motor entre 500 e 550W, rendimento da bomba não menor que 39%, rendimento do motor monofásico ou trifásico não menor que 63%, grau de proteção do motor classe F e índice de proteção do motor 55.
8413.70.80	118	Bombas centrífugas multiestágios com carcaça hidráulica em aço Inox AISI 304, 2 rotores em aço INOX AISI 304 de diâmetros de 95mm tipo fechado com melhor ponto de eficiência energética entre 6,8 e 7,5m³/h de vazão e altura total de elevação no melhor ponto de eficiência entre 18 e 20mca, potência elétrica consumida do motor entre 950 e 1.000W, rendimento da bomba não menor que 46% rendimento do motor monofásico ou trifásico não menor que 70%, grau de proteção do motor classe F e índice de proteção do motor 55.
8413.70.80	119	Bombas centrífugas multiestágios com carcaça hidráulica em aço Inox AISI 304, 4 rotores em Aço INOX AISI 304 de diâmetros de 95mm tipo fechado com melhor ponto de eficiência energética entre 6,8 e 7,5m³/h de vazão e altura total de elevação no melhor ponto de eficiência entre 30 e 40mca, potência elétrica consumida do motor entre 1.500 e 1.700W, rendimento da bomba não menor que 50%, rendimento do motor monofásico ou trifásico não menor que 75%, grau de proteção do motor classe F e índice de proteção do motor 55.
8413.70.80	120	Motobombas periféricas, para sistemas residenciais, industriais e irrigação, com potência de 0,50 ou 1CV monofásico ou bifásico 127 ou 220V em 60Hz com vazão máxima de 2,6m³/h e altura manométrica máxima de 40m com protetor térmico, corpo em ferro fundido, rolamentos blindados, classe de isolamento b, classe de proteção ip45 com sistema antitravamento, ponta do eixo em inox aisi 304 e rotor periférico em bronze ou inox, de valor unitário (CIF) não superior a R\$44,72.
8413.70.90	157	Motobombas centrífugas auto-escorvantes, com carcaça de alumínio, rotor e porta rotor ambos em ferro fundido, com sucção e recalque de 1½ polegadas, com vazão máxima de 21m³/h e altura manométrica máxima de 24mca, sendo acopladas a motores à combustão interna à gasolina de 3,5HP, 96cc, com tanque de combustível de 1,6 litros.
8413.70.90	158	Motobombas centrífugas auto-escorvantes, com carcaça de alumínio, rotor e porta rotor ambos em ferro fundido, com sucção e recalque de 2 polegadas, com vazão máxima de 36m³/h e altura manométrica máxima de 30mca, sendo acopladas a motores à combustão interna à gasolina de 5,5HP, 163cc, com tanque de combustível de 3,6 litros.
8413.70.90	159	Motobombas centrífugas auto-escorvantes, com carcaça de alumínio, rotor e porta rotor ambos em ferro fundido, com sucção e recalque de 3 polegadas, com vazão máxima de 60m³/h e altura manométrica máxima de 28mca, sendo acopladas a motores à combustão interna à gasolina de 6,5HP, 196cc, com tanque de combustível de 3,6 litros.
8413.70.90	160	Motobombas centrífugas autoescorvantes, com carcaça de alumínio, rotor e porta rotor ambos em ferro fundido, com sucção e recalque de 2 polegadas, com vazão máxima de 36m³/h e altura manométrica máxima de 23mca, sendo acopladas a motores à combustão interna à gasolina de 6,5HP, 196cc, com tanque de combustível de 3,6 litros.

8413.70.90	161	Motobombas centrífugas autoescorvantes, com carcaça de alumínio, rotor e porta rotor ambos em ferro fundido, com sucção e recalque de 3 polegadas, com vazão máxima de 60m³/h e altura manométrica máxima de 35mca, sendo acopladas a motores à combustão interna à gasolina de 6,5HP, 196cc, com tanque de combustível de 3,6 litros.
8413.70.90	162	Motobombas centrífugas autoescorvantes, com carcaça de alumínio, rotor e porta rotor ambos em ferro fundido, com sucção e recalque de 2 polegadas, com vazão máxima de 32m³/h e altura manométrica máxima de 35mca, sendo acopladas a motores à combustão interna à gasolina de 7HP, 212cc, com tanque de combustível de 3,6 litros.
8413.70.90	163	Motobombas centrífugas autoescorvantes, com carcaça em alumínio, rotor e porta rotor ambos em ferro fundido, com sucção e recalque de 3 polegadas, com vazão máxima de 60m³/h e altura manométrica máxima de 20mca, aptas a movimentarem lodo, sendo acopladas a motores à combustão interna à gasolina de 10HP, 301cc, com tanque de combustível de 6,5 litros.
8413.70.90	164	Motobombas centrífugas autoescorvantes, com carcaça em ferro fundido, rotor e porta rotor ambos em ferro fundido, com sucção e recalque de 2 polegadas, com vazão máxima de 30m³/h e altura manométrica máxima de 90mca, sendo acopladas a motores à combustão interna à gasolina de 15HP, 420cc, com tanque de combustível de 6,5 litros.
8413.70.90	165	Motobombas centrífugas autoescorvantes, com carcaça de alumínio, rotor e porta rotor ambos em ferro fundido, com sucção e recalque de 4 polegadas, com vazão máxima de 96m³/h e altura manométrica máxima de 30mca, sendo acopladas a motores à combustão interna à gasolina de 9HP, 270cc, com tanque de combustível de 6 litros.
8413.70.90	166	Motobombas centrífugas autoescorvantes, com carcaça de alumínio, rotor e porta rotor ambos em ferro fundido, com sucção e recalque de 3 polegadas, com vazão máxima de 60m³/h e altura manométrica máxima de 28mca, sendo acopladas a motores à combustão interna à gasolina de 7HP, 212cc, com tanque de combustível de 3,6 litros
8413.70.90	167	Motobombas centrífugas autoescorvantes, com carcaça de alumínio, rotor e porta rotor ambos em ferro fundido, com sucção e recalque de 3 polegadas, com vazão máxima de 66m³/h e altura manométrica máxima de 26mca, sendo acopladas a motores à combustão interna à gasolina de 7HP, 212cc, com tanque de combustível de 3,6 litros
8413.70.90	168	Motobombas centrífugas autoescorvantes, com carcaça em poliuretano, rotor e porta rotor ambos em poliuretano injetado, com sucção e recalque de 2 polegadas, com vazão máxima de 32m3/h e altura manométrica máxima de 35mca, sendo acopladas a motores à combustão interna à gasolina de 7HP, 212cc, com tanque de combustível de 3,6 litros.
8413.70.90	169	Motobombas centrífugas, com carcaça de alumínio, rotor e porta rotor ambos em ferro fundido, com sucção e recalque de 2 polegadas, com vazão máxima de 25m³/h e altura manométrica máxima de 40mca, sendo acopladas a motores à combustão interna à gasolina de 6,5HP, 196cc, com tanque de combustível de 3,6 litros.
8413.70.90	170	Motobombas centrífugas, com carcaça em ferro fundido e rotor em alumínio, com sucção de 2½ polegadas e recalque de 2 polegadas, com vazão máxima de 36m³/h e altura manométrica máxima de 57mca, sendo acopladas a motores à combustão interna à gasolina de 7HP, 212cc, com tanque de combustível de 3,6 litros
8413.70.90	171	Motobombas centrífugas, com carcaça em alumínio, rotor em alumínio, com sucção e recalque de 1¼ polegadas, com vazão máxima de 20m³/h e altura manométrica máxima de 40mca, sendo acopladas a motores à combustão interna à gasolina de 2,4HP, 62cc, com tanque de combustível de 1,1 litros.
8413.70.90	172	Motobombas centrífugas auto-escorvantes, com carcaça de alumínio, rotor e porta rotor ambos em ferro fundido, com sucção e recalque de 2 polegadas, com vazão máxima de 30m³/h e altura manométrica máxima de 20mca, sendo acopladas a motores à combustão interna à diesel de 3,3HP, 196cc, com tanque de combustível de 3 litros.
8413.70.90	173	Motobombas centrífugas, com carcaça de ferro fundido, e rotor em alumínio, com sucção de 2 polegadas e recalque de 2 polegadas, com vazão máxima de 30m³/h e altura manométrica máxima de 70mca, sendo acopladas a motores à combustão interna à diesel de 7HP, 296cc, com tanque de combustível de 3 litros.
8413.70.90	174	Motobombas centrífugas, com carcaça de ferro fundido e rotor em alumínio, com sucção de 3 polegadas e recalque de 3 polegadas, com vazão máxima de 42m³/h e altura manométrica máxima de 75mca, sendo acopladas a motores à combustão interna à diesel de 10,5HP, 418cc, com partida manual, podendo ser equipadas com partida elétrica, com tanque de combustível de 11,5 litros.
8413.70.90	175	Motobombas centrífugas auto escorvantes, com carcaça de alumínio, rotor e porta rotor em ferro fundido, com sucção de 2 polegadas e recalque de 2 polegadas, com vazão máxima de 30m³/h e altura manométrica máxima de 25mca, sendo acopladas a motores à combustão interna à diesel de 5HP, 211cc, com partida manual, com tanque de combustível de 2,2 litros.
8413.70.90	176	Motobombas centrífugas auto escorvantes, com carcaça de alumínio, rotor e porta rotor em ferro fundido, com sucção de 3 polegadas e recalque de 3 polegadas, com vazão máxima de 60m³/h e altura manométrica máxima de 28mca, sendo acopladas a motores à combustão interna à diesel de 7HP, 296cc, com partida manual, podendo ser equipados com partida elétrica, com tanque de combustível de 3 litros, podendo ainda ser equipados com tanques de 11,5 litros.
8413.70.90	177	Motobombas centrífugas auto escorvantes, com carcaça de alumínio, rotor e porta rotor em ferro fundido, com sucção de 4 polegadas e recalque de 4 polegadas, com vazão máxima de 85m³/h e altura manométrica máxima de 25mca, sendo acopladas a motores à combustão interna à diesel de 10,5HP, 418cc, com partida manual, podendo ser equipados com partida elétrica, com tanque de combustível de 4,6 litros, podendo ainda ser equipados com tanques de 11,5 litros.
8413.70.90	178	Motobombas centrífugas, com carcaça em ferro fundido, rotor em alumínio, com sucção e recalque de 2 polegadas, com vazão máxima de 25m3/h e altura manométrica máxima de 35mca, sendo acopladas a motores à combustão interna à gasolina de 2,5HP, 98cc, com tanque de combustível de 1,3 litros.
8413.70.90	179	Motobombas centrífugas, com carcaça em alumínio, rotor em alumínio, com sucção de 3 polegadas e recalque de 2½polegadas, com vazão máxima de 43m³/h e altura manométrica máxima de 7mca, sendo acopladas a motores à combustão interna à gasolina de 2,5HP, 98cc, com tanque de combustível de 1,3 litros.
8413.81.00	065	Bombas elétricas para graxa industrial, a bateria, com extensão flexível de alta pressão de 750mm, dotadas de acoplador, capacidade para cartucho de graxa de 400g, bateria de 14,4V e capacidade de 500g, pressão máxima de trabalho de 6.000PSI/344bar.

8413.91.90	068	Carcaças para bomba centrífuga de polpa utilizadas em operações minerais, fabricadas em liga de alto cromo, com 60mm de espessura de parede, 1.335mm de diâmetro interno para conexão do bocal de sucção, 438.15mm de diâmetro interno para conexão do recalque, 1.514mm para encaixe no acionamento e 623mm de altura total, distância entre centro da sução e centro do recalque sendo 703mm, contendo 35 insertos roscados para fixação no lado sucção e 20 insertos roscados no lado de acionamento.
8413.91.90	069	Carenagens blindadas fabricadas em polipropileno com estrutura em ferro, para proteção de motobombas hidráulicas usadas em salvamento e resgate (sem motor), tipo alternativa; abrigando: 6 pistões de diâmetro 7 milímetros, 1 eixo excêntrico, 1 bocal de pressão de saída 700bar, 1 bocal vazão 5 litros/min., 2 saídas do tipo engate rápido, 1 compartimento para 1 motor a gasolina de 4 tempos, 1 reservatório de óleo hidráulico capacidade para 4 litros; dimensões 46 x 46 x 37cm.
8414.10.00	053	Bombas de vácuo/pressão, compactas, de pistão rotativo de eixo duplo, tipo garra de funcionamento a seco, resfriamento de ar integrado, capacidade de vazão de 80 a 140m3/h, vácuo para operação contínua de até 0,6bar e pressão de até +1,0bar, instaladas na central de ar, com alimentação de vácuo/pressão via mangueiras dedicado para o uso no cabeçote alimentador de papel em máquina de impressão "offset".
8414.80.11	004	Compressores de ar de deslocamento alternativo, estacionários, de pistão, isento de óleo na câmara de compressão, disposição dos cilindros na horizontal, com aproveitamento do ar em duplo efeito, com ou sem sistema de recuperação de calor, produzindo alta e baixa pressão, isoladamente ou simultaneamente, com modulação de vazão de 0, 50 e 100%, com ou sem variador de frequência, com ou sem motor, acionamento por acoplamento direto no virabrequim, sem o uso de correias, potência de 75 até 900kW, com pressão de descarga em baixa 8 a 13bar e em alta de 25 a 40bar e vazão de ar entre em baixa 425 a 6.000m³/h.
8414.80.11	005	Compressores alternativos de pistão, isentos de óleo, de duplo estágio, refrigerados a água, para compressão de CO2 úmido em plantas de liquefação de CO2, com potência requerida no eixo de 20 a 188kW e capacidade nominal de 250 a 2.400kg/h para uma pressão de descarga de até 19bar(g), velocidade de rotação de 300 a 650rpm, 1 filtro de óleo lubrificante e filtros complementares para sucção da bomba de óleo, 1 válvula de drenagem do cárter, válvula manifold para pressostato de óleo e válvulas esfera roscadas para drenagem dos cilindros, bomba de óleo com motor elétrico trifásico com potência máxima de 1,1kW (4 polos), pressostato de óleo lubrificante, tubulações de óleo lubrificante do cárter para bomba de óleo principal e descarregadores de válvulas.
8415.10.90	001	Máquinas de refrigeração compostas por sistema com elementos separados, sendo a unidade interna com capacidade de refrigeração total entre 45 até 120kW, volume de ar de 11.250 até 29.000m³/h, tensão de alimentação de 380/400/415V, 3Ph e 50/60Hz, capacidade de aquecimento de 6 até 12kW, capacidade do umidificador de 4 até 10kg/h e unidade externa com tubulação de liquido de 5/8in, tubulação de gás 7/8in, corrente de carga total entre 2,5 até 5A, para aplicações em salas técnicas e datacenter, ambiente e laboratório e salas de baterias, com umidificador de filme úmido sem água de aquecimento e "display" inteligente de 7 polegadas.
8415.10.90	002	Máquinas de refrigeração para piso formando um corpo único, para aplicação com conjunto com "datacenter", tensão de alimentação entre 208 até 220Vac ou para faixa em 380/400/415Vac, fiação de entrada 3F+N+T, refrigerante para compressor R410A, capacidade de aquecimento de 4kW, capacidade de umidificação de 1 a 1,5kg/h, condensadora com tubulação liquido 5/8 polegadas, tubulação gás entre 3/4 até 7/8 polegadas, compressor com inversor DC com regulação de capacidade de resfriamento contínua entre 20 e 100%, umidificação de filme úmido e tela de toque de 7 polegadas a cores.
8415.82.90	021	Intercambiadores de calor a gás, com controle microprocessado com "display" "touchscreen" colorido, com sistema de expansão direta, dotados de: unidade de absorção de calor via serpentina de tubo aletado e unidade de rejeição de calor remota, com insuflamento do ar via ventiladores eletronicamente comutados (EC fan), com capacidade total de resfriamento de calor mínima de 12kW (quilo watts), compressor com variador de capacidade em corrente contínua (DC inverter compressor), válvula de expansão eletrônica, o controle da unidade inclui as funções de modular os ventiladores e refrigeração de forma independente, interface de comunicação integrada RS 485 Modbus.
8417.10.10	003	Combinações de máquinas para fusão de lingotes e desperdícios (sucatas e escórias) de alumínio, com sistema de vazamento entre os fornos por calhas refratárias, alerta de volume máximo, no segundo forno, para interrupção no vazamento do alumínio, compostas de: forno industrial à gás, para fusão de ligas de alumínio (lingote ou sucata), para ajustar a composição química e remover a escória, dimensões internas de 6.000 x 4.880 x 2.470mm, capacidade de carga de 35t, tipo basculante; forno industrial à gás, de espera, com controle automático de nível de banho e controle de temperatura do alumínio líquido, dimensões internas de 6.500 x 3.455 x 2.230mm, capacidade de carga de 30t, tipo basculante.
8418.99.00	026	Evaporador para amadurecimento de frutas, com controle eletrônico, temperatura do ar de entrada 13 Graus Celsius, temperatura do ar de saída 11 Graus Celsius, fluxo do ar de 22.600m³/h, umidade relativa de entrada igual a 90%, umidade relativa de saída 95%; 5 ventiladores com diâmetro de 560mm, potência igual ou maior a 2.500W, velocidade do ventilador 1.400rpm; 5 resistências elétricas com potência igual ou maior a 400W; 3 lâmpadas com potência igual ou maior a 30W.
8419.31.00	013	Secadores construídos em módulos soldados para secagem uniforme de palitos de batatas, para processamento de 40t/h e alimentação igual ou superior a 48t/h, com aquecimento unilateral, com 3 estágios inclinados e de velocidade variável para permitir diferentes profundidades de camadas e "turn-over" do produto e zonas múltiplas e independentes de calor e de secagem, dotados de: estrutura do secador fabricada em aço inox, dimensões 62,72 (C) x 6,55 (L) x 2,44 (A) m (excluindo altura dos pés), com gabinete em aço inox 304; esteira de transporte com retorno externo, com largura de 4m e 216m² de área de secagem, guia lateral de transporte tipo offset com 88,9mm de altura do lado do produto, guias estacionárias e rolete da corrente tipo rolo chato; 40 ventiladores fabricados em aço inox com pás inclinadas para trás para recirculação de ar no secador; 8 ventiladores de exaustão com taxa máxima de vazão de 665m³/min à 65 Graus Celsius,
		pressão estática de 744Pa; "dampers" para sistema de exaustão e ar novo, tipo lâminas opostas ajustadas e filtros de malha de aço inoxidável; trocadores de calor a vapor com pressão de 9bar, sensores de temperatura extensível a 305mm do produto e sensores de umidade relativa.
8419.31.00	014	Combinações de máquinas para secagem e esterilização, via tecnologia infravermelho, da pimenta preta, por processo contínuo, com capacidade térmica de 2kl/kg.K, temperatura de entrada em 20 Graus Celsius, e fonte de alimentação energética de 380V em 60Hz, compostas de: tambor rotativo com sistema infravermelho específico para secagem e também esterilização da pimenta preta, constituído de aço inoxidável, com base de aço carbono, possuindo em seu interior hélice transportadora, e sendo composto por sistema dosador de potência 1,5kW, 80 radiadores infravermelhos de potência 4,5kW cada, 2 acionadores do tambor rotativo, 0,75kW cada, 2 sistemas de refrigeração para o módulo radiador, de 3,45kW cada, e ventilador-exaustor de ar, de 11kW; tambor rotativo para resfriamento com pás transportadoras integradas na base, composta por aço inoxidável e base de aço carbono, composto por 2 acionadores do tambor rotativo
		de potência 0,55kW cada, sistema de resfriamento por passagem de ar com 4,55kW e um sistema de ar-exaustor de 11kW; sistema de controle compostos por cabine elétrica com cabos de conexão, controle PLC, controle automático de emissão de luz infravermelho e parada de emergência; correias transportadoras, segmentada em módulos de plástico e acionada por um motor de 0,75kW; sistema de saída para envasamento em "big-bags" no estilo Y invertido, composto por aço carbono, com abertura de 60 graus, no qual se preenche 2 grandes sacos, possui sistema de válvulas seletoras para direcionar o enchimento, e sistema de alerta de máximo preenchimento.
8419.39.00	153	Secadores horizontais automático a gás metano ou GPL, para processo de secagem contínua de revestimentos cerâmicos prensados, com comprimento de 44,8m, largura do canal de 3.200mm, peso máximo admissível de 27,6kg por metro quadrado, para produção de lastras (peças cerâmicas) no formato de até 1.200 x 3.000mm, com quadro de comando automático para controle das temperaturas, diagnóstico e indicação de alarmes, temperatura máxima de secagem de até 250 Graus Celsius, com 5 planos horizontais para suporte dos produtos a serem secos, dispostos sobre rolos de aço acoplados a um sistema de movimentação horizontal em circuito fechado através de motorredutores comandados por conversores de frequência (inversores) pilotados pelo computador de gestão do secador, cada trem é comandado por um "encoder" encaixado no porta-rolo; todo o conjunto é acondicionado em módulos de secagem horizontal com sistema
		de ventilação forçada com ar aquecido por 1 queimador por modulo independente, com ventiladores, quadro elétrico, instrumentações de controle individuais por modulo, com módulos de estabilização do resfriamento possibilitando a saída das peças cerâmicas na temperatura exigida para a produção de lastras.
8419.50.10	049	Trocadores de calor do tipo radiador para aplicação em sistema de arrefecimento de caixas multiplicadoras de velocidades de aerogeradores, dotados de até 2 ventiladores, mangueiras de conexão com a caixa de engrenagens (gearbox); válvula "by pass"; motor para o ventilador com frequência de 60Hz, com chave de mudança de polo 12-6 polos, potência de 2,2/0,55kW, tensão de 400V; radiadores e mangueiras com capacidade para suportar pressões de no mínimo 25bar; conexões hidráulicas do tipo SAE 2 polegadas; sistema de mangueiras resistente a temperaturas de óleo de -40 a 100 Graus Celsius; capacidade de dissipação de calor de até 2,166kW/K; vazão máxima de óleo de 191L/min; massa máxima do conjunto de 400g (sem óleo).
8419.50.21	093	Trocadores de calor para aquecimento e resfriamento de óleo térmico para cilindros (rolos) com deflexão controlada e lubrificação dos componentes internos dos rolos, desenvolvido para uma temperatura de até 275 Graus Celsius, com refrigeração ativa, que permite mudanças rápidas na temperatura da superfície dos cilindros (rolos) de até 2 Graus Celsius/min, com tanque de expansão conectado para funcionamento em sistema aberto, com um controle de temperatura monitorando a superfície do cilindro (rolo) em +/-1 Graus Celsius, taxa de fluxo da bomba de 30 a 80m³/h, pressão de 2 -a 12bar.
8419.50.90	020	Trocadores de calor para motores endotérmicos à diesel, para uso em equipamentos florestais e agrícolas, como picadores, trituradores, tratores, colheitadeiras, com pressão estática máxima de 24bar, pressão de teste 16bar, temperatura máxima de trabalho 120 Graus Celsius, fluxo de 70 à 280L/min, potência de refrigeração de 40 à 55,2kW, trocadores combinados para água, óleo, "intercooler" ou qualquer outro fluido, potência especifica de troca 0,32kW/K, compatível com todas marcas de motores do mundo, aletas especiais desenvolvidas qualquer necessidade de uso, sistema especial de controle de ventilação para melhor desempenho e limpeza, hélice acionada por motor elétrico, hidráulico ou pelo próprio motor diesel.
8419.50.90	021	Conjuntos de feixes de tubos com aletas, para operar no processo de dessublimador na produção de anidrido ftálico construído em aço carbono, com dimensões aproximadas de 7.200 x 2.600 x 900mm.
8419.81.90	124	Combinações de máquinas para extração e obtenção de café solúvel com capacidade de 750 a 1.200kg/h e rendimento de extração com rendimento total de 1,8 a 1,9(kg café torrado/kg café solúvel final), compostas de: sistema de tratamento de café torrado contendo moinho com capacidade de 3.500kg/h e redução de granulometria para 2,5mm, pré-umidificador de mistura com ajuste de temperatura e separador magnético; sistema de alimentação de água com conjunto de trocadores de calor de casco e tubo e de placas; 10 colunas percoladas de extração arranjadas em círculo para trabalho de 2,2MPa e até 220 Graus Celsius, sendo uma coluna para serviço e saída de borra, cinco colunas para extração com hidrólise à 195 Graus Celsius, e quatro para extração de aroma entre 140 e 160 Graus Celsius, as 10 baterias contêm as válvulas desenvolvidas especialmente para café, instrumentação, tubulação especial de rádios longos para alta pressão; um
		sistema de tratamento de aroma com filtro de 130µm e resfriamento em três etapas até 10 Graus Celsius; um sistema de desodorização fechado de extrato hidrolisado, composto por trocadores de calor, tanques com células de carga, evaporador flash de 3m3 e pressão de operação de 0,1MPa; ambos sistemas de extração com válvulas tipo "back pressure"; sistema de recuperação mecânica (centrifugado) de lodo de extrato contendo um decantador, dois separadores de extrato e filtros; com controladores lógicos programáveis (PLC).
8419.89.99	292	Biorreatores de uso único (single use) paralelos, utilizados para cultivo de micro-organismos em desenvolvimento de processos fermentativos, dotados de módulo de operação, expansível para até 4 módulos de operação, cada módulo composto por 2 dornas de 250 - 100ml, com controle independente de variáveis por experimento, um módulo servidor OPC para transferência de dados, bivolt, velocidade de agitação de 100 a 4.500rpm, faixa de pH de 2.0 a 8.5, temperatura de incubação de 18 a 55 Graus Celsius, com capacidade de processamento simultâneo de até 8 amostras.
8419.89.99	293	Biorreatores de bancada para cultivo de células vegetais com 2 dornas de vidro duplo com capacidade para 10 litros cada, controle de injeção simultâneo para 4 gases com controle individual, 230V, velocidade de agitação de 20 a 2.000rpm, faixa de pH de 6.5 a 8.5, temperatura de operação entre -10 e 40 Graus Celsius, com capacidade para até 20L de amostras por experimento.



8419.89.99	294	Equipamentos para limpeza e desinfecção de instrumentais, para sondas de ultrassom externas ou endocavitárias, através de radiação UVC, utilizando lâmpadas ultravioletas do espectro tipo c (UVC), sensores óticos com sensibilidade espectral entre 230 a 285nm (comprimento de onda germicida), tempo de ciclo de 90 ou 180s e estação RFID (radio frequency identification) com leitor para identificação e registro de desinfecção das sondas
8419.89.99	295	Equipamentos para uso em laboratório próprios para simular uma atmosfera com temperatura e umidade controladas, para ensaios de estabilidade em produtos farmacêuticos e cosméticos, capacidade nominal de 18.750 litros, parte interior e exterior em aço inoxidável AISI 304, capacidade de variação de temperatura entre 20 e 50oC, capacidade de variação de umidade de 40 a 90% de umidade relativa do ar, contendo em um único corpo unidade de processamento de ar, unidade de resfriamento de água por sistema hidrônico, unidade de geração de vapor para controle de umidade, com interface homem máquina baseada em controlador lógico programável, painel de 7 polegadas colorido com tela sensível ao toque, monitoramento online de temperatura e umidade relativa com sensores em 8 pontos, protocolo de comunicação ethernet, amplas opções de configuração e armazenamento de dados, software validável de acordo com FDA 21
		cfr-part-11.
8419.89.99	296	Equipamentos exclusivos para uso em laboratório, comercialmente denominado câmara climática, próprias para simular uma atmosfera com temperatura e umidade controladas digitalmente, por meio de sistema de medição e controle de 32bits e automonitoramento, com faixa de controle da temperatura de 20 até 45 Graus Celsius, faixa de controle da umidade do ar de 20 até 80%, volume interno de trabalho de 59m3, com capacidade máxima para 600kg, utilizados para avaliar ou testar a estabilidade de princípios ativos em condições reais.
8419.89.99	297	Sistemas híbridos de resfriamento de água de circuito fechado pressurizado, com arrefecimento livre através de trocadores de calor de bobinas com serpentina aletada, integrados automaticamente com sistema de 8 compressores com tecnologia "orbital Scroll", totalmente automático, para uso industrial na redução significativa do consumo de água e energia em processo produtivo de preformas de Politereftalato de Etileno (PET), para trabalhar em temperatura ambiente de -25 até +45 Graus Celsius, com capacidade nominal de resfriamento de 716.000kcal/h, potência de saída (capacidade frigorífica) de 832kW, dotados de: 4 circuitos refrigerantes independentes, cada circuito com 2 compressores com tecnologia "orbital scroll" de potência máxima instalada de 30kW, conexões DN125, bomba centrífuga de acoplamento direto de potência instalada de 18,5kW e vazão máxima de 3.200 l/min à 4bar de pressão, resfriador a ar com 16 ventiladores de
		potência instalada de 2kW e vazão de 288.000m³/h, reservatório pressurizado em aço inox de 3.100 l de capacidade, sistema de controle de temperatura através de PLC com IHM (interface homem-máquina).
8419.89.99	298	Combinações de máquinas para recuperação de sulfato (sais das cinzas na forma de Na2SO4/Na2CO3 e purga de solução rica em Cl e K) com capacidade nominal de 200 a 1.000t/d, compostas de: cristalizador, bomba de circulação, aquecedor, tanque espessador com agitador, clarificador com agitador, tanque de licor principal com agitador, tanque de drenagem, centrífuga, agitador para tanque de cristalização, 2 ventiladores de compressão, condensador, agitador para tanque de dissolução, agitador para tanque "buffer", transportador de cinzas com calhas, válvula rotativa, válvula pneumática e dutos para interligação, de valor unitário (CIF) não superior a R\$ 33.092.940,32.
8420.10.10	015	Máquinas laminadoras automáticas, alimentadas por folhas de papel e/ou cartão com formato mínimo igual a 320 x 460mm e formato máximo igual a 1.050 x 1.450mm, para laminação com filmes de BOPP, PET, NYLON e outros, através de termolaminação e/ou adesivos à base de água, dotadas de: sistema de secagem; sistema automático separador e cortador de folhas laminadas através de faca quente (hot knife); velocidade máxima de trabalho de 100m/min.
8421.21.00	188	Membranas circulares flexíveis destinadas à composição, por meio de encaixe especial, em difusores de ar do tipo dispersão de bolhas finas menores ou iguais a 3mm, de alta eficiência, para introdução de oxigênio dissolvido (OD) em sistemas de reator biológico aeróbio, aplicados em processos de tratamento de efluentes domésticos ou industriais, sendo compostas de corpo monobloco flexível fabricado em EPDM, poliuretano, ou silicone industrial, diâmetro dos furos de até 1mm, espessura da membrana mínima de 1,9mm e temperatura de trabalho inferior a 100 Graus Celsius, com formato circular, para encamisar (montagem por maquinário de prensagem).
8421.21.00	189	Equipamentos compactos de tratamento de águas e efluentes, para produção de água para reuso em processo de reciclagem de politereftalato de etileno (PET), baseado em flotação e filtração, através de tambor rotativo filtrante em aço inoxidável AISI 304 de 680mm de diâmetro e comprimento igual ou superior a 900mm, dotados de: peneira tipo espiral L em alumínio, com tamanho do poro de 0,25mm, vazão igual ou superior a 60m³/h, com braço raspador, sistema autolimpante por bicos aspersores sem interrupção do processo de filtração, com fluxo de fora para dentro através de bocais flangeados de alumínio, quadro de comando elétrico e dispositivo de segurança, controlado por motoredutor com variador de velocidade.

8421.22.00	026	Filtros tangenciais, totalmente automáticos, em aço inoxidável com capacidade 20 ou 30 ou 50 ou 85 ou 130 ou 170 ou 260 ou 340 ou 510 ou 680m² de área filtrante, com membranas cerâmicas, porosidade nominal de 0,2 ou 0,45micras, para filtrar ou depurar bebidas como cerveja e/ou vinho, espumantes, sucos de frutas, suco de uva e vinagres, controlados por um PLC com tela "touchscreen", com temperatura tolerada de filtração entre -5 e +75 Graus Celsius, com bomba de alimentação de recírculo, bomba dosadora de produtos de limpeza e dispositivo de retrolavagem.
8421.29.20	009	Equipamentos para produção de água pura através da osmose reversa, com múltiplos estágios de filtração por meio de membranas semipermeáveis de osmose reversa de baixa energia, com capacidade nominal de produção de 5 a 139m³/h, compostas de: filtros para retirada dos detritos da água fabricados em carcaça de aço inoxidável e elementos filtrantes em polipropileno, bomba de transferência de água de alta pressão fabricadas em aço inoxidável controlada por inversor de frequência, montado em skid de aço carbono com revestimento epóxi, com opção de painel de energia e controle, sistema de limpeza química em "skid", sistema de dosagem de produtos químicos, linhas e válvulas de "flush" e limpeza automática.
8421.29.20	010	Equipamentos para produção de água desmineralizada aplicada a diversos setores da indústria, principalmente setores de energia, através da osmose reversa com múltiplos estágios de filtração, por meio de membranas de poliamida, semipermeáveis de osmose reversa de baixa energia e sistema de eletrodeionização contínua - CEDI. Com capacidade nominal de produção de 5 a 53m³/h, dotados de: filtros para retirada dos detritos da água, fabricados em carcaça de aço inoxidável e elementos filtrantes em polipropileno, bomba de transferência de água de alta pressão fabricadas em aço inoxidável com motor de alta eficiência controlado por inversor de frequência, montados em "skid" de aço carbono com revestimento epóxi, com opção de membrana desgaseificada para remoção de CO2 a montante do CEDI, painel de energia e controle, sensor de pH na linha de alimentação, sistema de limpeza química em "skid", linhas e válvulas de "flush"
		automático.
8421.29.20	011	Equipamentos para purificação industrial por membrana de osmose inversa, dotados de 2 bombas, sem ionizador nem outros recursos, para torre de resfriamento, rendimento de água pura 3t/h, potência da bomba de água quente 2 x 22kW.
8421.39.90	124	Unidades funcionais para remoção de siloxano contido em gases gerados pela decomposição de resíduo urbano (biogás), compostas de: 1 ou mais sopradores de ar com vazão individual maior ou igual a 250m³/h mas menor ou igual a 4.000m³/h, aquecedor elétrico, tanques com ou sem conteúdo filtrante, gerador de nitrogênio, 1 ou mais tanques de armazenamento de nitrogênio, controlador lógico programável (CLP), computador e quadros elétricos, todos montados internamente em contêiner próprio; 1 ou mais filtros de cartucho, termorreator com painel elétrico, chaminé para saída do ar regenerado, com ou sem soprador para gás, montados externamente ao contêiner.
8421.39.90	125	Aparelhos para purificação e filtragem do ar em 360o, podendo ser operado através de 1 ou 2 filtros mecânicos do tipo "HEPA" (High Efficiency Particulate), de potência de até 70W, com área de filtragem de até 100m², indicador luminoso da qualidade do ar, e com capacidade de conexão à rede sem fio (Wi-Fi) para controle remoto através de aplicativos.
8421.39.90	126	Equipamentos aspiradores de ar utilizados para a extração de fumos gerados por impressora de codificação a laser, funcionamento por meio de sucção gerada por uma turbina com capacidade de até 380m3/h movidos por motor elétrico controlado eletronicamente, com 2 filtros internos para retenção dos fumos com eficiência de 99,9%.
8421.39.90	127	Combinações de máquinas para purificação e produção de dióxido de carbono líquido com pureza máxima de 99,998%v/v, com tecnologia de purificação e remoção de impurezas no gás por solução "CO2 Scrub" em processos de fermentação para produção de cervejas, etanol e podendo ser utilizadas para carbonatação de bebidas, que remove componentes como hidrocarboneto aromático, oxigenados, hidrocarboneto alifático C5+, mercaptanos, sulfureto de dimetilo (DMS), dissulfeto de carbono, acetato de etilo, acetato de isoamilo, etanol, isopropanol, t-butanol, acetaldeído, entre outros componentes com alto ponto de ebulição, com eficiência de remoção de componentes de até 99,999%, tolerante a flutuações de cada contaminante, livre de resíduos químicos e efluentes, permitindo uma recuperação de CO2 com pureza =< 90% v/v (eficiência de 80% a 92%) e recuperação de CO2 com pureza >=95% (eficiência mínima de
		96%), com capacidade máxima de produção de 6.000kg/h de gás carbônico líquido, pressão de operação de 18 a 50bar(g) e temperatura de operação de 10 a -27 Graus Celsius aproximadamente, pressão de armazenamento de 15 a 18bar(g) e temperatura de armazenamento de -27 a -21 Graus Celsius, com tecnologia para purificação do gás carbônico final em até 99,998% v/v e máximo 3ppm v/v de oxigênio, com operações até 100% livres de água com economia entre 10.500 e 82.800m³/ano de água e 100% livres de Permanganato de Potássio (KmnO4), garantindo um incremento do volume de CO2 recuperado de até 15%, compostas de: unidades compressoras de CO2 de primeiro, segundo e terceiro estágios, de tipos parafuso ou alternativos, elevando a pressão do gás de 0 a 5bar(g), 5 a 18bar(g) e 18 a 50bar(g) respectivamente, para formação de 3 estágios de compressão; filtro de carvão ativado para filtragem de sulfeto de hidrogênio e conjunto
		de 2 filtros regeneráveis de segurança compostos de 2 camadas de recheio para remoção da umidade e remoção de traços de odores; com ou sem separador de espuma; com ou sem dispositivo de bombeamento (booster) de gás bruto; com ou sem resfriador do gás bruto; com ou sem tambor vazado para remoção da água condensada; com ou sem torre lavadora de água com demister com distribuidor de agua, chiller, válvulas e medidores; com ou sem balão inflável para armazenamento de CO2; com tecnologia única e completa de purificação do gás por solução "CO2 Scrub" composta de purificador de CO2 líquido operando com pressão entre 48 e 50bar(g) para remoção de componentes como hidrocarboneto aromático, oxigenados, hidrocarboneto alifático C5+, mercaptanos, sulfureto de dimetilo (DMS), dissulfeto de carbono, acetato de etilo, acetato de isoamilo, etanol, isopropanol, t-butanol, acetaldeído, entre outros componentes com alto
		ponto de ebulição, e jogados na atmosfera por meio de evaporação, sem gerar resíduos químicos ou efluentes e com recuperação de até 90% do CO2 líquido utilizado; condensador de CO2 com temperatura aproximada de CO2 líquido de 10/0 Graus Celsius e pressão de 48/50bar(g), condensado com etanol/glicol com temperatura entre -4 e 0 Graus Celsius, sem uso de sistema próprio de refrigeração com NH3 ou Freon; coluna de destilação para obtenção de pureza de CO2 de até 99,998% e teor de oxigênio correspondente máximo de 3 ppm, operando com pressão entre 18 e 20bar(g); sistema de arrefecimento dos compressores de CO2 de circuito fechado composto por radiador de ar forçado por ventiladores e bomba de circulação de água com motores de corrente alternada; unidade de recondensação de CO2 para tanque de armazenamento de CO2 líquido; com ou sem sistema de armazenamento de CO2 a aproximadamente 15bar(g)/-27 Graus
		Celsius, com tanque, indicadores de nível, válvulas e conexões; com ou sem evaporador de CO2 utilizando etanol/glicol/água como fluido para recuperação da energia liberada pela evaporação do CO2 líquido, com economia de energia elétrica >= 20 kWh/1.000kg de CO2 evaporado no sistema principal de refrigeração do etanol/glicol/água, composto por trocadores de calor, sistema de circulação de etanol/glicol/água com bomba, válvula de segurança e sistema de expansão, painel de controle com entradas, fusíveis e sistema de controle para operação automática, sistema de controle de pressão, manômetro e transmissor de temperatura, com temperatura de etanol/glicol/água comt- de até 10 Graus Celsius entre a entrada e a saída do fluido e temperatura do CO2 líquido de entrada de -27 Graus Celsius e do CO2 gasoso de saída de aproximadamente -15/-20 Graus Celsius; com ou sem unidade evaporadora de superaquecimento de CO2



		composta por trocadores de calor, tubulações, válvulas, instrumentos e painel de controle; com ou sem analisadores de O2 em linha do gás bruto de entrada de CO2 e de CO2 liquefeito; com ou sem estação de abastecimento de CO2 composta por bomba de CO2 de alta pressão, válvulas e painel de controle dedicado, utilizada para carga/descarga e transferência de CO2 líquido entre os tanques de armazenamento e caminhões; controladas e acionadas por Centro de Controle de Motores (CCM), sistema de controle CLP e sistema IHM/SCADA.
8421.39.90	128	Respiradores dessecantes utilizados em sistemas de lubrificação da caixa multiplicadora de velocidades de turbinas eólicas, com diametro de 104mm e comprimento de257,2mm; com rosca múltipla de 1 polegadas (NPT, BSPT, NPSM); quantidade de sílica gel: 0,84kg; capacidade de adsorção de 333ml; vazão máxima de 453L/min @ 1psid; eficiência do filtro: 3µ absoluta (β3≥200); temperatura de operação de -29 a 93 Graus Celsius; material do invólucro de policarbonato, nylon, polipropileno, PVC, Buna-N.
8421.39.90	129	Filtros de óleo para sistemas de lubrificação da caixa multiplicadora de velocidades (gearbox) de aerogeradores, dotados de motor elétrico com tensão de 400Vac, trifásico, com frequência de 60Hz, corrente elétrica de 1,5A, classe de proteção IP 54, 4 cabos com comprimento de 5,5m +0/-0,05m e área transversal de 1,5mm² (14 AWG); bomba hidráulica; elemento filtrante; válvulas para conexão na caixa de engrenagens (gearbox); adaptadores para montagem; medidor de pressão analógico para indicar a condição do elemento filtrante, uma válvula para amostragem do óleo antes de ser filtrado e uma válvula de dreno; mangueiras de sucção e de descarga com comprimento de 1,4m +/-0,05m, com diâmetro interno mínimo de 15,8mm, adaptador G1.5 E G1 para conexão com a caixa de engrenagens (gearbox); massa máxima de 70kg; temperatura de operação de -30 a 50 Graus Celsius.
8421.99.99	086	Sistemas de filtragem compostos de 3 etapas sendo elas o filtro HEPA com eficiência de 99,98% para partículas de até 0,3micra; camada de carbono que adsorve compostos orgânicos voláteis e odores ruins e uma camada de algodão impregnada por óxido de cobre que filtra vírus, fungos e outros microrganismos.
8422.30.21	098	Máquinas automáticas para envasar e selar café torrado e moído em filtros de papel formando "drip bags" (pacote de gotejamento) e também embalar os "drip bags" em embalagem comercial em formato de quadrado, com capacidade para suportar 2 bobinas trabalhando ao mesmo tempo com funcionalidades diferentes (produz simultaneamente "drip bags" e embalagens), selagem e corte dos "drip bags" por sistema ultrassônico, "drip bag" com filtros do tipo patch ou VFR, equipadas com dosador de rosca com sensor de nível, agitador, sistema de dosagem de nitrogênio, eliminador de estática e sensores de detecção de bobinas, velocidade máxima de 60pacotes/min, alimentação elétrica 200V trifásico/2,2kW, alimentação pneumática 6bar com consumo de 320 litros/min, "drip bag" com medida de 90 (L) x 65 até 83mm(C), embalagem com medidas de 100 até 110 (L) x 120 até 135mm (C).

8422.30.29	847	Máquinas automáticas para sopro, extrusão, enchimento e selagem de frascos plásticos através da tecnologia "blow-fill-seal", dispondo de molde de 12 cavidades e ferramental para frascos com volume de 100ml, com capacidade máxima de produção aproximada de 8.000peças/h, dependendo do tipo recipiente, com sistema automático de soldagem de tampas com 36 cavidades, para enchimento e selagem assépticas dos recipientes.
8422.30.29	848	Equipamentos para produção de batons e produtos similares para aplicação nos lábios, rosto, pálpebras, etc, desenvolvidos para injeção em diferentes tipos de embalagens receptoras, através de moldes de silicone pré-aquecidos com volumes entre 1 e 6ml, velocidade de 20pçs/min, com 2 tanques misturadores e de estocagem de massa com capacidade de 20 litros cada interligados com a unidade de injeção, mesa rotativa indexada para acoplamento dos moldes, unidade de resfriamento do produto transferido para os moldes de silicone, sistema para alinhamento automático de balas injetadas, montagem automática e encaixe das partes plásticas nas balas moldadas, dispositivo para recolher o produto moldado para dentro dos componentes plásticos, unidade de transferência do conjunto injetado final (partes plásticas + balas moldadas) para a parte externa do equipamento através de esteiras transportadoras, gerenciado por controladores lógicos programáveis (CLPs) e "software" dedicado.
8422.30.29	849	Máquinas para formação e envase de cápsulas utilizadas em cafeteiras domésticas, com diâmetro externo de 51 a 54mm e altura de até 21mm, com capacidade de produção e enchimento de 34.000 a 36.000cápsulas/h, compostas de máquina de enchimento de cápsulas com café em pó, selagem ultrassônica, controle de visão integrado para exame de qualidade e rejeito automático de cápsulas fora das especificações.
8422.40.90	943	Combinações de máquinas automáticas para embalar medicamentos, com controladores lógicos programáveis (CLPs) e painéis de interface homem-máquina (IHM) com tela tipo "touchscreen", compostas de: máquina emblistadeira para formar, encher e selar cartelas de plástico/alumínio e/ou alumínio/alumínio para comprimidos e/ou cápsulas, capacidade máxima de até 700blisters/min, "buffer" com suporte para bobina do filme de formação, mesa de corte e emenda para filme de formação, detecção automática de emenda do filme de formação, exaustor de gases para filme de formação tipo PVDC, com carrinho para transporte de bobina, estação de aquecimento dotada de movimentos intermitentes com configuração individual de 6 zonas de temperaturas, sistema antiestático para eliminar cargas eletrostáticas, 2 alimentadores automáticos de produtos no alvéolo, jogo de ferramental/formato, sensores para detecção automática de quantidade mínima de consumíveis, carrinho para transporte do sistema de alimentação, sistema de visão para inspeção de blisters defeituosos ou vazios, estação de desbobinamento do filme de selagem, mesa de corte e emenda do filme de selagem, detecção automática de emenda do filme de selagem, detecção/monitoramento da marca de fotocélula no filme de selagem, impressora de dados variáveis nas cartelas "blisters", sistema de visão para inspeção da impressão, estação de selagem tipo rotativo contínuo por rolos de selagem, rejeição automática de "blisters" não aprovados, estação de corte indexado com controle à laser de posicionamento dos alvéolos, esteira de transferência de "blisters" contínua por vácuo, transformador, exaustor de pó e "chiller"; máquina encartuchadeira de movimento contínuo, velocidade máxima de até 500cartuchos/min, esteira de cartuchos retrátil para acessibilidade e limpeza, sistema de auto ajuste dotado de servomotores e servocontroladores para referenciamento automático dos parâmetros de formatos das estações, alimentador rotativo de cartuchos com 3 braços de armação, estação de alimentação automática de "blister", sensor para controle de presença de blister, estação dotada de aparelho dobrador de bulas com dispositivo basculante, transferência automática de bulas, sensor de monitoramento e controle de bulas, estação de inserção de bulas e "blisters" nos cartuchos, sensor para monitoramento e controle de introdução de produtos nos cartuchos, sensor para detecção de bula dentro dos cartuchos, sensores para controle do nível de consumíveis, sistema para inspeção de códigos de barra nas bulas e cartuchos, estação de fechamento de cartuchos com cola-quente, preparação para rastreabilidade, sistema para detectar a presença e quantidade de blister dentro do cartucho, rejeição automática de cartuchos defeituosos; máquina encaixotadeira automática tipo "Case Packer", capacidade máxima maior ou igual a 12caixas/min, esteira de entrada com capacidade máxima de recepção de até 500cartuchos/min, estação de empilhamento de cartuchos, preparação para rastreabilidade, estação de fechamento de caixas por fitas adesivas, sistema detector de quebra de fitas, estação de impressão e aplicação de etiquetas nas caixas, dispositivo para controle do nível de consumíveis, estação de rejeição de caixas não aprovadas.
8422.40.90	944	Máquinas envolvidoras automáticas rotativas, para embalar cargas sobre paletes, pela aplicação de filmes plásticos pré-estiráveis a frio, operando com 1 ou 2 pontos de envolvimento montados em anel envolvor com movimentos verticais; dotadas de detecção automática da dimensão longitudinal da carga; com ou sem detecção automática da dimensão transversal da carga; com capacidade máxima de produção igual ou inferior a 80paletes/h; para cargas com peso máximo igual ou inferior a 2.000kg/pallet; capazes de operar com cargas de dimensões máximas iguais ou inferiores a 2.000 x 1.400mm e altura máxima igual ou inferior a 2.400mm, controladas remotamente via wireless.
8422.40.90	945	Máquinas empacotadoras verticais para formar, encher e selar pacotes flexíveis de batatas congeladas, com capacidade para produzir até 120pacotes/min com tamanhos máximos dos pacotes de 380mm de largura por 700mm de comprimento, com conceito de movimentos contínuos, correias de tração do filme a vácuo, detecção de produtos na selagem por meio de sensores eletrônicos, acionamentos individuais para movimento vertical e horizontal da mesa de selagem transversal por meio de servomotores, com conjunto de formação e sistemas de selagem, controle para manter a tensão constante da bobina, com mesa de selagem servomotorizada e sincronizada com avanço do filme, PC incorporado e HMI 4.0, com tela sensível ao toque montada em base giratória.
8422.40.90	946	Máquinas de operação sequencial para aplicação de selos fiscais de 17 x 43mm em carteiras de cigarros com filtros, colocação dos selos em diferentes posições das carteiras de cigarros, câmera para checagem do posicionamento dos selos (Kappa-Camera), afixador de selos com bocal de "hot melt", com capacidade para 500carteiras/min, consumo de ar comprimido de 13m³/h, potência total instalada de 3kVA e frequência principal de 60Hz.
8422.40.90	947	Máquinas automáticas para embalar "caixa box", com capacidade de produção de 4unidades/min, equipada com sistema de embalagem por 4 lados através de grupo de solda, composto por rolo de introdução com centralização automática, modulo central de 4 bobinas e modulo de saída com esteira, prensa pneumática de 4 pistões com sensores de densidade para otimizar a aderência do filme a "caixa box".
8422.40.90	948	Máquinas automáticas rotativas para encher e selar embalagens do tipo "stand-up-pouch", que recebem a embalagem pré-formada a partir de materiais de embalagens flexíveis termos seláveis simultaneamente em até 2 embalagens individuais no magazine, com dosagem de produtos líquidos ou pastosos e selam as embalagens, com capacidade de produção máxima de até 125embalagens/min, com largura máxima de 110mm e altura máxima de 300mm, dotadas de: módulo de entrada da embalagem em 2 transportes com dispositivo do separador com capacidade de armazenamento de 800embalagens/linha; módulo de inclusão do sistema automático de datas; módulo para abertura da bolsa; módulo de dosagem de produtos sólidos; módulo para dosagem do líquido; módulo para aplicação de vapor quando disponível; módulo para primeira estação de selagem com dispositivo para remover ar residual de dentro da embalagem, selagem térmica e temperatura ajustável de 50 a 250 Graus Celsius com pressão de 0,2 a 0,5² de N/mm; módulo para segunda estação de selagem; módulo de resfriamento com sistema de agua circulante; sistema de lubrificação automática, comandadas por CLP (Controlador Lógico Programável), controladas por IHM (Interface Homem Máquina) do tipo "touchscreen" e quadro de comando elétrico destacado do corpo da máquina.
8422.40.90	949	Combinações de máquinas para empacotar e paletizar "pellets" produzidos, com capacidade de embalar até 1.400sacos de 15kg de pellets/h, compostas de: medidor eletrônico contínuo para garantia do peso do produto, transportador de correia para transporte dos sacos para paletizador automático, dispensador eletrônico de "pallets", braço de posicionamento de pacotes sobre o pallet, aplicador de filme "stretch" e amortecimento do "pallet" fechado.
8422.90.90	008	Conjuntos de peças para adaptação de máquina rotativa de alta velocidade enchedora automática de fluidos, do tipo de enchimento pelo alto, com 40 bicos de enchimento e capacidade de encher e tampar 400 frascos de 1 litro/min, composto por jogos de guias, estrelas, nichos de alvéolos e eixos rosca sem fim, fabricados em polietileno de alta densidade de peso molecular ultra elevado (UHMW), próprios para movimentação de recipientes até os módulos de enchimento e com desenvolvimento especifico de engenharia a partir do fluido, formato, dimensões da tampa e do recipiente a serem utilizados.
8423.30.11	023	Combinações de máquinas para pesagem automática de almôndegas de proteína animal e proteína animal desfiada ou em flocos, frescas ou cozidas (carnes de frango, bovina, suína e peixes), para fabricação de alimentos para animais domésticos, dosagem mínima de 35g, dosagem máxima 50g, com capacidade de 100dosagens/min, compostas de: tombador de cuba de até 300L para alimentação do transportador de alimentação da balança, transportador de esteira plástica com talisca para alimentação da balança e sistema de limpeza da esteira automático, balança multicabeçote, com sistema antiaderente para produtos pegajosos, peças moveis totalmente removíveis para limpeza, com sistema de controle de nível, distribuidor cônico, roscas alimentadoras das canecas, moega de retenção para finalização da dosagem, armários de suporte de canecas para limpeza, plataforma de suporte do conjunto balança e transportador, painel de controle com CLP e IHM na porta do painel.
8424.30.90	095	Equipamentos robóticos para projeção de concreto em túneis e galerias, compostos por: um sobre chassi para montagem do equipamento sobre caminhão e fixação de todos os componentes, 4 pés de estabilização hidráulicos, bomba para concreto com válvula tipo "rock" com capacidade de bombeamento nominal de 33m³/h, mastro de distribuição telescópico de 3 estágios com alcance vertical de 14m e alcance horizontal de 12m, com cabeçote automático para projeção de concreto, com conexões adicionais para dosagem sincronizada de ar comprimido e aditivos, e 2 motores elétricos de 37 e 15kW de potência para alimentação, acoplados a bombas hidráulicas de pistões axiais com deslocamento variável.



8424.30.90	096	Máquinas lavadoras industriais automatizadas, próprias para lavagem e preparação de peças para posterior usinagem por processo de eletroerosão; dotadas de sistema automático de alimentação por bandejas sequenciais; tensão de alimentação trifásica de 230 a 400VAC, frequência de 60Hz e 285A de corrente.
8424.30.90	097	Máquinas neutralizadoras de peças metálicas após processo de eletroerosão, através de processo de anti-oxidação e remoção de produtos químicos decapantes; com sistema de alimentação automatiza; tensão de alimentação trifásico de 230 a 400, frequência de 60Hz e 285A de corrente.
8424.89.90	390	Aparelhos para pulverização de jatos de água "sprinklers" pendente, do tipo supressão de resposta rápida, dotados de conexão de entrada rosqueada de 3/4 polegadas, defletor com diâmetro de 41mm, com pressão máxima de trabalho de 175psi e fator K (Coeficiente de descarga) nominal de 14U.S para utilização em sistemas de combate a incêndio.
8424.89.90	391	Aparelhos para pulverização de jatos de água "sprinklers" pendente, do tipo supressão de resposta rápida, dotados de conexão de entrada rosqueada de 3/4 polegadas, defletor com diâmetro de 41mm, com pressão máxima de trabalho de 175psi e fator K (Coeficiente de descarga) nominal de 16,8U.S, para utilização em sistemas de combate a incêndio.
8424.89.90	392	Aparelhos para pulverização de jatos de água "sprinklers" pendente, de supressão antecipada e resposta rápida, dotado de conexão de entrada rosqueada de 1 polegada NPT, defletor com diâmetro de 40,6mm, com pressão máxima de trabalho de 175psi e fator K (Coeficiente de descarga) nominal de 25,2U.S para utilização em sistemas de combate a incêndio.
8424.89.90	393	Aparelhos para pulverização de jatos de água "sprinklers" pendente, do tipo fusível de resposta rápida, dotados de conexão de entrada de latão ranhurada de 2 polegadas ou rosqueada de 1.1/2 polegadas, defletor com diâmetro de 35,7mm e comprimento total de 473, 625, 778 ou 930mm, com pressão máxima de trabalho de 175psi e fator K (Coeficiente de descarga) nominal de 14U.S., para utilização em sistemas de combate a incêndio.
8424.89.90	394	Aparelhos para pulverização de jatos de água "sprinklers" pendente, do tipo fusível de resposta rápida, dotados de conexão de entrada de latão ranhurada de 2 polegadas ou rosqueada de 1 1/2 polegadas, defletor com diâmetro de 35,7mm e comprimento total de 473, 625, 778 ou 930mm, com pressão máxima de trabalho de 175psi e fator K (Coeficiente de descarga) nominal de 16,8U.S., para utilização em sistemas de combate a incêndio.
8424.89.90	395	Aparelhos para pulverização de jatos de água "sprinklers" pendente, do tipo supressão antecipada e resposta rápida, com conexão de entrada rosqueada, com pressão máxima de trabalho de 175psi e fator K (Coeficiente de descarga) nominal de 22,4U.S, para utilização em sistemas de combate a incêndio.
8424.89.90	396	Sistemas de supressão e detecção de incêndio para equipamentos móveis, semi-movéis, estacionários e industriais dotados de 1 ou 2 cilindros de armazenamento de agente pó químico, com peso entre 15 a 30kg cada; sistema com pressão de trabalho de trabalho de 195Psi; tubo plástico de detecção de chama e calor que se rompe em contato com altas elevações de temperatura ou em contato com fogo, com diâmetro entre 4 a 8mm, com densidade de 17g/m, temperatura de decomposição acima de 300 graus Celsius com comprimento entre 30 a 46m; 5 suportes para fixação; 4 conexões retas para o tubo plástico; 3 tampões para os tubos de plástico; 3 adaptadores em "T" para os tubos de plástico; 6 abraçadeiras; 4 mangueiras de borracha com 1,22m; 2 mangueiras de borracha com 1,83m; manômetro para pressão de até 360Psi; 4 bocas para saída do agente pó químico protegidas com capas de plástico; módulo de monitoramento e ativação do sistema de supressão de incêndio; alarme de detecção de ativação do sistema; 2 adaptadores das mangueiras; 2 conexões em "T" para as mangueiras; 4 conexões em 90 graus para as mangueiras; 1 cilindro com nitrogênio comprimido com peso máximo de 350g; botão de acionamento manual para ativação do sistema.
8424.89.90	397	Sistemas de supressão e detecção de incêndio para equipamentos móveis, semi-movéis, estacionários e painéis elétricos, dotados de 1 ou 2 cilindros de armazenamento de gás com peso entre 8 a 20kg cada; sistema com pressão máxima de trabalho de trabalho de 195Psi; tubo plástico de detecção de chama e calor que se rompe em contato com altas elevações de temperatura ou em contato com fogo, com diâmetro entre 4 a 8mm, com densidade de 17g/m, temperatura de decomposição acima de 300 Graus Celsius com comprimento entre 30 a 46m; suportes para fixação; 2 adaptadores em "T" para o tubo de plástico; 2 conexões retas para o tubo de plástico; 2 plugs para o tubo de plástico; adaptador final de linha reto para o manômetro; cilindro com nitrogênio comprimido com peso máximo de 350g; manômetro para pressão de 150Psi.
8424.89.90	398	Estações de extração de particulado de peças de motores a diesel com volume útil de 2.067 x 1.490 x 1.340mm (L x P x A), com capacidade de lavar peças até 500kg, formado ovoidal confeccionada em aço inoxidável com acabamento superficial polido do tipo espelhado, com rugosidade de 0,02 (Ra=0,02) capacidade de 100 litros para armazenamento do fluido a ser utilizado para a extração (solvente ou detergente a base de água), sistema de filtragem que garante o valor de branco do equipamento de 200 a 250µm, sistema de coleta de particulado projetado para atender membranas de Ø47 ou 90mm, parâmetros de pressão de lavagem de no máximo 4,5bar, fluxo de fluido de máximo de 10L/min na caneta de lavagem e máximo de 30L/min no sistema de lavagem das paredes do equipamento, sistema de insuflamento e exaustão de ar garantindo fluxo laminar de ar com filtragem HEPA de 0,3µm, atendendo a classe 5 da norma ISO 14644, dotado de manipulador de peças confeccionado totalmente em aço inox, com capacidade de carga máxima de 500kg, acionamento elétrico dos 3 eixos de movimentação integrado ao equipamento.
8424.89.90	399	Máquinas de lavagem para eixo de comando de válvulas feita de aço cromo-níquel resistente à corrosão com tempo de ciclo de 900s, compostas de tanque, câmara e unidade de secagem; com execução de lavagem de 200 a 300L/min por meio de pulverização com separação de mídia patenteada no fluxo de retorno; com enxague com líquido conservante através de bicos de pulverização; secagem com ar quente através de um sopro de um ventilador de canal lateral obtido por meio de resistências elétricas e ar comprimido.
8424.90.90	065	Tubos prolongadores feito em plástico, material polipropileno, diâmetro 35mm, utilizados em aspiradores de sólidos e líquidos.
8424.90.90	066	Coberturas de cabeçotes para limpadoras e secadoras de piso, constituídas de material plástico polipropileno com 20% de carga mineral (talco), com diâmetro externo de 531,2mm e interno de 57,3mm e com volume da peça de 1.509cm³.
8425.39.10	027	Puxadores hidráulicos rebocáveis sobre 2 rodas, para lançamento de 1 cabo com diâmetro máximo de 24mm, em redes de transmissão de energia elétrica, tração máxima de 180kN à velocidade de 2,2km/h, velocidade máxima de lançamento de 5km/h à tração de 80kN, com roda-guia de diâmetro de 600mm, massa 6.000kg, motor diesel de 209kW refrigerado a água, transmissão hidráulica com circuito fechado para variação contínua de velocidade em ambos os sentidos de rotação, sistema de pré-ajuste de tração, freio hidráulico negativo auto atuante, dinamômetro hidráulico com ponto de ajuste e controle automático da tração máxima, sistema de resfriamento do óleo hidráulico, instrumentos de controle para o sistema hidráulico e o motor diesel, eixo rígido para reboque à velocidade máxima de 30km/h com freio de estacionamento mecânico, enrolador automático de carretel incorporado com auto carregamento e enrolamento de nive l automático, estabilizador de lâmina frontal com atuação hidráulica, ponto de ligação à terra e garra de tração de cabo com atuação hidráulica para operação de mudança de carretel.
8427.90.00	016	Plataformas individuais de deslocamento manual, para trabalhos aéreos, dotadas de mastro vertical extensível de acionamento elétrico ou mastro articulado de acionamento elétrico, com energia fornecida por baterias recarregáveis dos próprios equipamentos, com elevação máxima da plataforma igual a 2,50 ou 3,10m e capacidade de carga máxima da plataforma igual a 200 ou 250kg.
8428.20.90	033	Transportadores pneumáticos, construídos em perfil de aço, com 10 elementos infláveis, capacidade 100t, comando por rádio controle, comprimento 5m, largura 2m e altura 0,35m, mangueira acoplada com 40m de comprimento, conexão de 1,5 polegadas de diâmetro, de para uso de movimentação de partes de transformador de tensão de até 138kV.
8428.33.00	076	Transportadores móveis para descarga de granéis sólidos, de correia, de ação contínua, com tremonha de desmonte acionável tipo "drive-over" para passagem do veículo transportador; equipados ou não com tração própria por motor a gasolina, hidráulico, GLP ou elétrico; dotados de correia transportadora com largura máxima igual ou inferior a 610mm; elevador hidráulico ou elétrico nas rodas de transporte; com capacidade máxima de descarga igual ou inferior a 18.000alqueires/bushels.
8428.33.00	077	Transportadores de correia para granéis sólidos, equipados ou não com sistema de elevação, móveis ou de estrutura fixa, com acionamento elétrico, a diesel, hidráulico e/ou TDP (tomada de força); capacidade máxima de descarga igual ou inferior a 450t/h; duto de transporte com largura ou diâmetro máximo igual ou inferior a 1.000mm; comprimento máximo igual ou inferior a 40m.
8428.39.10	008	Transportadores de granéis sólidos, de ação continua, de correntes, capazes de funcionar acoplados a tratores e por estes alimentados via tomadas hidráulicas e de força, operados a partir da cabine de comando do trator, dotados de rodas dispostas para locomoção juntamente com o trator; sistema de elevação hidráulico para funcionamento inclinado ou horizontal; com ou sem ajuste de posicionamento do bico hidráulico; com comprimento máximo igual ou inferior a 12,2m; capacidade máxima de operação igual ou inferior a 270t/h.
8428.39.90	253	Equipamentos para transporte e classificação de itens em bolsas suspensas "pockets", com tecnologia "roll adapter" e rastreamento baseado em tecnologia RFID; com 46 estações para entrada dos itens nas bolsas; área para distribuição das bolsas para áreas de consolidação e classificação ou para pistas de conexão para equipamento externo; pista para tratamento de erros; áreas para consolidação e classificação por sequenciamento algorítmico "matrix sorter"; buffers das bolsas classificadas; áreas para retirada manual de itens das bolsas classificadas; pistas de retorno de bolsas vazias; pistas para recebimento de bolsas vazias de equipamento externo; estação de testes; buffer de bolsas vazias; providos de bolsas "pockets" e "roll adapters" com chip RFID, transportadores aéreos, controladores lógicos programáveis (CLP), suportes, estruturas, elementos de fixação, câmeras, scanners, componentes para montagem, itens e dispositivos elétricos, eletrônicos e pneumáticos.
8428.39.90	254	Equipamentos para transporte e classificação de itens em cabides em centro de distribuição; com áreas para entrada, recebimento e direcionamento a outras áreas do "cd"; áreas para armazenamento automático; área "adapter linking" para conexão de cabides aos "roll adapters" com tecnologia RFID e com tratamento de erros; área para distribuição de itens em cabides para áreas de consolidação e classificação; áreas para consolidação e classificação de itens em cabides por sequenciamento algorítmico "matrix sorter"; pistas de entrada de equipamento externo de bolsas suspensas "pocket" com tecnologia "roll-adapter" e rastreamento baseado em tecnologia RFID; áreas para consolidação e classificação por sequenciamento algorítmico "matrix sorter" de itens mistos "mix mode" (em bolsas e/ou em cabides); áreas para desconexão dos "roll adapters" dos cabides; áreas para retirada manual de itens classificados; área para retorno de "rol l adapters" desconectados dos cabides, com classificador tipo bandeja, armazenamento em containers e reconexão à área "adapter linking"; pistas para saída de bolsas suspensas vazias para equipamento externo; área para "cross docking" de itens em cabide; com ou sem terminais para registro de itens em cabides por RFID; providos de lanças telescópicas para entrada e saída de itens em cabide, "roll adapters" com chip RFID, transportadores aéreos, classificador de bandeja dos "roll-adapters", containers para "roll adapters", barras de sustentação e deslocamento para cabides, controladores lógicos programáveis (CLP), interface homem máquina (IHM), gabinetes elétricos, suportes, estruturas, elementos de fixação, câmeras, scanners, gravatas de identificação, componentes para montagem, itens e dispositivos elétricos, eletrônicos e pneumáticos.
8428.90.90	649	Veículos automatizados guiados, multifuncionais, reboque, transporte, elevação e movimentação de alta performance, dimensões de 1.564 x 713 x 330mm, peso de 280kg, equipados com bateria de lítio de longa duração, recarregamento automático que permite detectar o baixo nível de bateria, retorno de maneira autônoma à estação de carregamento, 2 "scanners" na parte frontal e traseira, capacidade de transportar até 1,5t, com velocidade máxima de até 1,7m/s, navegação com sensor de alcance a laser responsável por detectar obstáculos na rota de aproximação, níveis de detecção ajustáveis de acordo com a velocidade, fazendo com que o veículo reduza a velocidade, ou mude a direção, ou pare, garantindo uma navegação segura, possuindo a navegação natural incorporada no produto, podendo ou não ser dotado de fitas refletivas para fixação em piso permitindo a navegação refletiva, podendo ou não ser dotado de sensores e pontos magnéticos para permitir a precisão do percurso a ser orientado, podendo ou não ser dotado de: "software" que controla todo sistema com ordens de transporte, rotas digitais geradas via I/O, ou através de interface operacional "Cway", ou recebida via sistema host (ERP, MES, WMS), contendo ou não estação de carregamento composta por carregador e placas de contato a lateral do veículo.



8428.90.90	650	Equipamentos para alimentação de potes ou tampas plásticas, para processos de envase convencionais, com sistema de alimentação simples, com velocidade máxima de 200peças/min, dotados de: funil de entrada com esteira de transporte, com ou sem elevador, com unidade de frequência controlada, capacidade para aproximadamente 5.000peças; posicionamento e orientação com classificador centrífugo com disco inclinado ou orientação com elevador de correia e volante a vácuo, com unidade de frequência controlada, fundo de separação com altura ajustável com volante e escala digital, com sistema de rejeito dos potes ou tampas com posicionamento indevido por jato de ar; esteira de descarga com unidade de frequência controlada, suporte e guias laterais ajustáveis; com painel elétrico, controlado por controlador lógico programável (CLP), com fotocélulas para controlar alimentação do funil, desacelerar se a descarga encher e parar no limite
		máximo de acumulação da descarga.
8428.90.90	651	Despaletizadores de rolos de tampas de latas de alumínio, compostos de braço robótico com pinça a vácuo e magnética, transportador com capacidade de 8tubos/min com dimensões de 400 a 1.220mm, mesa de armazenagem e unidade de enrolamento de envoltório.

8428.90.90	652	Combinções de máquinas para movimentação de até 15t de palitos de batata congelados/h, sob temperatura de até -15 Graus Celsius e classificação tridimensional, com até 4 combinações simultâneas de SKU's (Stock Keeping Unit), controladas por 5 painéis de controle com PLC e interface homem-máquina (IHM), compostas de: estação de recebimento e elevação com 2 transportadores vibratórios, com abas direcionadoras de fluxo, até 1 grau de inclinação e vibradores com 890rpm e transportador de transferência com 9 graus de inclinação, motor de 2HP, velocidade de 0,5 m/s; estação de classificação com 2 classificadores vibratórios com 3 decks/cada, com conjuntos de 6 e 12 telas nos decks superiores (5/8 polegadas de furo), 5 e 10 telas nos decks intermediários (9/16 polegadas de furo), 4 e 8 telas nos decks inferiores (1/2 polegadas de furo) e vibradores de 890rpm, 2 transportadores de transferência com até 25 graus de
		inclinação, motores de 1HP e velocidade de 0,5 m/s e 2 chutes coletores tipo perna com duas saídas e um "flap" direcionador; estação de transferência com 3 transportadores vibratórios com separação bipartida de fluxo e até 890rpm e transportador de transferência com 5 graus de inclinação, velocidade de 0,5m/s e motor 2HP;Estação de alimentação de balanças com 8 alimentadores vibratórios, com abas direcionadoras de fluxo, 4 graus de inclinação e vibradores com 890rpm e 6 distribuidores vibratórios com 1 grau de inclinação, vibradores com 800rpm e comporta deslizante pneumática cada; estação de transbordo, com 2 transportadores vibratórios com até 1 grau de inclinação e vibradores com até 890rpm e chute coletor com 1 saída bipartida; estação para reposição de caçambas com capacidade de manuseio de até 900kg por caçamba, com unidade hidráulica, silo, 2 transportadores de transferência com até 6 graus de inclinação,
		velocidade de 0,5m/s e potência de até 2HP e transportador vibratório com 890rpm e 3 comportas deslizantes pneumáticas com 3 sensores de detecção de comporta aberta.
8428.90.90	653	Robôs móveis autônomo (AMR), sobre rodas de transporte de cargas pesadas e paletes, para serem utilizados na indústria e áreas logísticas, dotados de navegação guiada através de câmara 3D e "scanner" laser, com capacidade de carga até 1.500kg, velocidade máxima de 2m/s, funções de segurança e comunicação "wifi" de 2,4 e 5Ghz.
8428.90.90	654	Plataformas de elevação (mesa falsa), com capacidade de elevação de carga igual ou superior a 45t, para movimentação de componentes de veículos ferroviários, dotadas de: mesa de serviço, carro de movimentação horizontal, sistema de elevação composto de 4 fusos eletromecânicos com autotravamento, com dupla velocidade de elevação (lenta e rápida) e velocidade de translação de até 30pés/min.
8428.90.90	655	Plataformas de elevação, tipo tesoura, acionamento por fuso e servomotor, capacidade de carga igual a 900kg, que permite o carregamento de peças na posição superior ou inferior, comprimento mínimo da plataforma igual a 1.790mm, largura mínima igual a 1.150mm, curso efetivo de 800mm, tempo de elevação igual a 22s quando acionada a 60Hz, com fuso (D80x10) com porca e rolamento, suporte de manutenção com 4 hastes que é monitorado eletricamente por 1 interruptor de alavanca.
8429.40.00	055	Rolos compactadores combinados autopropulsados próprios para aplicação em asfalto e bases, dotados de motor diesel 4 cilindros e 100kW, 4 pneus de 1.620mm de largura cada, específicos para compactação estática e diminuição de vazios no material asfáltico no eixo traseiro, cilindro vibratório no eixo dianteiro em aço de 1.200mm de diâmetro e carga linear estática de 27,5kg/cm, de 2 amplitudes (0,66/0,37mm) e 2 frequências (42/50Hz) ajustáveis onde a força centrífuga pode ser de 60 e 75kN, articulação de 3 pontos permitindo maior homogeneidade de compactação quando em curvas e/ou desníveis, direção com ângulo pendurar de 10 graus, sistema de tração com bomba e motores hidráulicos, velocidade máxima de 14,8km/h e poder ascensional de até 40%, deslocamento lateral do eixo traseiro de 100mm para compactação próximo ao meio-fio e paredes, peso operacional máximo de 11.240kg, com largura de compactação de 1.680mm.
8429.51.99	042	Pás-carregadeiras hidráulicas autopropulsadas montadas sobre pneus, equipadas com motor diesel de potência 260kW (conforme ISO 9249), sistema de injeção "Common Rail", sistema de translação "Xpower", com carga de tombamento totalmente articulada a 37 graus (giro total) entre 21.000 e 22.500kg (conforme ISO 14397-1) e altura máxima da articulação da caçamba compreendida entre 4.640 e 5.060mm.
8429.52.19	066	Escavadeiras hidráulicas, com peso operacional de 7,5 a 8,5t, para aplicação em terraplanagem, auto propelida sobre esteiras, com função escavar, preparar o material, carregar equipamentos de transportes de materiais e nivelamento do solo, equipadas com motor diesel com a potência líquida de 44,8kW (60,07HP), estrutura de giro com rotação de 360 graus, sapatas das esteiras com 450mm de largura, profundidade de escavação de 4.070mm, raio alcance máximo de 6.245mm, com concha de 0,33m³ de capacidade, lamina frontal com 2.200mm de largura e 396mm de altura, opcional engate rápido para implementos hidráulicos.
8429.52.19	067	Escavadeiras autopropulsadas sobre esteiras com superestrutura capaz de efetuar rotação de 360 graus e com carro longo de 3.660mm, motor de 4 cilindros com 5,2L com potência de 154HP, com sistema EGR e suporte automático de potência, peso operacional de 21.900kg e sistema "joystick" individualmente ajustável, de valor unitário (CIF) não superior a R\$235.960,89.
8429.52.19	068	Escavadoras autopropulsadas sobre esteiras, com superestrutura capaz de efetuar rotação de 360 graus, raio curto de giro de máximo 1,55m e com carro longo de 3.500mm com lamina frontal, motor de 4 cilindros com 2,9L com potência no volante de 95HP, com sistema EGR e suporte automático de potência, peso operacional de 15.200 a 15.350kg, sistema de "joystick" individualmente ajustável, de valor unitário (CIF) não superior a R\$217.337,88.
8429.52.19	069	Escavadoras autopropulsadas sobre esteiras, com superestrutura capaz de efetuar rotação de 360 graus, e com carro longo de 4.850mm, motor de 6 cilindros com 7,8L com potência no volante de 270HP, com sistema EGR e suporte automático de potência, peso operacional de 30.000 a 30.200kg, e sistema de "joystick" individualmente ajustável, de valor unitário (CIF) não superior a R\$ 335.124,80.
8430.50.00	046	Equipamentos para abatimento de choco em mineração subterrânea "scalers", montados sob chassis reforçados e dotados de: lança reforçada e extensível de alcance total com ferramenta de batimento de choco de 9.153mm e com ângulo de elevação de 50 graus e de giro de 45 graus, atuador rotativo de alto torque com capacidade de giro de 360 graus, sistema raspador ajustável que previne a entrada de "poeira" na lança extensiva, 2 estabilizadores laterais com travas de segurança integradas, defletor de rocha, lâmina frontal e martelo rompedor; cabine de operação fechada com certificação FOPS, assento ajustável com "joystick" de controle e comando, cinto de segurança e painel com sistema audiovisual de advertência; central de lubrificação manual no centro do chassi; sistema de desligamento automático do motor em caso de alarme de alta temperatura ou baixa pressão de óleo.
8430.61.00	002	Placas vibratórias, de compactação por acomodação, para uso em solos granulares não coesivos, unidirecionais, equipados com motor a gasolina com potência máxima de 6,5HP e 196cc equipados com filtro de ar banhado em óleo, partida manual retrátil, refrigerados a ar, equipados com sapata de 530 x 500mm em ferro fundido e força de impacto de 15kN, ou sapata de 500 x 300mm em chapa de aço, com força de impacto 10,5kN, podendo ter tanque para água de capacidade de 12 litros, possuem rodas e alça para facilitar o transporte, com acelerador manual para controle de velocidade de vibração.
8430.61.00	003	Placas vibratórias, de compactação por acomodação, para uso em solos granulares não coesivos, bidirecionais, equipados com motor a gasolina com potência máxima de 6,5HP e 196cc equipados com filtro de ar banhado em óleo, partida manual retrátil, refrigerados a ar, equipados com sapata de 630 x 400mm em chapa de aço e força de impacto de 25kN, possuem rodas e alça para facilitar o transporte, com acelerador manual para controle de velocidade de vibração, com acionamento da reversão por cabo de aço e alavanca
8430.61.00	004	Placas vibratórias, de compactação por acomodação, para uso em solos granulares não coesivos, bidirecionais, equipados com motor a diesel de 296cc, partida manual retrátil, refrigerados a ar, equipados com sapata de 730 x 450mm em ferro fundido e força de impacto de 30,5kN, possuem rodas e alça para facilitar o transporte , com acelerador manual para controle de velocidade de vibração, com acionamento da reversão por cabo de aço e alavanca, equipados com tanque de água de 12 litros.
8431.20.11	075	Conjuntos de tração para empilhadeiras elétricas, com freio eletromagnético acoplado, com torque de 14,1Nm, potência de 3kW a 2.035rpm, fator de potência 0,89; corrente de 168A; 14V; frequência de 71Hz e eficiência de 82,3%.
8431.20.11	076	Conjuntos de coluna de direção de 463mm; com suporte de inclinação de volante, encaixe superior para volante com estrias z=24, passo de 3mm, diâmetro primitivo de 24mm e encaixe inferior com 12 dentes e passo de 16/32, diâmetro primitivo de 19,05mm superior, com carenagem, sistema de chave e "switch" de partida elétrica para empilhadeiras.
8431.20.11	077	Eixos direcionais traseiros para empilhadeiras à combustão até 3,5t; largura do eixo (off set de tracking) 971mm; distância de pino rei 810mm; comprimento de acoplagem entre 400 a 460mm, cubo de rodas com fixadores M14 e "boltcircle" de diâmetro de 160mm; ângulo de esterçamento frontal 78 graus e traseiro de 54 graus; cilindro hidráulico de atuação direcional e coxins em borracha.
8431.20.11	078	Garfos com posicionamento tipo telescópico para movimentação de cargas com capacidade de 1.050 a 3.600kg e centro de cargas de 600 a 2.000mm, comprimento mínimo 1.425mm e comprimento máximo estendido 2.600mm espessuras de 50 a 63mm, larguras de 120 a 161mm com ou sem câmera acopladas no final dos garfos.
8431.20.11	079	Unidades de controle de tração e direção para empilhadeiras elétricas, com "software" embarcado e comunicação CANBUS 250kbps, grau de proteção IP67 DIN EN60529; voltagem de operação +9 a +38VCC; proteção polaridade reversa -38VCC; temperatura de operação -35 a +75 Graus Celsius.
8431.43.90	073	Equipamentos em aço com 2 anéis excêntricos e uma bucha interna que coordenam a variação angular de 16 a 19,5cm de direcionamento no processo de perfuração, para deflexão de eixo de transmissão do Sistema rotatório de perfuração direcional (Geo Pilot).
8431.43.90	074	Ferramentas mecânicas de instalação e recuperação da "tubing head", para EVDT de diâmetro externo de 135/8 polegadas; peso aproximado de 865kg e faixa de temperatura de -29 a 121 Graus Celsius.
8431.43.90	075	Capas de teste para THRT, usadas em árvore horizontal EHXT de 5 polegadas e 15K psi com peso aproximado de 570kg e faixa de temperatura de -18 a 121 Graus Celsius.
8431.43.90	076	Ferramentas de simulação de teste, no corpo do "tubing hanger", em EVDT FB, para simular o teste "stump" na base do estojo, com faixa de temperatura de -18 a 121 Graus Celsius e peso aproximado de 787kg.
8431.43.90	077	Ferramentas de teste para qualificar o conector 20K HC30 com peso aproximado de 12.254kg, faixa de temperatura de -18 a 121 Graus Celsius e carga segura de trabalho de até 150.000kg.
8431.43.90	078	Ferramenta de instalação e remoção para "tubing hanger" SBMS de 18¾ polegadas com pressão máxima de 10.500psi e peso aproximado de 108kg.



8431.43.90	079	Estabilizadores metálicos compostos de 4 aletas espirais, revestidas com pastilha de carbeto de tungstênio, em 45 graus de 815/32 a 127/32 polegadas de diâmetro, corpo de 6% a 8 polegadas de comprimento, compatíveis com conexão HDT utilizados no sistema de testemunhagem.
8431.43.90	080	Ferramentas de torque, em aço, utilizadas em brocas de diâmetro entre 61/8 a 36 polegadas na perfuração de poços de petróleo.
8431.43.90	081	Capas internas de alta pressão elastomérica para "Ucon-H 10", reinstaláveis, com diâmetro interno de 6 polegadas, pressão de trabalho de 15.000psi com peso aproximado de 89kg e faixa de temperatura de -18 a 121 Graus Celsius.
8431.43.90	082	Ferramentas para testar equipamentos com flange do conector mecânico intercambiável, utilizado no anel de vedação KX de 7 polegadas com pressão de 15.000psi, peso aproximado de 72kg e faixa de temperatura de 2 a 66 Graus Celsius.
8431.43.90	083	Ferramentas adaptadores, com pressão de trabalho de 10.000psi, para conectores KC-4 de 14 polegadas, tendo diâmetro interno de 10 polegadas e com selo de vedação KX de 15K com peso aproximado de 344kg e faixa de temperatura de -18 a 121 Graus Celsius.
8431.43.90	084	Ferramentas de içamento para bloco de válvula com de tensão de ruptura mínima de 65Ksi e tensão de escoamento mínima de 50Ksi com peso aproximado de 32kg.
8431.43.90	085	Adaptadores, em aço inox, não magnéticos, para montagem de conectores nas ferramentas de geodirecinamento (GeoPilot), ferramentas MWD (medição durante a perfuração) e LWD (perfilagem durante a perfuração), para aquisição e transmissão de dados em tempo real de inclinação e direção de poços de petróleo e gás.
8432.31.90	006	Semeadoras pneumáticas de alta precisão, de plantio direto de sementes, com um elemento (distribuidor de sementes) para cada fila tripla, com velocidade de trabalho de 4km/h, com desperdício máximo das sementes de 1%, com capacidade de produção de 2 a 24filas de plantio, com ajuste de altura, com unidades de armazenamento individuais em cada fila, com cones de encaminhamento por gravidade, com sucção à vácuo para recolhimento das sementes para o reservatório, com unidades de distribuição de sementes com funil por gravidade, com arado de abertura e fechamento das filas, com rodas de pressão para aderência da semente ao solo, com controle mecânico para dosagem e definição da distância de plantio entre sementes.
8432.80.00	036	Podadores de altura telescópicos, de uso manual, para uso hortícola-florestal, não elétrico, com acionamento por motor 2 tempos de 25,4cc e 0,8kW de potência, carburador de válvula rotativa "walbro" com cilindro cromado, tubo telescópico regulável de alcance máximo de 6m de altura e transmissão via eixo cardã, ferramenta de corte com corrente de 3/8 polegadas oregon 91vg, barra de corte de 10 polegadas e tanque de óleo com capacidade de 200ml, de valor unitário (CIF) não superior a R\$760,20.
8433.20.90	025	Máquinas autopropelidas, para corte e manutenção de áreas verdes, jardins e florestas, capacidade de corte de até 12.200m²/h, largura de corte de 137cm, transmissão hidrostática, potência do motor 26HP, motor ciclo "otto" de 4 tempos à gasolina 764cc, lubrificação à óleo 20W50 SJ, plataforma de corte horizontal com regulagem de altura e movimento de corte para frente e para trás, horímetro com escala de 50h para aviso de manutenção, sistema de recolhimento da grama cortada.
8433.60.29	010	Combinações de máquinas para classificação de ovos por peso com manipulação individual, com modulo de detecção automática de sujeira através de utilização de câmeras, com modulo de detecção de trincas através de análise acústica, com ou sem modulo de lavagem/secagem, com capacidade de processamento de 60.000 ou 120.000 ou 180.000ovos/h, controladas por um único painel de controle.
8433.60.90	028	Equipamentos para inspeção e remoção automática de defeitos em até 15t/h de batata palito, com alimentação por vibração de entrada dupla com 7 graus de inclinação, capacidade de realização de 4.000scans/s por conjunto de câmeras de alta resolução (1.024 pixel) através de medição da intensidade de radiação eletromagnética, espectrometria da luz visível/infravermelho (VIS/IR), "duplo deck" de saída por vibração e sistema de autolimpeza integrado (CIP).
8433.60.90	029	Combinações de máquinas para processamento de até 30.000kg/h de batatas palitos, compostas de: estação de alimentação e distribuição composta por 5 alimentadores vibratórios com duplo canal de distribuição e alinhamento vibratório; estação de classificação e análise óptica, com 2 analisadores e classificadores, potência individual de 10 KVA, múltiplos sensores e conjunto de câmeras monocromáticas, com processamento por matriz de algoritmo para identificação de defeitos individuais, através de inspeção tridimensional em 360 graus, válvulas ejetoras eletropneumáticas e painel de controle com PLC e IHM tipo "touchscreen"; estação de transferência e reciclo comporta por 2 correias de descarga, correia de rejeito, 2 correia inclinadas, correia de transferência; e estação de recuperação de água e amido, para recuperação de até 260kg/h de amido seco, composto por filtro à vácuo, sistema de estocagem e recirculação de água de processo.
8433.60.90	030	Classificadores ópticos de correia para seleção e remoção de impurezas de batatas, capacidade de produção de 10t/h, construídos em aço inoxidável, de dimensões 4.160 (C) x 2.411 (L) x 2.630mm (A), dotados de: classificador óptico, área de inspeção composta por 2 câmeras coloridas digitais, arquitetura 3 CCD, totalmente colorida RGB, de alta sensibilidade, 3 x 2.048 pixels, até 22.000linhas/s/canal, 4 câmeras monocromáticas digitais CCD "line scan", 2048 pixels, painel "touchscreen" de 12 polegadas, vibrador de alimentação direcional de dimensões 1.550 (L) x 2.940 (C) x 1.830mm (A), esteira de transporte de dimensões 3.914 (C) x 1.740mm (L), ejetores de ar de alta precisão para rejeição de produto defeituoso.
8435.10.00	019	Máquinas centrífugas para espremer e extrair suco de frutas e verduras, com capacidade de processamento de até 120kg/h - 1,8L/min com recipiente com capacidade de armazenamento de resíduos de 13kg, com empurrador e boca de entrada de 75mm, com motor sem escova com baixa manutenção e sem transmissão de calor, sistema de controle com 2 velocidades, sistema triplo de segurança, sistema de proteção térmica, isolamento anti umidade do motor, botão seletor de velocidades, torneira rotativa anti gotejamento e bandeja removível.
8435.10.00	020	Máquinas para extrair suco de todos os tipos de frutas, legumes e verduras com capacidade de produção de 30galões/110 litros/h, prensa de aço inox e 11t de força com placas de prensagem de fácil remoção e limpeza, com bolsa de filtragem antipartículas e antipolpa com dimensões fina, média e grossa, as máquinas possuem sistema de segurança com parada automática ao abrir o alimentador, composto por detecção de encaixe do risco ralador e do triturador e um botão de emergência, são compostas por 4 discos raladores adaptáveis a todo tipo de frutas, legumes e verduras, sistema de saída do processo de extração composto por bandeja de coleta com bico antigotejamento, depósito com capacidade para 3galões/11 litros com filtro integrado, sistema operacional semiautomático ou manual, com 4 programas padrões, possibilita configuração personalizada de tempo e velocidade da prensa e do número de ciclos, painel de controle sensível ao toque com haste móvel para melhor acessibilidade de qualquer ponto de operação, controle centralizado dos parâmetros velocidade, potencia, tempo de prensa e número de ciclos e com entrada UBS para atualização de "software" e personalização operacional.
8435.10.00	021	Máquinas para espremer e extrair suco de frutas cítricas com capacidade de processamento de até 40 frutas cítricas/min e com um cesto com capacidade de armazenamento de 20kg de laranja com sistema rotativo composto por um prato giratório que permite a entrada do fruto no processo de extração sem a intervenção humana, as máquinas possuem tecnologia antibacteriana de íons de prata, sistema triplo de segurança e detecção de bloqueio do motor, peças compostas por ímãs de contato, sistema operacional com acionamento automático e autoatendimento, torneira com encaixe em aço inoxidável antigotejamento, botão frontal de acionamento automático e com suporte para garrafa, tela "display" com visualização da contagem de frutos espremidos e sinalização de erros.
8435.10.00	022	Prensas de correia para extração de sucos de frutas e vegetais com sistema de prensagem continua para integração em linha de processamento, com capacidade de processamento de 1.000 a 1.300kg/h, com motor de 0,75kW, com tensão de alimentação 400V - 50Hz, pré-instalado em SKID, com painel elétrico, correia de alimentação, funil de entrada, banda filtrante, rolos de prensagem e coletor de saída, fabricado em aço inox sanitário.
8436.10.00	062	Máquinas para produção de almondegas de proteína animal, com peso de 10 a 12g cada e cozimento e resfriamento para proteína animal na forma de posta ou filets (carnes de frango, bovina, suína e peixes), para fabricação de alimentos para animais domésticos, com 2 métodos de cozimento, imersão em água quente (90 Graus Celsius) ou somente vapor saturado; com capacidade de 500 a 1.000kg/h de produto já cozido; dotadas de: moega para de recebimento de mistura para almondegas, conformador de almondegas, transportador de esteira para alimentação e transporte interno a zona de cozimento e resfriamento, zona de aquecimento com aquecimento a vapor direto, zona de resfriamento com resfriamento a ar, cobertura com sistema de elevação para possibilitar limpeza interna, sistema de limpeza automático da esteira, transportador de esteira plástica com taliscas para elevação do produto na saída o resfriador, painel de controle com CLP e interface gráfica (IHM).
8436.10.00	063	Máquinas para peletização de ração animal, com capacidade de produção superior a 50t/h, com sistema de acionamento direto com redutor de velocidade, dotadas de: matriz anelar rotativa com 2 rolamentos de fricção, medindo aproximadamente 1.270mm diâmetro interno X 356mm de largura para pista de rolagem, com área de trabalho de aproximada 1,400m2, para formação de peletes com aproximadamente 4mm de diâmetro; sistema de lubrificação forçada com controle de temperatura, nível e fluxo do óleo; sistema de lubrificação automática dos rolos; sistema de ajuste remoto dos rolos "lineator" e medição da velocidade dos rolos (RSM), com painel de controle por CLP; dotada ou não com motor elétrico de alta eficiência com capacidade igual ou superior a 700HP.
8436.80.00	107	Picadores florestais móveis de operação horizontal, sobre esteiras ou rodas, autopropelidos, controlados via controle remoto, de capacidade máxima de produção de até 40t/h; acionados por motor a diesel com potência mínima 415HP e máxima 455HP ou motores Elétrico de 400HP (597kW) a 600hp (745kW), com sistema de refrigeração reversível do ventilador acoplado ao radiador; bocal de alimentação com largura 1,37m por 0,69m; rotor não intercambiável com comprimento de 1,41m, com diâmetro de 0,67m, com esteira metálica de alimentação reversível; dotado de esteira de descarga de borracha, de largura de 1,07m, sistema de controle interface homem-máquina por controle remoto; com dispositivo de parada de emergência.
8438.10.00	262	Combinações de máquinas para fabricação de flocos de cereais, com dimensões aproximadas de 42 x 2,5 x 2m e capacidade de produção de 150kg/h de flocos de cereais com sistema 100% automatizado e integrado, compostas de: misturador farinha para extrusora fabricado em aço inox responsável pela mistura do insumo com outros componentes, possui sistema de alimentação automático e integrado com a extrusora que acompanha o nível de insumo e desliga automaticamente o sistema de alimentação no caso de falta ou excesso de produto capacidade instalada de 4kW e dimensões de 1,03 x 7,2 x 1,24m; transportador de produto fabricado em aço inox á ar com dimensões de 3,1 x 5,90 x 2,2m permitindo o transporte do produto sem a necessidade de contato e impedindo a contaminação do produto com capacidade de 0,75kW; extrusora com capacidade de produzir 150kg/h de produtos, motor de 22kW com inversor de frequência, comando por PLC e tela "touchscreen" para controle do processo produtivo, inversor de frequência para controle de velocidade dos motores e controle de temperatura e função de auto limpeza com dimensões de 2,3 x 0,88 x 1,86m permite a troca de moldes de forma a escolher formatos diferentes para produtos; calhas vibratórias para transporte de produtos com capacidade de 0,5kW e dimensões de 1,53 x 0,82 x 0,79m, com tela linear vibratória construída em aço inox; secador horizontal com capacidade de secagem de 100 a 250kg de produtos/h com dimensões de 2,42 x 0,78 x 1,42m, capacidade de 0.75kW, construído em aço inox ; máquina de prensa do produto fazendo alteração de seu formato, prensa com sistema mecânico de rolos e motores, ajustáveis, e com capacidade produtiva para atender a necessidade da máquina, composta de sistema de distribuição e prensa, feita em 100% de aço inox 304, utiliza inversor de frequência e permite a regulagem de tamanho, com sistema para distribuição uniforme de insumos em seus rolos bem como permite a separação de refugos capacidade de 8,25kW com dimensões de 1.440 x 1.800 x 1.840mm fabricada em aço inox ; Secador de esteira a gás de esteira multi camadas com 3 níveis de secagem, motores elétricos com comando PLC e tela 'touchscreen' e sistema de inversor de frequência, fabricado 100% em aço Inox 304, possui sistema de controle de circulação de ar de forma a manter a temperatura homogênea em todas as camadas capacidade instalada de 11kW e dimensões de 5,04 x 1,29 x 1,92m consumo de gás de 10M3/h; forno a gás de alta temperatura utilizado para expansão do insumo, esteira em aço inox 304, com dimensões de 4 x 0,80 x 2,4m, sistema de controle de velocidade e temperatura integrados no centro de comando da linha de produção capacidade instalada de 18kW e consumo de gás de 25m3/h a esteira tem a largura de 0,7m;



		sistema de aromatização e dispensador de açúcar no produto composto por máquina de aromatização com capacidade de 150kg/h e 1kW, tem dimensões de 2,3 x 0,6 x 1,7m produzida em aço inox e integrada no sistema de comando PLC, "boiler" de aquecimento com capacidade instalada de 3.5kW/h e produtividade de 150kg/h, possui dois motores um para dispensar o açúcar que tem capacidade de 0,55kW e capacidade de produção de 900ciclos/min, com câmara para derretimento do açúcar construída em aço inox e com sistema de aquecimento elétrico e outro motor com capacidade de 1.400ciclos/min, máquina de "spray" para óleos, integrados via CLP e no sistema produtivo com capacidade instalada de 4,37kW e dimensões de 0,94 x 0,63 x 0,75m; transportadora horizontal giratória de tambor com dimensões de 2,3 x 0,78 x 1,41m capacidade instalada de 0,75kW fabricada em aço inox 304; esteira de elevação 1,870 x 0,7 x 1,46m capacidade de 0,55kW responsável por transferir o produto do tambor para o forno de alta temperatura ; secador de esteira a gás de esteira multi camadas com 3 níveis de secagem, motores elétricos com CLP e sistema de inversor de frequência, fabricado 100% em aço Inox 304, com sistema de controle de circulação de ar de forma a manter a temperatura homogênea em todas as camadas capacidade instalada de 11kW e dimensões de 5.040 x 1.290 x 1.920mm consumo de gás de 10m3/h; esteira de resfriamento do produto com capacidade produtiva de 150kg/h responsável por receber o produto da secadora, e enquanto transporta para a área de embalagem tem a função de resfriamento com dimensões de 4,2 x 0,8 x 1,5m estrutura construída em aço inox.
8438.10.00	263	Combinações de máquinas destinadas a silagem e manuseio de matérias primas utilizadas para preparação da produção de pão francês, compostas de: gabinete elétrico para controle de enchimento de um ou mais silos com indicação de forma visual e audível; fundo vibratório para descarga de silos dispondo de cone anti-carga limitador da pressão; rosca sem-fim "tipo Arquimedes" para descarga dos silos, uso de 1 a 4 roscas para alimentar 1 a 4 transferências, espira com o comprimento de 1m; sistema com estrutura metálica para descarga de "big bags" de até 2t de produto; 2 sopradores/depressores acionados a gás para transferência pneumática, dispondo de motor elétrico e bomba trilobular; coletor de pó para despoeiramento automático; válvula rotativa controladora da pressão dispondo de carter, rotor equipado com palas, saída de desgaseificação; peneira rotativa (centrífuga)de farinha equipada com motor elétrico com acoplamento de polia/correia ou com motoredutor, telas equipadas com sensores de segurança; filtro magnético (ímãs de segurança) podendo conter de 2 a 7 barras e potência aproximada de 10.000 Gauss ou maior; estação de dosagem para transferência pneumática dos pós, pressão do ar de+100mBar no interior e de -550mBar no vácuo; unidade de dosagem e dispensador de água capaz de controlar até 3 fontes de água em diferentes temperaturas e fluxos aproximados de 70 ou 100 l/min; transporte pneumático de pós por pressão de até 1bar em até 25m/s ou por vácuo de até -0,5bar em até 30m/s, um gabinete elétrico com capacidade de interrupção de 10kA e 5 painéis de controle, todos classe IP66 e tensão 400 V Tri+Neutro.
8438.10.00	264	Máquinas automáticas, com controlador lógico programável (CLP), para montagem de biscoitos tipo tortinhas simples com diâmetro nominal de 42mm, com deposição de diversos recheios e deposito de materiais para processar os ingredientes distintos e capacidade máxima 4.400tortinhas/min.

8438.10.00	265	Maquinas automáticas comandadas por CLP (Controlador Logico Programável) para processar alimentos, torradas leves "Magic Toast", por co-extrusão, com 4 módulos e capacidade de produção de 450kg/h, pressão de 6 à 10bar, rotação máxima de 485rpm com roscas de 88mm de diâmetro e comprimento de 1.200mm, refrigeradas através de agua com pressão de 4,5 à 5,5bar.
8438.10.00	266	Combinações de máquinas automáticas para o processamento de massa para pão de forma, com produção de até 5.000pães/h, com peso de 400g assado, sem impregnação de farinha, com CLP (controlador logico programável) e painel sensível ao toque, compostas de: boleadora com cone de boleamento no formato cilíndrico e cônico, com rotação de 57rpm, em material ferro fundido teflonizado, calhas de boleamento em material alumínio teflonizado, com 7 aspersores para pulverização e lubrificação do cone; esteira de saída com cone invertido; esteira dupla para o transporte das bolas de massa; modeladora automática, dotada de esteira de entrada das bolas de massa; um par de cilindros verticais para centralização das bolas de massa, um cilindro achatador, 4 pares de cilindros laminadores com ajuste individual de velocidade e ajuste de abertura de cada par, com raspadores para limpeza contínua e sopro de ar em cada cilindro, esteira enroladora de massa, esteira modeladora com ajuste de velocidade, placa modeladora fixa e esteira modeladora motorizada, ambas com ajuste de altura e com guias laterais ajustáveis e sistema automático de indexação de formas com esteira magnética.
8438.10.00	267	Extrusoras contínuas dupla-rosca idênticas copenetrantes e de autolimpeza montadas nos eixos, destinadas a produção de salgadinhos de milho com capacidade de produção máxima de 900kg/h, com diâmetro nominal da rosca de 62mm, comprimento do parafuso de 992mm, potência do motor de 132kW, dotadas de controle lógico programável (PLC) com painel sensível ao toque, conversor de frequência e sistema de corte.
8438.10.00	268	Combinações de máquinas para dosar e dispensar ingredientes com capacidade máxima de processar até 7t de ingredientes/h utilizados na produção contínua de massa de pão de hambúrguer, com controle balanceado de vazão e peso de fermento creme, porcionamento e pulverização precisa e balanceada de farinha e água com controle baseado no efeito "Coriolis" com eficiência de hidratação da esponja líquida compreendida entre 80 e 150%, compostas de: controlador lógico programável (CLP), Interface Homem Máquina (IHM),1 ou mais desumidificadores de silos (silos não fornecidos), descarregadores de "big bags", misturador helicoidal, sistema de esponja líquida, cones vibratórios, cones de fluidização, peneiras vibratórias, filtros, válvulas, sopradores, dispensadores de ingredientes secos, trocadores de calor, tanques e sistema de sanitização por CIP.
8438.20.19	097	Máquinas processadoras para as indústrias de laticínios e de confeitaria com capacidade do recipiente de 120 litros, operando à temperatura máxima de 125 Graus Celsius, inversor e velocidade variável de 30 a 3.000rpm para refinós ao nível de 20 microns, estrutura compacta sobre base única com dimensões aproximadas de 2.000 x 1.537 x 1.785mm, funcionalidades de cozimento sob pressão e simultaneamente sob vácuo sem injeção de vapor dentro do tachó, resfriamento, concentração, mistura, cortes, homogeneização ou pulverização, dispondo de funil de carregamento, raspador motorizado para limpeza do tachó e da tampa, capazes de cristalizar frutas, aerar cremes, inclusão de líquidos e misturar geleias com frutas à baixa velocidade, bomba de vácuo ao máximo de -990mBar e sistema de evaporação permitindo a produção de leite condensado, doce de leite e outros que necessitem de ausência de umidade, compressor para manutenção da umidade nos processos de cozimento, gerador de vapor integrado à máquina, extrusão pneumática e automática para entrega do produto, iluminação interna do tachó e janela de inspeção para acompanhamento do processo em tempo real, tombamento automático do tachó, autolimpeza com ciclos quentes, frios e esterilizantes, sistema total de automação para controle dos parâmetros das receitas, controle por PLC com "display", conexão USB, acesso remoto via ethernet (LAN).
8438.50.00	370	Máquinas abridoras de abdômen de aves, com 16 conjuntos móveis dotados de lâmina de corte simples, ajuste remoto de altura dos cames centrais independentes, dois volantes para ajuste de posição de acordo com o tamanho das aves e tamanho do corte abdominal, com capacidade até 12.000 aves/h.
8438.50.00	371	Máquinas e visceradoras de aves, automáticas, com remoção e separação do pacote de miúdos de aves, dotadas de 28 conjuntos com dispositivo tipo colher bipartida e "hook" central tipo gancho, para eventração das aves, com capacidade até 12.000aves/h.
8438.60.00	026	Classificadores de batatas com capacidade de produção de até 30t/h, construídos em aço inoxidável, com dimensões de 5.152 (C) x 3.097mm (L); vibrador de entrada com acionamento magnético de dimensões 2.635 (C) x 2.098mm (L), contendo conjunto de câmeras, sendo: 2 câmeras de imagem hiperespectral (CIT) e 4 câmeras coloridas (RGB), possuindo, respectivamente, 312 e 2.048pixels, resfriador com dimensões de 1.047(C) x 1.127mm (L), 4,6kW e temperatura de resfriamento de 25 Graus Celsius.
8439.10.90	059	Máquinas de preparação de massa e desaguamento de celulose com capacidade nominal de produção de fibras de celulose solúvel de 1.670MDt/d @92%, polpa com pH em torno de 3,5 a 4,5 , viscosidade entre 400 e 550dm³/kg, largura de trabalho 6.720mm, densidade da polpa de 800 a 1.000g/m² DB, velocidade operacional até 250m/min, dotadas de caixa de entrada, mesa formadora, unidade de prensagem, incluindo as caixas de vácuo, rolos, chuveiros, calhas, placas base, estruturas, plataformas, escadas operacionais, sistema de vácuo e respectivas bombas de vácuo, sistemas de passagem de pontas, transportador de quebras, sistema de controle de processo contínuo compreendendo fluxo, vazão, pressão e respectivo controle automático centralizado e todos os seus respectivos acessórios de montagem.
8439.30.30	005	Combinações de máquinas para fabricação de chapas de papelão ondulado, com largura máxima de trabalho igual ou inferior a 2.500mm, velocidade máxima operacional igual ou inferior a 300m/min, compostas de: 5 porta-bobinas duplos, com emendadores automáticos de papel, diâmetro máximo recomendável das bobinas de 1.520mm; 2 cabeçotes onduladores para bobinas de papel, com cilindros pré- aquecedores e precondicionadores, largura máxima de 2.500mm; ponte dupla para transporte de papel ondulado, com guia de alinhamento e freio para controle de tensão; estação préaquecedora com 4 cilindros com 1.100mm, e cilindro com 600mm de diâmetro; coleiro duplo com memória para armazenar 1.000 diferentes tipos de ajustes; mesa de aquecimento e tração tipo "double face" com 3 seções de aquecimento divididas em 7 módulos; 1 tesoura rotativa tipo "rotary shear" para separação de chapas em movimento na troca de formato, com potência do motor de 60kW; vincadeira cortadeira longitudinal automática tipo "slitter scorer", com precisão de posicionamento de +/-0,5mm; cortadeira transversal tripla tipo "cut off knife", dotada de comando automático com eixos porta facas construídos em fibra de carbono, com largura mínima de trabalho de 200mm e comprimento mínimo de corte de 500mm; empilhador duplo de chapas tipo "stacker", com comprimento das 2 câmaras de empilhamento de baixo para cima igual a 3.600mm, comprimento da câmara de empilhamento de cima para baixo igual a 4.500mm; sistemas de controle e gerenciamento eletrônico com controlador lógico programável (CLP) e seus respectivos painéis e quadros elétricos e painéis de interface.
8439.30.90	048	Máquinas emendadoras de papel, concebidas para utilização na produção de papelão ondulado, dotadas de sistema de controle da tensão do papel; com velocidade máxima de operação igual ou inferior a 500m/min; e largura máxima de trabalho igual ou inferior a 2.800mm; com ou sem pontes de sustentação, equipadas ou não com porta-bobinas.
8439.30.90	049	Sistemas de aquecimento concebidos para operar no perímetro da mesa quente (fornadeira) no processo de produção de papelão ondulado, para secagem e colagem do papelão, por emissão de calor por vapor, tipo "steam system" de alta pressão, dotadas de sistema duplo de controle da pressão e retorno; sistema digital de recuperação de vapor; retorno de condensado à baixa pressão por bombeamento com controle automático; controle lógico programável com funcionalidade de monitoramento remoto.
8440.10.90	083	Combinações de máquinas para encadernação em lombada quadrada, para livros e afins, impressos em modo convencional ou digital, especialmente concebida para tiragens de até 1 único exemplar por pedido, compostas de: máquina dobradora de folhas soltas, empilhador das folhas dobradas para formação de blocos de livros, equipamento de elevação para nivelamento com a máquina encadernadora, alimentador do bloco de livros, máquina encadernadora para lombada quadrada, operando por cola tipo "Hotmelt" e/ou em "PUR", formato máximo do bloco de livro de 320 x 320mm, espessura de 1 a 65mm, velocidade máxima de 1.350ciclos/h na opção de "Hot-Melt" ou 800ciclos/h para produção de um único livro, dispositivo acumulador de livros, máquina de corte trilateral operando com medições e ajustes totalmente automáticos de formatos e espessuras, velocidade máxima de 300 a 1.000ciclos/h, formato máximo anterior ao corte de 350 x 320mm, esteiras de conexão e transporte.
8440.90.00	001	Dispositivos de retroajuste para encaixe em eixos de saída de 35mm e diâmetro externo de 58mm em máquinas dobradeiras de acabamento de encadernação, com função de vincar diferentes combinações de impressão, dotados de 3 nervuras de vinco.
8441.10.90	120	Cortadeiras digitais, para trabalhos em materiais planos, para corte de etiquetas autoadesivas fabricadas em papéis ou filmes de polipropileno, de polietileno e outros materiais, pré-impressas ou sem impressão, com velocidade máxima de corte de 700mm/s para cortes em linha reta, com área efetiva de corte de 495 x 685mm, com resolução mecânica de 0,005mm, com tamanho mínimo de carácter de 5mm², painel de operação touchscreen de 4,3 polegadas LCD, precisão de corte de 0,1mm, interface USB, U-disk e Ethernet, memória de 32MB, duas unidades de corte com força máxima de corte 600gf cada, suporta unidades de corte de lâmina de corte, caneta, vencedora e gravação, retenção de mídia através de sucção a vácuo.



8441.10.90	121	Cortadeiras digitais, para trabalhos rolo a rolo, para corte de etiquetas autoadesivas fabricadas em papéis ou filmes de polipropileno, de polietileno e outros materiais, pré-impressas ou sem impressão, com 3 cabeças de corte independentes em uma única estrutura, com estrutura de ajuste de distância das cabeças através de porca do parafuso, com velocidade máxima de corte de 5,5m/min, diâmetro máximo de rolo de 450mm, largura máxima de mídia de 360mm, largura máxima de corte de 300mm, comprimento mínimo de etiqueta/rótulo de 10mm, distância mínima entre rótulos de 2mm, com tamanho de marca preta de 4 x 4mm, para corte de rótulos de tamanho máximo de 300 x 350mm, lâminas de corte liga para diferentes espessuras em 30/45/60 graus, precisão de corte de 0,1mm, com suporte para laminação, interface USB e internet - com e sem fio.
8441.10.90	122	Cortadeiras digitais, a laser, rolo a rolo, para corte de etiquetas autoadesivas fabricadas em papéis ou filmes de polipropileno, de polietileno e outros materiais, pré-impressas ou sem impressão, com velocidade máxima de corte 60m/min, com largura de corte de 360mm, com potência de laser de 200W, com capacidade de alimentação de rolos de até 600mm de diâmetro, fonte de laser de Dióxido de Carbono, com tamanho de ponto de foco de 0,1mm, resfriamento de água, vida útil do laser de até 20.000h, potência de 5,5kW e alimentação 220V, com opções de função penetrante, retirada de filme e subseção.
8441.10.90	123	Máquinas para corte automático de livros e bloco de livros, realizando corte trilateral, corte em ângulo, corte de livros com abas, corte individual ou de livros empilhados, operando através de mesa giratória para posicionamento da lateral a ser cortada e leitura de código no produto a ser processado para automação do serviço a ser realizado, formato máximo do livro sem refilê de 320 x 350mm, altura máxima de corte de 51mm, capacidade máxima igual a 300ciclos/h.
8441.80.00	132	Equipamentos com mecanismo de corte acionado eletricamente que converte uma camada de papel Kraft em configuração volumosa de papel, no formato de estrela, através de processamento de compressão e dobragem, utilizado como preenchedor de caixa de embalagem, com método de corte automático, velocidade de operação: 1,4m/s e potência: 15VAC, 1,7A, Frequência 60Hz.
8441.80.00	133	Equipamentos elétricos compostos de um arco com sensores de medição e uma unidade de controle, com sistema semiautomático para preenchimento de espaços vazios de embalagem, usado para grandes volumes, com método de corte automático, velocidade de operação: 1,4m/s.
8441.80.00	134	Máquinas conversoras com sistema de tração manual que converte uma camada de papel "kraft" de camada única e dobra em leque em uma configuração volumosa de papel, em forma de estrela, através de um processamento de compressão e dobragem, utilizado como preenchedor de caixa de embalagem, método de corte rasgadura manual, dimensões: 54 x 40 x 67-103cm.
8443.16.00	051	Impressoras analógicas de até 8 cores para amostras de latas de bebidas de diversos tamanhos, com impressão rotativa e individual, através de blanquetas de borracha, com capacidade de 15 a 20 latas/min, contendo 8 estações de tinta individuais, 6 estações de mandril e alimentação semiautomática.
8443.19.10	064	Unidades de impressão serigráfica (silk screen) automático e rotativa bobina a bobina, com cabeçote duplo, para impressão de papel ou filme plástico (policarbonato), em uma cor, com tratamento corona, secagem UV (ultra violeta) e ar quente entre aproximadamente 10 e 150oC, acionadas por servo-motor e sincronizado por "encoder" de posicionamento, registro automático por câmera CCD (charge-coupled device), com largura máxima de impressão 550 x 800mm, velocidade máxima até aproximadamente 70impressões/min, com controlador lógico programável (CLP) e painel sensível ao toque "touchscreen".
8443.39.10	359	Máquinas de impressão digital por jato de tinta, com cura UV - LED e cabeças de impressão piezoelétrico, com gotículas de 7 picolitros; velocidade máxima de impressão igual ou superior a 453m²/h; com 4 ou mais cores; resolução de impressão, em alta qualidade até 1.200dpi; unidade de controle e gerenciamento interno de largura máxima de impressão de até 3,30m ou superior; sistema de ajuste da altura das cabeças automático sobre mídias de até 5cm; exclusivos sistemas antiestáticos; barra de registro com acionamento automático; sistema de proteção das cabeças e carro de impressão; esteira com vácuo com controle gradual montados em uma estrutura de alumínio em forma de colmeia para transporte do substrato com ou sem sistema alimentador de chapas semiautomático (ABF) para mídias rígidas; com ou sem carregamento e descarregamento automático; com ou sem sistema alimentador para mídias flexíveis rolo a rolo, com
		suporte para mídia de até 700kg.
8443.39.10	360	Máquinas de impressão digitais por jato de tinta com cura UV; com ou sem cabeças de impressão piezoelétrico com gotículas de 11 picolitros; velocidade máxima de impressão igual ou superior a 150m2-h; com 4 ou mais cores (CMYK, Lc, Lm e W); unidade de controle e gerenciamento interno; largura máxima de impressão para suportes rígidos e flexíveis de até 3,30m; sistema de ajuste da altura das cabeças automático sobre mídias de até 4,50cm; exclusivos sistemas de proteção das cabeças e carro de impressão; com cura LED.
8443.91.99	087	Rolos de impressão cobertos de borracha para transferência da tinta para a lata de alumínio, cor verde maçã, alta resistência a abrasão e produtos químicos para máquinas de impressão de latas.
8445.11.90	003	Combinações de máquinas para cardagem e formação de mantas de fibras têxteis, compostas de: alimentador volumétrico vibratório, com largura útil igual a 2.300mm, alimentado por placa vibratório, rolo destacador com diâmetro de 322mm, rolo batedor com diâmetro de 322mm, capacidade igual ou menor a 400kg/h; sistema de controle de peso e alimentação, com largura útil de 2.600mm e 2 sensores de pesagem; carda com largura útil de 2.500mm, cilindro de pré abertura com diâmetro de 850mm, cilindro principal com diâmetro de 1.230mm, velocidade de saída igual ou menor a 40m/min; dobrador de véu, com esteira de entrada com largura de 2.900mm, esteira de saída com largura de 4.000mm, velocidade de entrada menor ou igual a 45m/min.

8445.19.22	012	Combinações de máquinas para descaroçamento de algodão de 139 polegadas de largura, com 270 serras de até 12 polegadas de diâmetro, 850rpm no rolo de serras, com capacidade de produção de descaroçamento de 30fardos de fibra/h, compostas de: desmanchador de fardos redondos com rolos para fardões com área disponível de 8,9m, com plataformas rolantes com potência de 10HP e sistema de transmissão com controladores; catador de pedras com transição de
		entrada e saída; sistema de secagem com torre com cotovelo e imã de descarga; limpador horizontal com largura de 144 polegadas; sistema de limpeza do algodão em caroço com limpador de ar quente e 3 rolos batedores com largura de 144 polegadas; alimentador com cilindros de limpeza e extrator com serras com grelha limpadora; limpador de fibra a jato de ar pneumático com dutos e painéis de descarga de sujeira; limpador de fibra, com largura de 142 polegadas com ventiladores; sistema condicionador de algodão com unidade de umidificação e ventilação.
8445.90.10	008	Máquinas urdideiras diretas para enrolamento de fios, para rolos com largura útil de flanges de 2.000mm e diâmetro de 1.250mm, velocidade máxima de trabalho de 1.200m/min, gaiola de fios em "H" (horizontal) para 504 posições e 50 rolos.
8447.12.00	009	Teares circulares para malhas, de dupla frontura "jacquard", com seleção eletrônica de agulhas no cilindro e no disco; com cilindro de 30 a 48 polegadas de diâmetro com 1,6alimentadores/polegada, para a produção de malha dupla "jacquard" em ambos os lados, dotados de: CLP com "display" "touchscreen" com entrada usb; variador de frequência para troca de velocidade, contador de voltas 5 turnos com programação de paradas automáticas, horímetro, soprador de penugem, ventilador rotativo VG3, lubrificador senso blue, 1 bancada industrial elevada, puxador, 1 intus, iluminação led, com alimentador "jacquard", com até 20 pedras de seleção, com 1 cortador de tecido dispositivo completo para guias de trama (enchimento), com até 12 unidades de gaiola sem tubos, com velocidade de até 20rpm em 30 polegadas sf 600, com capacidade de produção de até 9,82kg/h.
8447.12.00	010	Teares circulares de dupla frontura eletrônico, para produção de tecidos "jacquard" com seleção eletrônica (eletromagnética) de agulhas no cilindro e disco, permitindo fazer desenho nos 2 lados do tecido; cilindro de 30 a 48 polegadas de diâmetro, com 1.6 alimentadores por polegadas, para a produção de malha dupla "jacquard" em ambos os lados, dotados de: CLP com "display" "touchscreen" com entrada usb; variador de frequência para troca de velocidade, contador de voltas 5 turnos com programação de paradas automáticas, horímetro, soprador de penugem, ventilador rotativo vg3, lubrificador senso blue, 1 bancada industrial elevada, puxador, 1 intus, iluminação LED, com alimentador jacquard, com até 20 pedras de seleção, com 1 cortador de tecido dispositivo completo para guias de trama (enchimento), com até 12 unidades de gaiola sem tubos, com velocidade de até 20rpm em 30 polegadas sf 600, com capacidade de produção
		de até 9,82kg/h.
8449.00.10	002	Máquinas em formato de pórtico, para fabricação de feltro misto por agulhamento duplo, composta por agulhas metálicas e funcionamento mecânico com braço e motor em movimento de sobe e desce, feito por elevação alternada; frequência de operação ajustável, potência 11kW, dimensões 2.300 x 2.480 x 1.300mm.
8451.80.00	091	Combinações de maquinas acabamento úmido para tecidos "Denim", largura dos cilindros de 2.400mm, largura do manchão de borracha e cinta de feltro de 2.300mm, largura máxima do tecido de 2.200mm, compostas de: "J-box" com dispositivo de alimentação de tecido, escovadeira, caixa de impregnação, com espremedor de 10t, "anti skew", endireitador de tramas automático, secador com 20 cilindros, unidade de encolhimento com manchão de borracha, calandra de feltro, saída com "j-box" e enrolador.
8451.80.00	092	Aparelhos para higienizar, desodorizar e reduzir amassados de roupas através do processo de vaporização de ar, com capacidade de higienizar até 4 peças de roupa ao mesmo tempo, e com capacidade de conexão à rede sem fio (Wi-Fi) para controle e programação remota através de aplicativos, com compressor do "tipo Inverter", de potência entre 1.700 a 1.900W, painel de controle "touchscreen", dispositivo para criação de vincos em calças, suporte horizontal, filtros para aromatização e reservatório de água.
8453.10.90	110	Tambores fabricados em polipropileno, para caleiro, curtimento e recurtimento de couros com medidas iguais ou superiores a 1,5m de diâmetro por 1m de largura, com duplas paredes e canaletas entre estas paredes, para a circulação de água quente ou fria, para aquecimento até 70 Graus Celsius, resfriamento até 18 Graus Celsius ou para a manutenção da temperatura interna dos banhos e dos couros necessária para a execução dos processos químicos, com porta manual ou automática em aço inox com medidas iguais ou superiores a 600 x 500mm, e válvulas de esgotamento com diâmetro igual ou superior a 80 mm, com PLC para a programação das temperaturas e dos tempos para cada fase do processo.
8454.30.90	086	Equipamentos de acionamento duplo horizontal para solidificação de alumínio líquido, com controle lógico programável (CLP), capazes de produzir chapas brutas de largura até 1.600mm e espessuras de 4,5 a 10mm com velocidade produtiva de até 3m/min, dotados de: sistema de desgaseificação à gás inerte para alumínio líquido, sistema de vazamento horizontal de chapas brutas de alumínio, através de bico cerâmico especial responsável pela alimentação do alumínio líquido, 2 cilindros refrigerados internamente com água para solidificação, com força máxima de fechamento de até 18.000kN; sistema de corte transversal das chapas, através de guilhotina hidráulica automática, com força de corte de até 300kN; sistema de bobinamento automático, com mandril expansível, velocidade máxima de bobinamento 3m/min e tensão de tração máxima de 160kN.
8456.11.19	025	Máquinas para corte de chapas metálicas por laser de fibra, com capacidade de corte de até 25mm, com tecnologia de controle de feixe variável (ENSIS), dimensões máximas de processamento X e Y de 4.070 x 2.050mm, com velocidade máxima de posicionamento dos eixos X e Y de 170m/min, dotado de: sistema de corte assistido por agua para chapas grossas; trocador automático de 8 ou 16 bicos; com gerador de gás de assistência; trocador de mesa para carregamento de chapas metálicas com dimensão máxima de 4.070 x 2.050mm, carregamento máximo de 1.570kg; mesa de corte com 6 garras de fixação de chapas; esteira de cavacos no sentido do eixo X; com painel IHM (Interface Homem-Máquina) "touch screen" (tela sensível ao toque) de 21,5 polegadas e comando numérico computadorizado (CNC).
8456.30.19	054	Máquinas de furar por eletroerosão, com trocador automático do eletrodo, sistema de deionização, unidade de filtragem, e cursos nos eixos X, Y, Z e W de 650, 400, 400 e 345mm, respectivamente.
8456.50.00	013	Desblocadoras manuais para lentes oftálmicas, dotadas de tecnologia livre de "alloy", utilizando jato de água, ciclo de água fechado, para lentes progressivas, multifocais e visão simples, faixa de trabalho até +15 dioptrias, e produção de até 100lentes/h.
8456.50.00	014	Desblocadoras automáticas para lentes oftálmicas, dotadas de tecnologia livre de "alloy", utilizando jato de água, sistema externo de filtragem, com faixa de trabalho para diâmetro até 85mm, espessura do bloco de até 30mm e produção de até 200lentes/h.



8457.10.00	465	Centros de usinagem horizontal, com comando numérico computadorizado (CNC), com 3 eixos controlados com rotação automática em 3 posições fixas que permite a usinagens em 3 faces da peça, específicos para usinagem de barras ou peças de alumínio, PVC, ligas leves em geral, dispõe de um armazém manual de ferramentas com 9 alojamentos, podendo adicionar até 2 armazéns automáticos de 4 posições, posicionamento do perfil através de tope pneumático do tipo retrátil, e bloqueio por meio de 4 morsas robustas acionadas através do eixo X, com ou sem um segundo tope pneumático instalado, eixo X (longitudinal) até 3.000mm, eixo Y (transversal) até 274mm, eixo Z (vertical) até 390mm, potência do eletro mandril 4kW e com rotação máxima do cabeçote principal 20.000rpm.
8457.10.00	466	Centros de usinagem horizontal, com comando numérico computadorizado (CNC), com 4 eixos controlados X, Y, Z e A, específico para usinagem de barras ou peças de alumínio, PVC, ligas leves em geral e aço de até 2 mm, dispõe de um armazém de ferramentas com 8 alojamentos no carro eixo X, com uma unidade angular e uma fresa de disco de corte capaz de efetuar usinagens nas 5 faces da peça, completa com tope pneumático do tipo retrátil acionado por cilindro, com ou sem um segundo tope instalado eixo X (longitudinal) até 4.000mm, eixo Y (transversal) até 270mm, eixo Z (vertical) até 420mm, potência do eletro mandril 7kW e com rotação máxima do cabeçote principal 16.500rpm.
8457.10.00	467	Centros de usinagem vertical de 3 eixos com comando numérico computadorizado (CNC) para fresar, mandrilhar, furar e roscar, composto por: eixo-árvore com rotação máxima de 18.000rpm e tempo de aceleração de 1,9s partindo do repouso, acionado por motor AC de 30kW e com curso de trabalho em X de 1.050mm, em Y de 530mm e Z de 510mm, velocidade de avanço rápido dos eixos X, Y e Z de 52m/min e velocidade de avanço de usinagem de 52m/min; cone de fixação da ferramenta BBT40 / big plus (dupla fixação; mesa com dimensão de 1.300 x 550mm com capacidade máxima de carga sobre a mesa de 1.200kg, com 5 T-Slot de 18mm de abertura e separados por 100mm; sistema de refrigeração com sopro de ar misturado com fluido refrigerante e despejado por tubo diafragma em pressão de até 7Mpa; magazine com capacidade para 30 ferramentas, com diâmetro máximo de 80mm e tempo de troca em até 1,3s; sistema para aspirar e transportar cavacos em correias; monitor colorido de 10,4" de cristal líquido e pacote EA/ISSO com memória SD I/F e memória USB I/F.
8458.11.99	230	Centros de torneamento horizontais para peças metálicas, com comando numérico computadorizado (CNC), para tornear, furar, fresar e rosquear , com capacidade para diâmetro máximo torneável igual ou superior a 200mm, comprimento máximo torneável igual ou superior a 300mm, cursos dos eixos X, Z e Y iguais ou superiores a 195, 200 e 450mm, com ou sem eixo "B" com qualquer inclinação, com ou sem eixo "C", rotação máxima do fuso principal igual ou superior a 3.500rpm, com ou sem sub "spindle", com ou sem ferramentas rotativas, potência do motor principal igual ou superior a 7,5kW, com ou sem contra ponta, com ou sem contra ponta, de valor unitário (CIF) não superior a R\$ 202.795,97.
8458.11.99	231	Tornos horizontais, de comando numérico computadorizado, monofuso, tipo "gang", capacidade de 3 ferramentas na "gang", e torre elétrica de 4 posições, potência do motor de 3kW, velocidade do "spindle" de até 1.450rpm, comprimento máximo da peça em trabalho de 200mm, diâmetro máximo de trabalho 250mm, velocidade de deslocamento rápido contínuo no eixo Z de 1.000 a 8.000mm/min e eixo X de 500 a 4000mm/min, máximo curso do eixo X de 260mm e eixo Z de 240mm, de valor unitário (CIF) não superior a R\$ 25.655,20.
8458.19.90	003	Máquinas de usinar esferas, com comando lógico programável (CLP) dedicado exclusivamente para usinagem de esferas do tipo "flutuante" de diâmetro igual ou superior a 2 polegadas com função de usinagem de desbaste, usinagem de acabamento e chanfro, fixação hidráulica do corpo da esfera, eixo de usinagem circular, sistema de refrigeração completo e tela sensível ao toque.

8459.49.00	003	Mandrilhadoras convencionais de ferro fundido dotadas de material do fuso que é refinado por "electroslag", aço de alta qualidade, eixo X, Y, Z com retângulo com inserção de nervura de aço endurecido, contrapeso instalado dentro da coluna para garantir estabilidade do cabeçote e acabamento: do fuso 13mm, afunilar ISO50 (7:24), RPM do fuso 18 level 6,6 a 755r/min, motor principal 15kW, torque máximo 2.000Nm, força de resistência axial máxima 2.5000N, distancia centro fuso a mesa 0mm, diâmetro máximo de perfuração do fuso 80mm, diâmetro máximo de perfuração do fuso 350mm curso transversal da mesa (X) 2.000mm, curso vertical da cabeça do fuso (Y) 1.600mm, curso longitudinal da mesa (Z) 2.000mm, curso do fuso (W) 900mm, curso do cursor da cabeça de frente (U) 200mm, rotação da mesa (B) 360 (aleatório), ,capacidade de carga 10.000kg, tamanho da mesa 1.400 x 1.600mm, rotação da cabeça 14 level 4.4 a 165r/min, torque da cabeça 3.000Nm, diâmetro máximo de mandrilhamento da face 700mm, eixo e mesa transversal e de alimentação vertical (por rotação do fuso), 12 level 0,04~6mm/r, eixo e mesa transversal e de alimentação vertical (por rotação da cabeça), 12 level 0,06 a 9mm/r, taxa de alimentação do controle deslizante da cabeça de frente (por cabeça) 12 level 0,04 a 6, precisão do posicionamento X,Y 0,02/30mm, 0,045mm curso completo, precisão leitura XY 0,005mm, potência total 30kVA.
8459.61.00	058	Máquinas fresadoras CNC (controle numérico computadorizado), para gravação/usinagem em alta velocidade de laminas planas metálicas flexíveis de alta precisão utilizada no processo de corte na fabricação de rótulos e etiquetas auto adesivas; dotadas de: "spindle" com velocidade máxima de 100.000rpm/mim suportado por mancais por pressão de ar e isentos de contato físico, com refrigeração por circulação de água gelada; mesa de trabalho construída em bloco único de granito natural lapidado manualmente com planicidade de 0,002mm com sistema de fixação das peças por vácuo realizado por micro injetores com capacidade de sucção variável; sistema de deslocamento executado por tecnologia de motor linear de transmissão direta e sistema especial de guias pré carregadas e suportadas por colchão de ar (air bearing) livre de atrito; comprimento/curso do eixo X 1.200mm x largura/curso do eixo Y 1.200mm; curso vertical/eixo Z 7mm; sistema dinâmico de compensação de desvios da planicidade da mesa; sistema integrado para medição da altura de usinagem com resolução de 0,0001mm que opera interligado com controlador adaptativo do dimensional da altura de usinagem, executando ajuste automático dos parâmetros de programação CNC para calibração da dimensão previamente informada e sistema de vídeo inspeção digital e monitor de LCD, com amplificação da imagem do fio de corte em até 120vezes.
8460.23.00	038	Máquinas-ferramentas para retífica interna de superfícies cilíndricas com comando numérico computadorizado (CNC), diâmetro máximo de usinagem de 150mm; comprimento máximo da peça usinada de 120mm; avanço rápido de 10m/min; rotação máxima do fuso 1.800rpm; potência do fuso de 2kW; velocidade do rebolo de 50m/s; dotado de sistema hidráulico para transporte das peças na saída.
8460.23.00	039	Retificas cilíndricas, com comando numérico computadorizado (CNC), dedicadas para retificação de rolos de borracha com diâmetro máximo de 400mm, comprimento máximo de 3.000mm e peso máximo de 1.500kg, aptas a retificação de superfícies cilíndricas paralelas, côncavas e convexas, equipadas com um cabeçote de retificação com rebolo abrasivo de diâmetro 400mm e outro cabeçote, independente, para polimento e finalização do acabamento superficial, por meio de lixamento; com ou sem sistema de refrigeração e sistema de exaustão dedicado para retirar e armazenar os resíduos de borracha oriundos de sua retificação.
8462.10.90	155	Prensas eletromecânicas para montar rolamentos com controladora de posição, cilindro eletro mecânico com força de 6.700lbs, curso de 350mm, velocidade de 200mm/s, comunicação via ethernet IP, contendo interface com sistema operacional, "software" com monitoramento gráfico de desempenho com controle de posição "on time", registro de processo e rastreabilidade, barreira de segurança a laser, painel de controle "touchscreen", tensão de alimentação 380V 60Hz.
8462.10.90	156	Máquinas automáticas para estampar fusos e rebites metálicos de alta precisão a frio, com capacidade dimensional de conformação de diâmetro nominal de até 3mm e comprimento compreendido de até 30mm, dotadas de dupla ação sendo 1 matriz e 2 punções, controle automático de produção "autochecker" com informações de produção, fechamento completo(CAPA), velocidade variável de 180 a 200peças/min, interface homem máquina (IHM) e controlador lógico programável (CLP).
8462.10.90	157	Máquinas automáticas para fabricação de parafusos, rebites e pinos, por estampagem, a partir de arames de metais, contendo 2 matrizes, diâmetro máximo de arame de 5mm, com comprimento máximo de corte de 67mm, comprimento máximo de extração de 51mm e velocidade máxima de 300peças/min com sistema de faca com corte fechado, com sistema de auto checagem para verificar a velocidade de produção, sobrecarga do motor principal, alimentação curta, fim de material, configuração do contador de peças, baixa pressão do óleo e baixa pressão do ar, controlado por um painel elétrico com controlador logico programável (PLC) e painel de controle.
8462.10.90	158	Máquinas automáticas para estampar fusos e rebites metálicos de alta precisão a frio, com capacidade dimensional de conformação de diâmetro nominal de até 5mm e comprimento compreendido de até 38mm, dotadas de dupla ação sendo 1 matriz e 2 punções, controle automático de produção "autochecker" com informações de produção, fechamento completo(CAPA), velocidade variável de 180 a 200peças/min, interface homem máquina (IHM) e controlador lógico programável (CLP).
8462.10.90	159	Máquinas automáticas para estampar fusos e rebites metálicos de alta precisão a frio, com capacidade dimensional de conformação de diâmetro nominal de até 6mm e comprimento compreendido de até 76mm, dotadas de dupla ação sendo 1 matriz e 2 punções, controle automático de produção "autochecker" com informações de produção, fechamento completo(CAPA), inversor de frequência, velocidade variável de 100 a 120peças/min, interface homem máquina (IHM) e controlador lógico programável (CLP).
8462.21.00	298	Máquinas dobradeiras com comando numérico (CNC) com sistema de acionamento híbrido servo/hidráulico para dobrar chapas metálicas, mínimo de 7 eixos controlados, com controlador "AMNC3i" de tela múltiplo toque LCD vertical de 18.5 polegadas, com sistema de detecção de espessura (TDS), com controle de força aplicada (FORCE CONTROL) para dobras a 90 graus, curso do avental de 250mm, com precisão do ângulo de dobra de +/-15 minutos em qualquer posição ao longo da mesa, com ou sem sensor angular Bi (bending indicator) para medição e correção angular automática durante o processo.
8462.21.00	299	Máquinas dobradeiras de chapas metálicas com capacidade de força de até 135t e comprimento de dobra de até 3m, totalmente acionadas por servo motor diretamente conectado à sistema fuso de esferas de alto torque, permitindo o movimento servo acionado preciso do martelo em velocidades de aproximação superiores à 120mm/s, de retorno superiores à 200mm/s e de trabalho superiores à 25mm/s.
8462.21.00	300	Máquinas automáticas para dobrar painéis metálicos completos, de comando numérico computadorizado (CNC), para largura máxima da chapa de até de 1.000mm, comprimento máximo da chapa de até de 1.575mm, espessura mínima da chapa de 0,4mm e máximo de 1,60mm, com braço manipulador com movimentação no plano horizontal, para rotação e posicionamento da chapa.
8462.21.00	301	Máquinas prensas viradeiras hidráulicas para cortar e dobrar chapas metálicas com força de dobra máxima até 1.250kN, comprimento de dobra de 4.000mm, abertura máxima até 415mm, dotado de motor elétrico trifásico, sistema de controle numérico com servo motor, sistema de top traseiro motorizado e pedal de acionamento.
8462.29.00	265	Máquinas eletro-hidráulicas radiais de prensar, conformar, dobrar, flangear e furar, gerenciadas por CLP (controle lógico programável), com motor elétrico de 7,5 ou 9,2kW utilizadas na fabricação de perfis circulares de flange perpendicular; operação com aço galvanizado ou aço carbono laminado de 1 a 6mm de espessura e diâmetro de 200 a 1.600mm, altura de 300 ou maior, com capacidade de conformação de flanges de 15 a 60mm e sistema de perfuração automatizada de 6 a 18mm de diâmetro.
8462.29.00	266	Máquinas de amarrar e cortar arames nos fardos de papeis recicláveis, com largura de corte 2.000/2.400/2.500/2.800mm, com capacidade de trabalhar com fios de arame de até 3,8mm (0,15 polegadas) de diâmetro, com resistência de ruptura >1.200N/mm2.
8462.29.00	267	Máquinas eletro-hidráulicas radiais de prensar, conformar, dobrar, flangear e furar, gerenciadas por CLP (controle lógico programável), com motor elétrico de 12,5kW utilizadas na fabricação de perfis circulares de flange perpendicular; operação com aço galvanizado ou aço carbono laminado de 1 a 6mm de espessura e diâmetro de 400 a 2.000mm, altura de 200mm ou maior, com capacidade de prensar e conformar flanges de 20 a 70mm e sistema de punção e perfuração automatizada de furos na face do flange de 8 a 18mm de diâmetro.
8462.41.00	083	Máquinas para puncionar chapas metálicas de comando numérico computadorizado (CNC), com trocador automático de 12 ou mais ferramentas, estrutura em perfil fechado, capacidade de puncionamento de 500kN, espessura máxima de chapa para puncionamento de 16mm, com capacidade para trabalhar chapas com tamanho igual ou superior a 3.100 x 1.600mm, precisão de posicionamento e repetibilidade igual ou melhor que +/-0,15mm, com unidade de corte térmico por plasma, com alçapão e transportador para saída das peças processadas com tamanho máximo de 1.600/600mm e transportador de alimentação de chapas.
8462.49.00	058	Metaleiras hidráulicas para cortar, dobrar e puncionar chapas de aço, com pressão de 60t, capacidade de corte de até 16mm, furação de até 16mm de espessura e 25mm de diâmetro, força exercida sobre a placa de até 450N/mm², ângulo de velocidade de corte de 7 e 8golpes do martelo/min.



8462.49.00	059	Metaleiras hidráulicas para cortar, dobrar e puncionar chapas de aço, com pressão de 90t, capacidade de corte 20mm, furação de até 20mm de espessura e 30mm de diâmetro, força exercida sobre a placa de até 450N/mm², ângulo de velocidade de corte de 8 e 8golpes do martelo/min .
8462.91.19	097	Combinações de máquinas para montagem de lagartas (esteiras) utilizadas em máquinas rodoviárias, agrícolas e de mineração autopropulsadas, interligadas através de painel de comando geral, compostas de: prensa hidráulica horizontal de pistão com capacidade de 2.500kN para prensagem de uma seção (2 elos, 1 pino, 1 bucha e vedações) da lagarta (esteira), com CLP e tela "touchscreen"; máquina para teste de vazamento utilizando ar comprimido, com pistão de acionamento, com pressão de teste de 50 a 800kPa; máquina de óleo utilizada para fazer a sucção a vácuo da seção montada e a inserção de óleo para lubrificação da seção, com CLP e tela "touchscreen"; torqueadeira com 2 eixos para aperto simultâneo de dois parafusos e registro automatizado dos dados do torque obtido, com capacidade de torqueamento de até 1.750Nm; transportador rolamentado linear; enrolador do tipo "coluna" com capacidade para suportar 5t.
8463.20.99	032	Máquinas laminadoras de rosca em parafusos e peças especiais com dimensões de rosca entre 2 e 4mm de diâmetro, por meio de 2 blocos de pente de rosca com comprimento do pente fixo e móvel de 65/75/20mm, podendo trabalhar peças com até 38mm de comprimento e rosca até 32mm de comprimento, dotadas de controlador de velocidade (inversor), velocidade variável de 230 a 300peças/min, alimentação vibratória de 520mm, separador de pontas(refugos), interface homem máquina (IHM) e controle lógico programável CLP.
8463.20.99	033	Máquinas laminadoras de rosca em parafusos e peças especiais com dimensões de rosca entre 3 a 6mm de diâmetro, por meio de 2 blocos de pente de rosca com comprimento do pente fixo e móvel de 90/105/25mm, podendo trabalhar peças com até 50 e/ou 75mm de comprimento e rosca até 50mm de comprimento, dotadas de controlador de velocidade (inversor), velocidade variável de 220 a 260peças/min, alimentação vibratória de 520mm, separador de pontas(refugos), interface homem máquina (IHM) e controle lógico programável CLP.
8463.20.99	034	Máquinas laminadoras de rosca em parafusos e peças especiais com dimensões de rosca entre 4 a 8mm de diâmetro, por meio de 2 blocos de pente de rosca com comprimento do pente fixo e móvel de 108/127/25mm, podendo trabalhar peças com até 75mm de comprimento e rosca até 50mm de comprimento, dotadas de controlador de velocidade (inversor), velocidade variável de 140 a 210peças/min, alimentação vibratória de 520mm, separador de pontas(refugos), interface homem máquina (IHM) e controle lógico programável CLP.
8463.30.00	147	Máquinas para fabricação de molas de compressão e torção de arame com espessura compreendida entre 0,15 a 0,80mm, dotados de 2 eixos servo motores independentes para movimentação, equipados com comando numérico computadorizado (CNC), com capacidade máxima de produção de 500peças/min e alimentação de até 150m/min.
8463.30.00	148	Combinações de máquinas para fabricação de molas de compressão, contemplando desbobinador de arame de aço e máquina automática para fabricar molas de compressão, interligadas eletronicamente, com 8 eixos controlados e capacidade de produção até 50molas/min, para trabalhar arames entre 6,1 e 16mm e com velocidade máxima de alimentação de 70m/min, possui sistema óptico de medição de comprimento de molas e comando numérico computadorizado.
8463.30.00	149	Máquinas para fabricação de molas de tração, torção e artefatos de arame em geral, com capacidade de arame entre 1,40 a 4,20mm, dotadas de 12 eixos independentes, com sistema de monitoramento automático de peças, com alimentação de até 70m/min e equipado com comando numérico computadorizado (CNC).
8463.30.00	150	Maquinas automáticas para unir molas ensacadas em TNT em fileiras por cola "hot melt" para montagem da alma de colchões, capacidade de 5 a 6fileiras/min, com dispositivo aplicador de cola com 2 linhas de colagem, independente e intermitente, com fusor e alimentação manual de recarga de cola com capacidade de 7kg, colagem de "TNT" e/ou tecido nas faces da alma do colchão, equipada com 4 sistemas de entrada, com refilador, com servo motores controlados por um controlador logico programável (CLP), com "software" integrado com interface "touchscreen".
8463.30.00	151	Máquinas automáticas para unir molas ensacadas em "TNT" em fileiras por cola "hot melt" para montagem da alma de colchões, capacidade de 13fileiras/min, com dispositivo aplicador de cola de 1 ou 2 ou 3 linhas de colagem, independente e intermitente, com fusor e alimentação manual de recarga de cola com capacidade de 15/18kg, colagem de "TNT" e/ou tecido nas faces da alma do colchão, equipadas com 4 sistemas de entrada, com refilador, com servo motores controlados por um controlador lógico programável (CLP), com "software" integrado com interface "touchscreen".
8463.90.90	007	Máquinas rotativas para estiramento vertical de disco de centro de rodas, para repuxamento cilíndrico com redução da espessura do disco, por meio de rolos com acionamento hidráulico, para discos com espessura igual ou maior a 6mm e menor ou igual a 20mm, diâmetro igual ou maior a 360mm e menor ou igual a 800mm, capacidade de produção igual ou maior a 30peças/h, força do cilindro superior igual ou maior 300kN, velocidade do eixo principal igual ou maior a 130r/min, dotadas de sistema de refrigeração, moldes, dispositivo de carregamento e esteira de saída.
8463.90.90	008	Máquinas para violar, de forma simultânea, a borda superior e inferior de corpos cilíndricos e cônicos em aço inoxidável com diâmetros compreendidos entre 170 e 300mm, alturas compreendidas entre 230 e 600mm e com espessuras de chapa de 0,4 e 0,5mm, com toda a movimentação, dotadas de servomotores, com capacidade de produção de 140peças/h, com uma mesa giratória com 2 estações: uma externa para operações de carga/descarga e outra interna para violar (conformar) as bordas.

8464.10.00	060	Serras a ponte CNC 5 eixos interpolados com cabeça orientável de 0 a 370 graus (w); curso vertical de 0 a 1.000mm; angulo máximo de inclinação de 0 a 90 graus (R); disco vertical de diâmetro 300 a 1.100mm; inversor para regulagem da velocidade do disco; unidade de programação e controle "touchscreen", mandril elétrico com eixo furado para ISO 40; dispositivo de troca automática de até 12 ferramentas; mesa com vários níveis com dimensões até 2.300 x 4.000mm.; grupo de ventosas aplicado no protetor do disco; câmera fotográfica fixa para fotografar os materiais; leitor de ferramentas para detecção de desgaste; leitor da espessura das chapas; torno "brushells"; vários programas para corte de CAD e CAD-CAM, figuras paramétricas "off LINE1"; quadro elétrico completo com fios e cabos.
8464.10.00	061	Serrotes de corrente equipados com lamina XL de 3,40m de corte útil; com corrente 3P/121 para lâmina de 3,40 m XL; dentes QN97/10 com pontas em widia prismáticas para lamina XL 3,40, para cortes em qualquer tipo de rocha, acionamento eletro hidráulico, cortes horizontais e verticais sem uso de água, profundidade de corte até 5,10m, velocidade de rotação da corrente ajustável, circuito hidráulico refrigerado a ar, pés hidráulicos de nivelamento eletro controlados, painel de controle remoto com cabo e rádio.
8464.20.90	038	Combinações de máquinas para tratamento de superfície de chapas de rochas ornamentais, compostas de: carregador automático, transportadores de rolos motorizados de conexão, politriz automática para lustrear chapas com 19 mandris completos, dotados de cabeçotes espatulantes porta-abrasivos com 8 sapatas com capacidade de processar chapas com largura útil de até 2.200mm e curso de subida do mandril de até 160mm; trave porta-mandris construída em uma única peça de aço, com velocidade de deslocamento da trave de até 80.000mm/min; sistema eletrônico de comando por tela "touchscreen" permitindo total controle do equipamento; sistema de leitura das chapas (SEL 60) instalado na entrada da politriz determina eletronicamente a área da chapa suscetível ao polimento, grupo de até 3 ventiladores para secagem das chapas; descarregador automático de chapas com sistema de descarregamento com até 4 posições.
8464.90.19	201	Equipamentos CNC para recorte de lentes oftálmicas: desbaste por ferramenta de fresa ou rebolo com acabamentos em bisel (faceta), plano e ranhurado com ou sem polimento de bordas; quebra arestas (chanfro) e perfuração; facetas especiais, mini faceta, altas curvas e "step bevel"; possibilidade de manutenção remota.
8464.90.19	202	Máquinas para lapidar, polir as laterais e cantos de chapas de vidros nas espessuras de 3 a 12mm, dotadas de: 2 lapidadoras laterais sendo: para vidros com dimensão mínima de 250mm e máxima de 2.000mm, com velocidade de avanço de 0,5 a 12m/min; para vidros com dimensão mínima de 100mm e máxima de 1.500mm, com velocidade de avanço de 0,5 a 12m/min; lapidadora de canto para dimensão mínima de vidro 200 x 370mm e máxima 1.600 x 1.500mm, grupo de esquadrias e alinhamento, mesa de translação para transporte de chapa de vidro na saída e entre as lapidadoras.
8465.91.90	055	Serras alternativas múltiplas automáticas para corte de tiras de madeira, por meio de movimento oscilatório vai-e-vem, tipo "tico-tico", com precisão igual ou superior a 0,3mm, capacidade de realizar 10 ou mais cortes simultâneos e altura de corte compreendida entre 30 e 250mm.
8465.92.19	054	Picadores e descascadores florestais de arvores inteiras ou toras, para produção de cavacos de madeira para produção de celulose, podendo ser fixo ou portátil sobre rodas, com pino rei para engate para deslocamento com caminhão, com capacidade de produção de 100 a 120t de cavaco horas, acionado por motor diesel entre 900 a 1.250HP ou podendo ser com motores elétricos de 400 a 460VAC de 50 ou 60Hz, 3 fases, podendo conter 1 motor elétrico para o disco de 600HP ou 2 motores de 400 a 500HP , embreagem hidráulica acionado por elétrico por botão, sistema eletrônico com painel "display" e botões e "joystick" para acionamento de todas as funções direto da cabine do operador, luzes para operação noturna, com grua e cabine própria com estação para o operador climatizada, disco de picagem de diâmetro entre 50 a 66 polegadas juntamente com sistema de facas , abertura para receber arvores ou toras de até 56cm de diâmetro ou várias arvores com diâmetros menores, , possui 2, 3 ou até 4 tambores de correntes para descascamento das arvores ou toras, bica de descarga com giro direcional,
		peso total entre 45.000 até 50.000kg dependendo dos acessórios.
8465.94.00	045	Combinações de máquinas para construção de painéis de estrutura (ossatura) de paredes pré-fabricadas para prédios e casas de estrutura leve feitas em madeira (Light Wood Frame), com capacidade máxima para estruturas com comprimento de 12.000mm e altura de 3.300mm, compostas de: estação de montagem de subcomponentes (estrutura para receber portas e janelas); transportador para posicionar o subcomponente no ponto exato de alimentação e aguardar para ser alimentado no momento exato de montagem; alimentador automático dos montantes a partir de 2 magazines com 4 locações cada, sendo 7 locações para alimentação e 1 locação para receber montantes rejeitados, com sistemas de verificação de deformação e rejeição dos montantes não aprovados, com sistema de furação; máquina para montagem da estrutura interna (ossatura) das paredes a partir do posicionamento das guias pelo operador nas entradas da máquina, com
		alimentação automática das guias, dos montantes recebidos do alimentador automático de montantes e alimentação manual dos subcomponentes para paredes com janela(s) e/ou porta(s), com fixação automática da estrutura interna por pregos, com transportador; mesa de transporte e acúmulo; controlada por CNC, computadores industriais, painéis de comando e CLPs.
8465.94.00	046	Combinações de máquinas para construção/revestimento da parte interna de painéis de paredes pré-fabricadas para prédios e casas de estrutura leve feitas em madeira (Light Wood Frame) para fechamento da parte interna da parede com painéis de placas de madeira orientadas (Oriented Strand Board - OSB), e acabamento com placas de gesso, com capacidade máxima para paredes com comprimento de 12.000mm e altura de 3.300mm, compostas de: máquina para montagem das placas OSB na face interna da parede e fixação inicial sobre a estrutura, com transportador, sistema de esquadreamento e 2 transportadores-elevadores de placas à vácuo; máquina para grampeamento automático das placas de OSB na estrutura da parede composta por: mesa de transporte com sistema automático de posicionamento, fixação e alinhamento automatizado dos montantes e ponte multifuncional para grampear, com 4 módulos de grampeamento;
		máquina para montagem e fixação inicial das placas de gesso com transportador, sistema de esquadreamento automático e 2 transportadores-elevadores de placas à vácuo; máquina para grampeamento automático das placas de gesso composta por: mesa de transporte e fixação do painel e ponte multifuncional para fixação por grampos, com 4 módulos fixadores de grampos e 1 cabeçote de fresamento de furos e rasgos, com unidade de reator com função de interpolação para percurso do cabeçote de fresamento; mesas para transporte e giro de 180 graus (tipo borboleta) e suporte para montagem de elementos de elétrica e de água dotada de: mesa para giro da posição horizontal para posição vertical e mesa para giro da posição vertical para posição horizontal; controlada por CNC, computadores industriais, painéis de comando e CLPs.



8465.94.00	047	Combinações de máquinas para construção/revestimento da parte externa de painéis de paredes pré-fabricadas para prédios e casas de estrutura leve feitas em madeira (Light Wood Frame) para fechamento com painéis de placas de madeira orientadas (Oriented Strand Board - OSB), acabamento na parte exterior e área molhada com membrana hidrófuga e placas cimentícia ou, no caso de face externa voltada para o interior do prédio, com placas de gesso, com capacidade máxima para paredes com comprimento de 12.000mm e altura de 3.300mm, compostas de: máquina para montagem e fixação inicial das placas OSB na face externa da parede, com transportador e 2 transportadores-elevadores de placas à vácuo; máquina para grampeamento automático das placas de OSB na face externa do painel de parede composta de mesa de transporte e fixação do painel e ponte multifuncional para grampear, com 4 módulos de grampeamento; máquina para montagem e fixação inicial das placas de gesso ou de manta hidrófuga e placas cimentícias, com transportador, 2 transportadores-elevadores de placas à vácuo e dispositivo para desenrolar a membrana hidrófuga; máquina para grampeamento automático das placas de gesso ou das placas cimentícias composta de: mesa de transporte e fixação do painel e ponte multifuncional para fixação por grampos, com 4 módulos de fixação e 1 cabeçote de fresamento de furos e rasgos com unidade de roteador com função de interpolação para percurso do cabeçote de fresamento; mesa de transporte e giro do painel em 90 graus, da posição horizontal para a posição vertical, com aplicação, pelo operador, de pinos de guia e posicionamento dos carrinhos (skates) para encaixe nos trilhos de movimentação superiores e sustentação dos painéis na vertical, também permite a separação das paredes do painel de paredes, com 60 carrinhos de transporte (skates); sistema de transporte e sustentação das paredes na vertical para movimentação entre as áreas de estoque, colocação de portas e janelas e preparação para transporte, dotado de trilhos superiores com regulação de altura e inferiores, dispositivo elétrico para a movimentação entre as áreas e plataformas; controlada por CNC, computadores industriais, painéis de comando e CLPs.
8465.96.00	003	Seccionadoras para corte longitudinal de tabuas de madeira maciça com comprimento de corte de no máximo 3.200mm, altura máxima de corte de no máximo 130mm, com grupo fresador integrado que permite fresar de no máximo 3.000mm de comprimento, controlado por um CLP (controlador logico programável) com tela "touchscreen".
8465.99.00	167	Blocadoras automáticas para lentes oftálmicas, dotadas de tecnologia livre de "alloy", utilizando adesivo de cura por UV, com faixa de trabalho de diâmetro até 85mm, espessura do bloco de até 30mm e produção de até 100lentes/h.
8465.99.00	168	Blocadoras manuais para lentes oftálmicas, dotadas de tecnologia livre de "alloy", utilizando adesivo de cura por UV, com faixa de trabalho de diâmetro até 85mm, espessura do bloco de até 30mm e produção de até 50lentes/h.
8465.99.00	169	Prensas hidráulicas tipo carrossel, automáticas ou semiautomáticas, com prensagem a frio, para unir peças de madeira bem estreitas, para fabricar painéis com largura de 76,20cm (30 polegadas) ou 96,52 (38 polegadas), ou 111,76cm (44 polegadas) ou 127cm (50 polegadas) ou 132,08cm (52 polegadas), dotadas de 6 ou 8 ou 16 ou 20 ou 30 ou 40 seções equipado com sistema anti-envergamento para peça finas de madeira de no mínimo 8mm, com prensor com cabeçote triangular para prensagem maior em peças de madeiras mais duras.
8466.93.19	006	Bicos de cobre com abertura de diâmetro compreendido entre 0,4 e 12mm, simples ou duplo, com ou sem acabamento cromado, utilizado para guiar o gás de processo em cabeças de corte a laser para chapas metálicas.
8466.93.19	007	Sistemas de medição de distância compostos de unidade sensora de altura para sensoriamento capacitivo, interface eletrônica e cabos de sinais e de comunicação, utilizado em cabeças de corte a laser de chapas metálicas.

8466.94.20	003	Dispositivos aplicadores de terminais em fios e cabos elétricos, apresentados sem grampeador, tensionador e depressor do terminal, com passo máximo de até 50mm, dotados por carcaça em aço banhado de cromo duro trivalente, disco de ajuste fino com graduação milimétrica interna e externa, com curso de até 1,50mm e precisão de 0,01mm, inserto magnético para contagem, mola de compressão e limitador da posição do disco com dupla função (detenção e bloqueio), para serem montados em máquinas de cravar automáticas.
8466.94.20	004	Módulos pneumáticos para mini aplicadores, para crimpagem de terminais elétricos, com passo máximo de até 50mm, composto por conjunto bloco deslizante com sistemas ajustáveis de força, avanço e posicionamento; válvulas reguladoras de fluxo dotadas de silenciador com fixação por rosca M5; anéis "o-ring" de borracha nitrílica para vedação; haste de precisão de aço 1045 banhada a cromo duro trivalente e parafusos métricos, válvula e cilindro dotados de carcaças em alumínio UNS A96061 anodizado preto, pistões e reguladores já inclusos.
8467.19.00	005	Marteletes pneumáticos com atuador pneumático e adaptador em liga de aço compatível com conexões WECO entre 2 e 4 polegadas utilizados no bombeio de fluidos dos poços de petróleo.
8467.89.00	038	Ferramentas hidráulicas para corte em estruturas, utilizadas em salvamento e resgate, com pressão de trabalho máxima de 720bar, abertura menor ou igual a 301mm e força de corte menor ou igual a 1.793kN, com acionamento por motobomba ou por bateria acoplada, ou não, com carregador separado, com ou sem iluminação de Led acoplada
8467.89.00	039	Cilindros expansores hidráulicos, tipo macaco telescópico com 1 ou 2 êmbolos, para expansão de estruturas, utilizados em resgate e salvamento, pressão de trabalho máxima 720bar, comprimento retraído menor ou igual a 950mm, comprimento expandido menor ou igual a 1.630mm, acionamento por motobomba ou por bateria acoplada, ou não, com carregador separado, com ou sem iluminação de LED acoplada.
8467.89.00	040	Ferramentas hidráulicas alargadoras de estruturas utilizadas em salvamento e resgates, com pressão de trabalho máxima de 720bar, distância de separação menor ou igual a 822mm e força de separação igual ou menor a 522kN, acionamento por motobomba ou por bateria acoplada, ou não, com carregador separado, com ou sem iluminação de LED acoplada.
8467.89.00	041	Ferramentas hidráulicas combinadas, tipo tesoura multiuso utilizadas em resgate e salvamento, para cortar, separar, tracionar estruturas com pressão de trabalho máxima de 720bar, força de corte menor ou igual a 929kN, acionamento por motobomba ou por bateria acoplada, ou não, com carregador separado, com ou sem iluminação de Led acoplada.
8467.89.00	042	Compactadores de percussão de uso manual, utilizados para compactação de solos granulares ou coesos, equipados com motor a gasolina com potência máxima de 4HP e 149cc, com força de impacto de 13,7kN, sapata de dimensões 330 x 290mm, curso da sapata de 85mm, com frequência de 640 a 680impactos/min, com alça produzida em cabo de aço revestido para carregamento, com cobertura superior plástica para proteção do tanque equipada com horímetro, com rolete instalado no quadro superior para transporte na horizontal e conjunto de rodas para transporte na vertical, equipados com placa inferior em chapa metálica moldada para proteção da base e laterais do motor.
8474.10.00	110	Máquinas automáticas rotativas magnéticas para separação de metais não ferrosos, por método de correntes parasitas para aplicação em resíduos sólidos urbanos domésticos, resíduos da coleta seletiva e industriais em processo de reciclagem de politereftalato de etileno (PET), construídas em aço inoxidável, sistema excêntrico de rotação do rotor, sistema magnético constituído por ímãs NdFeB. com largura da cinta igual ou superior a 1.500mm, velocidade ajustável do rotor de 0 a 3.000rpm, com esteira sob magneto, com alimentador vibratório de dupla seleção com vibração de alta eficiência e respectivo motor, tambor magnético e painel de controle elétrico com inversores de frequência.
8474.10.00	111	Máquinas automáticas rotativas magnéticas de cinta cruzada, utilizadas na separação de metais ferrosos provenientes de resíduos sólidos urbanos domésticos, resíduos da coleta seletiva e industriais , para operar, exclusivamente , em processo de reciclagem de politereftalato de etileno (PET), construídas em aço inoxidável, dotadas de cinta transportadora de largura de 1.200mm, velocidade de 1,5m/s, tambor de acionamento com diâmetro de 377mm e tambor de cauda com diâmetro de 377mm, deferrizador a rolo de ação contínua, cinta autolimpante, sistema magnético permanente, estrutura de montagem e gabinete elétrico.
8474.20.10	033	Moinhos de bolas tipo planetário com "software" de operação em português para a moagem de amostra seca e coloidal com princípio de fragmentação por impacto e fricção, armazenamento de até 10 métodos de trabalho e início da moagem com horário programável e sem a presença do usuário, com motor trifásico assíncronizado com inversor de frequência de 750W de potência, velocidade variável e programável de 100 a 650rpm (min-1) e relação de velocidade com jarro de moagem de 1 para -2 ou de 1 para -1 na versão centrífuga, com uma estação de trabalho para jarros de moagem de 12, 25, 50, 80, 125, 250 e 500ml em aço inox e outros materiais como aço endurecido, carbeto de tungstênio, ágata, óxido de alumínio sintetizado, nitreto de silício e óxido de zircônia, sistema de segurança por placa que impede o funcionamento do moinho se o vaso de moagem não estiver devidamente fixado, trava auxiliar de segurança para controle de atmosfera modificada por purga e sistema de controle em tempo real de monitoramento de pressão e temperatura tipo "Wi-Fi" com transferência direta de dados para o computador, a granulometria final menor que 1 micra e para moagem coloidal menor que 0,1 micra, diâmetro efetivo da engrenagem central de 141mm e força "g" de 33,3 e com inversão de sentido de moagem, tempo de moagem programável de 1 segundo a 99h 59min e 59s, capacidade para armazenar 10 métodos de trabalho, com conexão RS 232 e RS 485, código de proteção IP 30, consumo de energia de 1.250W.
8474.20.90	156	Trituradores de sucata de metais em geral, com capacidade de produção a partir de 8t/h, com até 600volts/min, com esteiras rolantes, dotados de britadores martelos, rotor de balanço de até 1.750mm, largura interna da caixa de até 1.600mm, largura da rampa de alimentação de até 1.500mm e desenvolvido para funcionamento com motor de 499 até 750kW e de 680HP até. 1.000HP.
8474.20.90	157	Moinhos de facas para moagem e homogeneização de produtos alimentícios em natura ou com gelo seco, processa até 0,7 litros com frasco de 1 litro, permite a utilização de facas com 2 lâminas retas ou serrilhada moagem em natura ou faca para moagem criogênica de 4 lâminas de corte, realiza trituração preliminar e/ou fina no mesmo moinho, com ação cortante no modo regular, trituração por impacto no modo reverso, pré-trituração no modo intermitente, permite uso de modo reverso e a ação cortante em um único programa através das sequências sem necessidade de paradas, tem velocidade regulável de 2.000 a 10.000rpm com incrementos de 500rpm e função "Boost" para aumento da velocidade para 14.000rpm, modo reverso com velocidade de até 4.000rpm, memória para 8 programas e 4 sequências de 1 segundo a 3 minutos, painel de controle tipo "touchscreen" com Código QR para acesso via celular ao portal do fabricante com aplicativos, manual do usuário e outras informações, possui porta para conexão USB para acesso remoto de serviços de manutenção e usa tampas de redução automática de volume da câmara de moagem por gravidade com ou sem canais ante transbordamento ou tampas fixas para redução a um volume definido de 150 ou 300ml, permite uso de vasos de moagem em polipropileno, policarbonato, aço inox e opção de facas em aço inox, aço inox com lâmina serrilhada e em titânio para evitar contaminação por metais pesados, todas as peças que entram em contato com a amostra são autoclaváveis, granulometria inicial de 40mm e final menor que 300µm, motor com potência de acionamento do motor de 1.000W e código de proteção do painel e câmara de moagem IP 42.
8474.20.90	158	Moinhos de facas para moagem e homogeneização de produtos alimentícios em natura, com gelo seco, com processamento de até 4,5 litros de produto no frasco de 5 litros, permite o uso de facas com 4 lâminas retas ou serrilhadas em aço inox ou em composto de titânio e nióbio para trabalhos isentos de metais pesados, realiza trituração preliminar e/ou fina no mesmo moinho, ação cortante no modo regular, trituração por impacto no modo reverso, pré-trituração no modo intermitente, usa o modo reverso e a ação cortante em programas através das sequências sem necessidade de paradas e velocidade de 500 a 4.000rpm com incrementos de 100rpm, permite o uso do modo reverso para trituração por impacto, capacidade para 10 programas com programação de 5s a 3min, painel de com um botão único de controle e para escolha das opções e botão para início da moagem, possui tampa de segurança que não permite o início se não estiver devidamente fechada, porta para conexão serial para acesso remoto de serviços de manutenção, usa tampas de redução automática de volume da câmara de moagem por gravidade com ou sem canais ante transbordamento ou tampas fixas para redução para pequenos volumes, tem opção de vasos de moagem em polipropileno, policarbonato, sendo que todas as peças que entram em contato com a amostra são autoclaváveis, granulometria inicial: 130mm e final: <300µm, com motor de potência de acionamento de 1.100W no modo contínuo e 3.000W de curto período, código de proteção do painel e câmara de moagem IP 20.



8474.20.90	159	Moinhos para pulverização de amostras com ciclone integrado, com rotor de alumínio com diâmetro de 98,5mm e anel de moagem feito em aço inox com cobertura da liga CrWFe (cromo, vanádio e ferro), motor de 900W de potência com 3 velocidades pré-fixadas de 10.000, 12.000 e 14.000min-1 e velocidade tangencial do rotor de 52, 62 e 72m/s, capacidade para moer amostras com granulometria inicial de 10mm e final de 250µm, permite a utilização de peneiras de 0,5, 0,8, 1 e 2mm, a amostra é recolhida em frascos de 250ml, com sistema de fechamento de segurança que impede o funcionamento do moinho se a tampa estiver aberta.
8474.20.90	160	Moinhos classificadores de impacto mecânico, compostos por uma zona de moagem, com velocidade periférica máxima de até 130m/s, 1 classificador dinâmico na parte superior para controlar o tamanho máximo de partícula do produto micronizado, com sistema único de mancal com eixos coaxiais, de construção robusta, fabricado todo em aço inox AISI 304 com as partes em contato com o produto em aço inox AISI 316L, preparado para admissão de ar quente de até 200 Graus Celsius, com uma vazão de ar nominal de 5.400m3/h, dotados das seguintes peças encaixadas: roda guia, banda de moagem e anel guia e de tampa superior motorizada com abertura e fechamentos automatizados.
8474.80.90	168	Máquinas de briquetagem para produção de briquetes de produtos químicos inorgânicos, com velocidade de produção de 115 a 450kg/h, capazes se suportar força de separação de rolos de 311kN, dotadas de: agitador controlado por motor de 0,75kW, alimentador horizontal de velocidade variável, inversor de frequência para motor de 3,7kW, rolos com 304mm de diâmetro e 75mm de largura para compactação de briquete, motor elétrico de 15kW para acionamento dos rolos, sistema hidráulico ajustável para até 35t de força, sistema de interface homem máquina (HMI) para operação e saída de dados, controlador lógico programável (PLC) para controle do equipamento, unidade de alimentação elétrica de 3,7kW.
8474.80.90	169	Prensas hidráulicas automáticas, para fabricação de abrasivos, com capacidade de 400t, com painel de controle eletrônico, uma estação fixa de trabalho e dispositivo de movimentação para alimentação automática.
8474.80.90	170	Máquinas automáticas de moldagem e transporte para fabricação por compressão de EPS de formas para concreto isolado (ICF) completa contendo guindaste de montagem de molde dispositivo de inserção de acessórios plásticos ou metálicos, controlador logico programável (CLP) VGA "touchscreen" 15 polegadas colorido sem molde.
8475.21.00	005	Máquinas para coloração de fibras óticas com velocidade máxima de coloração superior 1.000m/min, polias giratórias, controles elétricos, sistema com lâmpada UV, controle PLC com tela "touchscreen".
8477.10.11	113	Máquinas injetoras horizontais elétricas, monocolor para moldar peças plásticas com alta precisão e alta homogeneização, de comando numérico computadorizado, com capacidade de injeção de 157 a 375g/ciclo, com velocidade de injeção de até 160 a 200mm/seg e força de fechamento de 1.200 a 2.300kN, com velocidade da rosca de injeção de 320 a 400rpm, injeção com sistema de fusos esféricos independentes (recirculação por tubos) com alta rigidez, precisão de injeção de 0,01mm utilizando guias lineares controlados por servomotor, unidade de fechamento com placa móvel guiada por guias lineares, com distância entre colunas de 470 x 470mm até 620 x 620mm e diâmetro do anel de centragem especial de 100 à 200mm, com funções de movimentos simultâneos com dosagem, abertura e extração, "plug in play", pré disposição para conectividade ethernet, unidades autônomas de injeção (plug in play) e para cilindros de extração de
		desrosqueamento, estrutura mecânica dotada com controle eletrônico de lubrificação, sistema integrado de economia energética com utilização de 4 servomotores em comunicação com inversores de frequência de 0 a 600Hz, equipamento dotado de sistema integrado de medição energética em tempo real, motor 380V/trifásico/60Hz.
8477.10.11	114	Máquinas injetoras horizontais elétricas, monocolor para moldar peças plásticas com alta precisão e alta homogeneização, de comando numérico computadorizado, com capacidade de injeção de 668 a 1.127g/ciclo, com velocidade de injeção de 160mm/seg e força de fechamento de 3.600 a 5500kN, com velocidade da rosca de injeção de 210 a 300rpm, injeção com sistema de fusos esféricos independentes (recirculação por tubos) com alta rigidez, precisão de injeção de 0,01mm utilizando guias lineares controlados por servomotor, unidade de fechamento com placa móvel guiada por guias lineares, com distância entre colunas de 820 x 820mm até 970 x 970mm e diâmetro do anel de centragem especial de 100 à 200 mm, com funções de movimentos simultâneos com dosagem, abertura e extração, "plug in play", pré disposição para conectividade ethernet, unidades autônomas de injeção (plug in play) e para cilindros de extração de
		desrosqueamento, estrutura mecânica dotada com controle eletrônico de lubrificação, sistema integrado de economia energética com utilização de 4 servomotores em comunicação com inversores de frequência de 0 a 600Hz, equipamento dotado de sistema integrado de medição energética em tempo real, motor 380V/trifásico/60Hz.
8477.10.21	069	Máquinas injetoras horizontais com prensa vertical, com sistema injetor com diâmetro da rosca de injeção de 40mm, pressão de injeção de 2.520kg/cm², volume teórico de injeção de 232cm3, peso máximo de injeção de 219g, taxa de injeção 99cm3/s, dotada de 5 zona de temperatura, distância entre colunas de 1.030 x 505mm, sistema de prensa com força de prensagem de 160t, altura mínima do molde de 250mm, abertura mínima da prensa de 250mm, abertura máxima da prensa 650mm, força do ejetor de 5,4t, deslocamento do ejetor de 125mm, capacidade reservatório de óleo de 340L, consumo de água para refrigeração de até 3.400litros/h, potência total 25HP (18,7kW)
8477.10.99	093	Máquinas automáticas rotativas verticais de moldagem por injeção de material termoplástico, para fabricação de pincéis e utensílios domésticos, com 2 injetores, 16 estações independentes, com força de fechamento de 72t, capacidade máxima de injeção de 1.750g, rosca de diâmetro de 65mm e velocidade de 150rpm, espessura dos moldes com até 300mm, com sistema de injeção a ar nos moldes e com controlador lógico programável (CLP).

8477.20.10	284	Combinações de máquinas para coextrusão de filme "stretch", compostas de: 7 extrusoras, sendo 2 de 120/33 e rendimento máximo de 900kg/h e 5 de 75/33 e rendimento máximo de 380kg/h; "feed block" de 13 camadas; matriz plana com largura de bocal de 4.800mm; largura de rolo de 5.000mm; espessura do filme compreendida entre 8 e 35 micrômetros; velocidade mecânica máxima de 650m/min; dispositivo gravimétrico de alimentação e dosagem integrado; unidade de medição automática de espessura do filme; unidade de bobinamento; grupo "chill roll" com diâmetro de resfriamento de 1.600mm; dispositivo de fixação de borda eletrostática; unidade de recuperação para realimentação de película envoltória esticável com "scraptrusora" vertical com taxa de realimentação máxima de 35%; dispositivo para sucção dos vapores durante a produção; sistema automático de controle da máquina e painel com "touchscreen".
8477.20.10	285	Combinações de máquinas para produção simultânea de 2 tubos de PVC com diâmetro externo compreendido de 16 a 63mm, compostas de: sistema de alimentação automática com capacidade de até 300kg/h, extrusora de dupla rosca com capacidade de produção de até 220kg/h, com rosas cônicas com diâmetro nominal de 65/132mm, funil de aço inox, dosador de rosca dupla e sistema de controle com controlador lógico programável, cabeçote de extrusão duplo com distância entre centros de 330mm incluindo conjunto de fieiras para produção de tubos com diâmetros externos de 20, 25, 32, 40, 50 e 60mm, tanque de calibração a vácuo, duplo, incluindo conjunto de calibradores e dispositivos de vedação, puxador duplo com 2 caterpillar com força de 7.500N e velocidade variável de 1,5 a 15m/min, unidade de corte dupla e empilhador automático duplo com comprimento nominal de 6.000mm
8477.20.10	286	Máquinas extrusoras de revestimento termoplástico, tipo sólido, para cabos ópticos de 1 ou 2 fibras, capacidade superior a 100m/min, gerenciada por computador com controle de velocidade com indicadores eletrônicos, bobinadores e desbobinadores eletromecânico.
8477.20.10	287	Máquinas extrusoras de revestimento termoplástico para tubos (loose tube) de fibra óptica, com enchimento sincronizado de gel, velocidade igual ou superior a 200m/min, gerenciamento e controle automático por computador de tensão e velocidade, indicadores eletrônicos, capacidade de agrupamento de 2 a 12 fibras ópticas, e bobinadores e desbobinadores eletromecânicos.
8477.20.10	288	Máquinas extrusoras com revestimento de material polimérico para cabos óticos com 2 a 12 bras, reunião e torção dos elementos de núcleo, capacidade de 100m/min, torção SZ, controle computadorizado, AC 380V.
8477.20.90	119	Combinações de máquinas de peletização compacta de plásticos a de 2 estágios, utilizando matéria prima plástico polietileno filme, em alta eficiência, para transformação de plásticos em forma de grânulos, compostas de: sistema de alimentação tipo transportadora por correias, compactador de corte, extrusadoras de parafusos único, dispositivo de peletização, unidade de resfriamento de água, drenagem, soprador de transporte e silo de produção.
8477.59.11	031	Máquinas de moldar artefatos de borracha por compressão e temperatura (prensas hidráulicas), com capacidade de produção de 4unid/ciclo de 15min, dependendo do molde utilizado, com 4 colunas, com 2 estações distintas para trabalhar simultaneamente 2 moldes de múltiplas fases, um de cada lado, permitindo produzir bens distintos simultaneamente, com sistema de 2 saídas de mesas completas (invertidas) e abertura automatizada dos moldes pelo sistema 3rt com até 70 graus de ângulo de abertura, com força de fechamento de 6.860kN, dimensões de área de 2.520 x 2.230 x 3.555mm, diâmetro do pistão principal 26 polegadas, com 3 platôs de aquecimento com dimensões de 900 x 900mm, com aquecimento por resistências elétricas com distribuição de temperatura com variação máxima de +/-1oC, com 4 controladores de temperatura para serem aplicados nas cavidades dos moldes e produtos em vulcanização, paralelismo de
		0,05mm/300mm, abertura total (vão total) de 350mm cada vão no total de 700mm, curso do pistão principal de 600mm, controladas por CLP (controlador lógico programável) e IHM (touchscreen).
8477.59.90	146	Máquinas automáticas constituídas por corpo único para moldar termoplásticos com tecnologia "zero cooling", em 4 etapas de trabalho (plastificação/injeção da pré-forma; resfriamento/condicionamento térmico; estiramento/sopro simultâneos; extração do produto), preparadas para trabalhar com um molde de injeção e um molde de sopro, ambos de uma fileira e com até 12 cavidades em cada um deles, dotadas de unidade de injeção com rosca de diâmetro de 44 ou 54mm ou 64 ou 72mm, força de fechamento do molde de injeção de 687kN, com ou sem dispositivo integrado para o corte dos pontos de injeção das pré-formas, com sistema para reciclagem de ar do sopro primário, com dispositivo simples para extração das embalagens/peças técnicas ou com dispositivo de retirada orientada para saída das embalagens/peças técnicas
8477.80.90	579	Combinações de máquinas para fabricação de seringas plásticas hipodérmicas descartáveis de 3 a 20ml, "luer lock" ou "luer slip", com ou sem agulha, com ou sem protetor de segurança, compostas de: dispositivo de pintura da escala com alimentação automática, rolo de clichê de aço, rolo de transferência de tinta de silicone, estação de secagem de tinta, estação para aplicação de silicone e sistema de exaustão, sistema de montagem com proteções de segurança, alimentação automática para a haste, êmbolo, cilindro e agulha, estação de inspeção para câmera digital, estação para retirada automática de peças com defeito com proteções de segurança, embaladora com alimentação automática de seringas e agulhas, sistema de impressão de lote, coletor de refil a vácuo e sistema de facas.
8477.80.90	580	Combinações de máquinas para laminação via extrusão dupla em PP ou BOPP de faixas de identificação/etiquetas em tecido circular tipo LENO, com largura máxima do tecido de 860mm e largura da etiqueta entre 100 e 300mm, velocidade mecânica máxima de 120m/min, matriz plana dupla 500mm e vedações ajustáveis, compostas de: alimentador automático de resinas, controle e sincronização via PLC e tela sensível ao toque; extrusora para PP ou LDPE com redutor e acionamento AC com inversor; desbobinador duplo com alinhador para tecido circular tipo LENO; 2 desbobinadores duplos para faixas de identificação de PP ou BOPP; laminador com rolo resfriado; rolo de pressão de silicone e sistema abridor de tecido circular tipo "Leno"; rebobinador de contato com controle de velocidade via celular de carga.
8477.80.90	581	Impressoras 3D, compactas, bivolt, que materializa objetos tridimensionais a partir de resina fotossensível que possibilita a impressão de placas, modelos, calcináveis, guias cirúrgicas, gengiva artificial, "mock-up", prototipagem para orientação cirúrgica e próteses provisórias, utiliza sistema LCD, fonte de Luz: UV com comprimento de onda de 405nM, DPI XY: 47micrometros (2.560 x 1.440), Resolução do eixo Y : 1,25um, resolução de camada de 25 a 100um, velocidade de impressão de 20mm/h, velocidade de impressão de 20mm/h, potência de funcionamento de 40 e 50W, volume de impressão: 115 x 65 x 155mm e 115 x 65 x 165mm, material de impressão: Resina Liquida Fotossensível à 405NM, Conexão/Comunicação: Porta USB, LCD de Projeção: 2K HD.



8477.80.90	582	Equipamentos para a produção de modelos tridimensionais físicos, impressão 3D a partir de modelos virtuais, que operam em câmara fechada, através de tecnologia de deposição de filamentos termoplásticos fundidos, utilizando um tipo de material ou mais, e depositando camadas com espessura entre 0,3 e 0,6mm, tamanho 1.020 x 970 x 980mm e peso de 1.820kg, 400V, trifásico, 50/ 60Hz, 6.000W, temperatura máxima de extrusão de 300 Graus Celsius câmara de construção fechada Interface intuitiva e amigável no PC com painel de toque, USB - câmara de bobinas de filamentos com controle de umidade, suporte de bobina que pode acomodar até 2 rolos de até 8kg de filamento.
8477.80.90	583	Impressoras 3D que materializam os objetos por tecnologia do tipo estereolitografia (stereolithography apparatus - SLA) por meio de tela LCD de 5,5 polegadas (liquid crystal display) e lâmpadas LED com comprimento de onda de 405nm com a construção de objetos tridimensionais a partir de resina fotossensível, área de impressão de 120 x 68 x 150mm e 47 micra de tamanho do pixel, tela "touchscreen", cor preta, tampa cor laranja, conectividade por usb, "wifi" e "pen drive", montada e desmontada "diy".
8477.80.90	584	Impressoras 3D a laser para a produção de modelos tridimensionais físicos (prototipagem rápida) a partir de modelos virtuais, através da tecnologia de uma forma avançada de estereolitografia, utilizando resina líquida fotopolimerizável, com uso de um módulo de laser com diodo violeta, comprimento de onda de 405nm, potência de 250mW, resolução de até 25 microns de precisão de altura de camada, e ponto focal de 85 microns, dotadas de um cartucho de resina líquida, volume de impressão de 145 x 145 x 185mm, câmara de impressão com aquecimento por ar, processado através de conectividade "Wi-Fi" e ethernet.
8477.80.90	585	Combinações de máquinas para transformação de tiras de borracha não vulcanizada, por processo de plastificação e homogeneização, em bandas de borracha, com largura, espessura e temperatura controlada, para utilização no processo de fabricação de pneumáticos, com capacidade de produção de 50kg/min, compostas de: plastificador, com parafuso de diâmetro de 90mm, motor de 55kW assíncrono e tapete transportador com velocidade máxima de 15m/min; homogeneizador à quente, dotado de cilindros metálicos com diâmetro de 300 x 600mm, motores de 7,5kW e controladores de largura e espessura do produto; trocador de calor para o plastificador e homogeneizador, com motobombas de 1,1 e 0,67kW e controlador de temperatura entre 35 e 90 Graus Celsius; mesa de rolos transportador com controle de velocidade e complexador; armário elétrico e de comando, com interface homem-máquina (IHM) e controlador logístico
		programável (CLP).
8477.80.90	586	Máquinas para moagem a úmido para tratamento de resíduos pós-consumo (garrafas PET) através de granulação com o uso de água, para produção de "flakes" de politereftalato de etileno (PET), capacidade de produção compreendida entre 2.500 e 5.000kg/h (conforme tamanho do "flake" a ser produzido), operando em ciclo contínuo e em uma única etapa (moagem e lavagem) possibilitando a remoção em grandes quantidades de impurezas, dotadas de câmara de moagem com 6+6 lâminas rotantes e 2 + 2 lâminas fixas, tipo de corte efeito tesoura, eixo rotor tipo fechado com potência instalada de 250kW 4 polos B3, 400V, 50Hz, com diâmetro de 930mm e comprimento de 2.000mm, rotação de 305rpm, fabricado em um único bloco de aço maciço sem solda com 10 porta lâminas intercambiáveis, dotada de funil de alimentação de dimensões de 2.000mm x 500mm com abertura e fechamento através de cilindro oleodinâmico comandado
		por central hidráulica automática e peso de 31t.

8477.90.00	447	Conjuntos de parte fria do molde de 96 cavidades, com os dimensionais 1.523mm de altura por 1.110 mm de comprimento, por 367,5mm profundidade, placa de arrefecimento de 4 estágios de 96 cavidades cada estágio, (EOAT) com os dimensionais de 1.387mm de altura, com 920mm de comprimento e 300mm de profundidade, para a produção de pré-formas de tereftalato de polietileno (PET) para produtos com peso nominal 19,50g de águas ou óleos ou refrigerantes, com redução das emissões de CO2, contendo ventilação múltipla com saída de ar positiva para placa de cavidade dentro do limite de 65mm como resfriamento único desta pré-forma (PET), canal de água otimizado para resfriamento no pescoço da pré-forma e canais de agua construídos em forma W com aumento de 80% e área de resfriamento em 40%, garantindo o resfriamento no acabamento do gargalo da pré-forma.
8477.90.00	448	Conjuntos de parte fria do molde de 96 cavidades, com os dimensionais 1.763mm de altura por 1.000mm de comprimento, por 372mm profundidade, placa de arrefecimento de 3 estágios de 96 cavidades cada estágio (EOAT) com os dimensionais de 1.363mm de altura, 1.010mm de comprimento e 250mm de profundidade, para a produção de pré-formas de tereftalato de polietileno (PET) para produtos com peso nominal 42g de águas ou óleos ou refrigerantes, com redução das emissões de CO2, contendo ventilação múltipla com saída de ar positiva para placa de cavidade dentro do limite de 65mm como resfriamento único desta pré-forma (PET), canal de água otimizado para resfriamento no pescoço da pré-forma e canais de agua construídos em forma W com aumento de 80% e área de resfriamento em 40%, garantindo o resfriamento no acabamento do gargalo da pré-forma.
8477.90.00	449	Conjuntos de parte fria do molde de 96 cavidades, com os dimensionais 1.763mm de altura por 1.000 mm de comprimento, por 350mm profundidade, placa de arrefecimento de 3 estágios de 96 cavidades cada estágio (EOAT) com os dimensionais de 1.363mm de altura, 1.010mm de comprimento e 250mm de profundidade, para a produção de pré-formas de tereftalato de polietileno (PET) para produtos com peso nominal 15,05g de águas ou óleos ou refrigerantes, com redução das emissões de CO2, contendo ventilação múltipla com saída de ar positiva para placa de cavidade dentro do limite de 65 mm como resfriamento único desta pré-forma (PET), canal de água otimizado para resfriamento no pescoço da pré-forma e canais de agua construídos em forma W com aumento de 80% e área de resfriamento em 40%, garantindo o resfriamento no acabamento do gargalo da pré-forma.
8477.90.00	450	Cabeçotes de extrusão para acoplamento em extrusoras, formados por corpo e mandril usinados, com tratamentos térmicos e de superfície específicos para uma adequada distribuição de material termoplástico na produção de tubos flexíveis com diâmetro externo nominal mínimo de 150mm e máximo de até 800mm, com ou sem suporte sobre rodas, com resistências elétricas e termopares para aquecer e monitorar a temperatura de trabalho.
8477.90.00	451	Clipes construídos em aço 4140, por processo de fundição e usinagem, com mecanismo de abertura e fechamento por mola de dupla ação, para prender, estirar e soltar filmes planos com espessura de até 70µm (Micra), sendo componente integrante de linhas de produção de polipropileno bi orientado (BOPP) com velocidade máxima de até 525m/min.
8477.90.00	452	Placas matrizes para conformação de extrusoras de polímeros (polipropileno e de polietileno) em "pellets", com capacidade de produção de 10 a 40t/h, de formato arredondado, elaboradas em aço carbono, com revestimento de carbeto de tungstênio (TIC) na face de corte, com canais internos para aquecimento, compostas de 1.000 a 2.600furos, com diâmetros entre 2,6 a 3,2mm para passagem de resina.
8477.90.00	453	Cabeçotes de extrusão contínua multicamada com faixa visora de 1 a 5"parisons" (vias), para fabricar recipientes plásticos com 3 camadas (resina virgem + pigmento sólido colorido na camada externa, resina virgem + resina moída pós-consumo na camada intermediária e resina virgem na camada interna), com diâmetro máximo de trefila com 160mm, capacidade máxima de plastificação de 300kg/h e com até 28 zonas de aquecimento, utilizados em máquinas sopradoras, dotados de: programador de espessura da parede com atuador servo-elétrico axial; ajuste de peso de "parison" acessível na frente do cabeçote; três pontos de centralização acessíveis na frente do cabeçote; bloqueios para ajuste de espessura de cada camada; extrusora vertical para faixa visora e três bridas de adaptação; camadas homogeneizadas, moldadas no formato de "parison" (mangueira) e agrupadas uma dentro da outra (cada camada com espessura devidamente controlada); servomotores com cabos de potência e sensores para os sistemas de controle de extrusores verticais; inversores de frequência com "software" especial para os sistemas de controle de extrusores verticais.
8478.10.90	007	Máquinas com operação sequencial para aquecimento de bases sólidas ou líquidas para aplicação direta de essência de mentol na câmara de formação da barra de cigarros na fabricação de cigarros com filtros, com velocidade nominal de 120g/min, capacidade de armazenamento de 5 L, potência total instalada de 8kW e frequência principal de 60Hz.
8479.10.90	081	Varredoras elétricas com operador a bordo para limpeza externa de parques, saneamento, limpeza de propriedades, vias urbanas, praças e universidades, dimensão de 2.150 x 1.900 x 2.040mm, acionadas por baterias com autonomia de 6 a 8/h, projetados com chassi ampliado com largura de varrição de 1.900mm, capacidade de produção de 12.000m²/h, tanque de agua com capacidade de 30 L, caixa de resíduos com capacidade 180 L, dotadas de vassoura central de 800mm de comprimento, vassouras laterais com diâmetro de 500mm, raio de giro de 1.200mm, sistema de controle elétrico.
8479.50.00	441	Robôs industriais tipo paralelo, para movimentação de peças entre equipamentos ou transportadores, com movimentos orbitais de 2 ou mais graus de liberdade, capacidade máxima de carga de 35kg, com ou sem painel elétrico capacidade máxima de 3.000paletes/h.
8479.50.00	442	Equipamentos para paletização de caixas, dotados de: robô industrial constituído de unidade mecânica com 1 braço com movimentos em 6 eixos, capacidade de carga de até 125kg, garra polivalente, transportador de acumulação, de roletes, com comprimento nominal de 4m, transportador de acumulação com ponto de coleta e comprimento nominal de 2m, 2 transportadores de "pallets", unidade de desempilhamento de "pallets" vazios, empurrador de "pallets", unidade de alimentação de ar, estrutura de apoio e painel de comando.
8479.81.90	455	Enroladores acionamento automático para enrolamento de núcleo condensivo no processo de fabricação de buchas impregnadas de óleo isolante, com tensão nominal de 245 à 550kV, velocidade média de "enrol" de 10m/min, rotação do "enrol" de 0 a 20rpm BKBD 5.000-1.
8479.82.10	257	Conjuntos misturadores baseado no princípio rotor-estator, composto por: unidade auto bombeada, com câmara de mistura, para indução, umectação completa e dispersão de pós em líquidos; unidade de acionamento múltipla para acoplamento de ferramentas misturadoras; ferramenta misturadora-homogeneizadora com velocidade nominal 3.000rpm; ferramenta misturadora-homogeneizadora com velocidade nominal 1.500rpm; ferramenta misturadora-homogeneizadora-dispersora com velocidade nominal 1.500rpm; tremonhas para 100 e 5 litros; unidades de lubrificação forçada para os selos mecânicos; mangueiras e conexões.
8479.82.10	258	Misturadores de polpa de celulose a média consistência, com produtos químicos para branqueamento (Ozônio O3), fabricados em aço inox, com temperatura de operação mínima/máxima de -10 - 100 Graus Celsius. e capacidade máxima de produção até 800t/dia, dotados de rotor excêntrico instalado em uma carcaça, cuja selagem é feita por selo mecânico duplo.
8479.82.90	194	Agitadores inclinados para ser instalado nas bordas laterais de biorreator horizontal, através de chapa de fixação em aço inoxidável 1.400 x 1.400 x 8mm e abaixo de membranas de cobertura do biorreator, para biorreator com dimensões de 88 x 47 x 6m com recurso de movimentação angular para ajuste de campo e melhor direcionamento de fluxo de agitação, comprimento do eixo de 17.000mm, impelidor fabricado em aço inoxidável com diâmetro de 800mm, motor com potência de 30kW, vedação do eixo submerso à 6m de profundidade.
8479.82.90	195	Combinações de máquinas para reciclagem de metal sucata, compostas de: conjunto de mesa vibratória alimentadora com potência de 0,75 + 0,75kW; conjunto de transportador de borracha para alimentação com potência de 2,2kW; triturador vertical com 1,7m de diâmetro com potência de 75kW; mesa vibratória de saída com separador magnético de rolos com potência de 2,2kW; conjunto de transportador de saída com potência 1,5kW; conjunto de coletor de pó com potência de 11kW e caixa de controle.
8479.82.90	196	Equipamentos classificadores e separadores de sucatas ferrosas e não ferrosas montados sobre estrutura de aço ou esteiras autopropulsadas, com peso igual ou superior a 15t, mas igual ou inferior a 36t, capacidade de produção de até 130t/h, dotados de sistema de controle e monitoramento remoto; gerador a diesel com potência igual ou superior a 40kVa, mas igual ou inferior a 76kVa; mesa com roscas espirais, variando de 8 a 16 unidades; caixa dosadora vibratória com capacidade de 3 a 5m3; separador magnético na esteira transportadora de saída.
8479.89.99	474	Combinações de máquinas automáticas para impregnação a vácuo de resina dissipativa para drivers de LED, capacidade de produção de até 500peças/h, velocidade de processamento ajustável de 0 a 8m/min, controladas por interface homem máquina (IHM), compostas de: 2 mecanismos levantadores/ carregadores para os pallets de posicionamento dos drivers, contendo estrutura e trilhos fabricados em alumínio, com capacidade para até 16drivers/pallet; máquina de impregnação a vácuo, para aplicação de resina dissipativa nos drivers por meio de 4 bicos aplicadores, conectados a 4 tanques de abastecimento de resina com capacidade de até 70 litros cada, contendo bomba geradora de vácuo com fluxo de ar de 200m3/h para impregnação da resina no produto; 3 fornos de aquecimento por resistências elétricas contendo 3m de comprimento cada um, para cura da resina dissipativa aplicada nas peças, com temperatura ajustáv



		I de 0 a 180 Graus Celsius; 2 transportadores de corrente para movimentação dos pallets, com trilho de sustentação fabricado em alumínio e corrente transportadora de aço com 16,8m de comprimento.
8479.89.99	475	Combinações de máquinas para a distribuição e separação automática de saches em linha de produção de macarrão instantâneo, compostas de: dispositivo posicionador de saches e dispositivo de distribuição e corte de saches com velocidade máxima de 300peças/min considerando saches de 50mm de comprimento e capacidade para cortar saches de até 30mm de espessura, controlada por controlador microprocessador de 32bits e acionamento por servomotor.
8479.89.99	476	Combinações de máquinas para a produção de bobinas de laminados de material autoadesivo, por processo de siliconização, aplicação de adesivo a base de borracha "hotmelt" ou acrílico e laminação em papel ou películas de filme plástico, largura máxima de trabalho de 1.650mm, velocidade máxima de produção de 400m/min, gramatura máxima da camada do adesivo de 35g/m² (acrílico) e 50g/m² (hotmelt), gramatura do silicone de revestimento de 0,6 a 1,6g/m², gramatura do "primer" e "top coat" de 0,5 a 6g/m², compostas de: 2 desbobinadores tipo revólver, sem eixos, para bobinas com diâmetro máximo de 1.300mm e 2.500kg, com troca automática contendo dispositivo de elevação das bobinas, unidade de impressão flexográfica para uma cor, estação de aplicação do silicone, sem solvente, através de 5 rolos, montada sobre carro intercambiável, incluindo unidade de cura UV, rolo de vácuo, unidade de secagem, 2 unidades de reumidificação e três unidades de resfriamento, estação multifacas de corte parcial do "liner", estação de aplicação de adesivos acrílico e "hotmelt", atuando através de cabeçotes montados sobre carros intercambiáveis, sendo um cabeçote de revestimento plano para "hotmelt", um cabeçote de revestimento por gravura pressurizado para acrílico e um cabeçote tipo "Commabar", incluindo unidade de secagem em 4 seções, unidade de resfriamento, unidade de reumidificação e unidade de resfriamento, estação de alimentação do adesivo acrílico, estação de alimentação do adesivo "hot melt", estação de laminação com rolo refrigerado de 1.200mm de diâmetro e dois rolos ajustáveis em 360 graus, estação de aplicação de gravura reversa para primer ou "top coat", incluindo unidade de secagem e unidade de resfriamento, alimentador do Primer e alimentador do "top coat", unidade de corte central e lateral da bobina, unidade de rebobinamento, tipo revólver, sem eixo, com diâmetro de saída de 1.300mm e capacidade de carga de 2.500kg com troca automática, sistema de supervisão de produção, operação e controle de tensão por controlador lógico programável (CLP), sistema de passagem automática de papel em locais de difícil acesso, equipamento de medição de peso de revestimento e umidade, detector de defeitos na superfície do produto acabado, três mesas para abastecimento e retirada de bobinas, uma em cada desbobinador e rebobinador.
8479.89.99	477	"Subs" de proteção para emendas de tubos e linhas hidráulicas e elétricas em aço carbono, inoxidável ou liga de níquel, diâmetro externo de até 9.000 polegadas, diâmetro interno superior a 2.000 polegadas, pressão de trabalho até 15.000psi, utilizados em poços de óleo e gás.
8479.89.99	478	Máquinas para desinfecção de ambientes internos através de atomização ultrassônica em névoa com tamanho das partículas compreendidas entre 1 e 5µm (micrometros); vazão máxima de saída compreendida entre 1,5 e 15L/h; dotado de conjunto de pastilhas compreendido entre 6 e 30 unidades de frequência máxima de agitação de 1,7MHz; tensão operacional compreendido entre 100 e 240V e corrente máxima de entrada de 10A.
8479.89.99	479	Prensas desaguadoras de 3 correias com 8 rolos, espessa e desagua lodo, potência de 1x 3kW e 2x 2,2kW, motor de acionamento hidráulico de 0,75kW e rotação nominal de 1.800rpm, com capacidade hidráulica de até 135m3/h, descarga de sólidos de até 1.350kg/h, eficiência na remoção de sólidos >95%, teor de sólidos na saída maior que 25%, consumo de polieletrólito de 2 a 6kg/t, incorporando mistura de energia variável, floculação e drenagem por gravidade e filtragem de pressão em uma única estrutura mecânica para tratamento de lodo de águas residuais e separação de sólidos/líquidos, com sistema de zona de gravidade, zona de alta pressão e zona de cunha de baixa pressão, construídas em aço inox.
8479.89.99	480	Combinações de máquinas para fabricação de lenços interfolhados de falso tecido umedecidos, com capacidade de produção de 80pacotes/min, compostas de: 5 módulos desbobinadores para 20 bobinas de falso tecido processo (4 em cada) e 20 bobinas em espera (4 em cada) com emenda automática; 20 conjuntos de placas de dobragem; equipamento para aplicação de loção dotada de tanque de preparação da mistura e tanque de armazenagem para aplicação da loção; módulo de corte rotativo dotado de correias de transporte de alimentação e de saída; módulo de empilhamento; dispositivo de detecção de emenda e descarte da pilha; embaladora tipo "flow pack" com capacidade de 80pacotes/min dotada de eixos porta bobinas o filme de embalagem com troca automática, aplicadores de etiqueta, sistema de selagem; com ou sem aplicador de tampa.
8479.89.99	481	Combinações de máquinas para o tratamento da superfície de chapas de rochas ornamentais, compostas de: plataforma giratória automática para o carregamento e descarregamento das chapas de rocha; carregador e descarregador, paginador elétrico para chapas; mesa pente de carga rotativa combinada com o carregador; elevador de duas colunas para forno; mecanismo extrator e insersor de bandejas de transporte de chapas no forno; forno combinado de coluna única com câmaras para secagem e catálise da resina, com capacidade de 45 bandejas de transporte das chapas; base para o forno com transportador de corrente dupla; 2 unidades térmicas a resistências elétricas; 3 bancadas de trabalho para operações de resinagem equipadas com transportador de corrente duplo com movimentação nos dois sentidos; pantógrafo de corrente para a recirculação de bandejas com mecanismo de extração e inserção das bandejas; 50 bandejas metálicas com grelhas, para o suporte das chapas.
8479.89.99	482	Máquinas para embalar, em caixas de papelão, válvulas para embalagens de aerossol de "spray" contínuo, com respectivos tubos plásticos, automáticas e contínuas, com capacidade para embalar até 150.000.000válvulas/ano, dotadas de: trilho de entrada das válvulas com tubos; esteira de rolos para entrada das caixas de papelão vazias, unidade para embalar com dispositivo para separar 16válvulas/camada, dispositivo para colocação das 16 válvulas na caixa, dispositivo para giro de 180 graus a cada camada de válvulas colocada na caixa, esteira de rolo para saída das caixas cheias; controladas por CLP.
8479.89.99	483	Máquinas para montagem de tubo plástico em válvulas para embalagens de aerossol de "spray" contínuo, automática e contínua, com capacidade de produção de até 150.000.000válvulas/ano, dotadas de: trilho de entrada das válvulas; desbobinador motorizado dos tubos; braço guia; tambor para montagem do tubo na válvula com dispositivo de corte do tubo; trilho de saída com controle de qualidade "in process" para assegurar a correta aplicação do tubo, que encaminha a válvula sem tubo para a unidade de desvio ou para a máquina caso o tubo esteja montado incorretamente; controladas por CLP.
8479.89.99	484	Máquinas para a pré-montagem automática e contínua dos componentes de vedação interna, haste, prato de válvula e cabeçote destinados à produção de válvulas para embalagens de aerossol de "spray" contínuo, com capacidade de produção de até 150.000.000subconjuntos/ano, dotadas de: "banker", transportador de rotação e esteira de transporte para receber, posicionar e alimentar os pratos de válvula, painéis de transporte para receber e posicionar os demais componentes e tambor de montagem desses componentes, controladas por CLP.
8479.89.99	485	Máquinas coletoras e compactadores de resíduos, elétrica, acionadas por baterias, montadas sob chassis com 4 rodas, cabine com 2 assentos e operador a bordo, com altura de 2.100mm, largura de 1.480mm e comprimento de 4.200mm, peso de 2.400kg, capacidade de carga de 1.500kg, dotadas de dispositivo para coleta de lixo doméstico com tampa compactadora e caixa basculante com 3m³, velocidade máxima de 24km/h, raio mínimo de giro de 5,2m, autonomia máxima de 100km.
8479.89.99	486	Máquinas automáticas para enfeixamento (enfitamento) de enrolamentos (bobinas) elétricos com fita de mica isolante, capacidade de trabalhar bobinas em 2d e 3d, com 4 eixos de trabalho com cursos: eixo (x) 2.500mm, eixo (y) 600mm, eixo (c) 360 graus, eixo (a) sem fim; comprimento bobinas: 2d mínimo 500mm e máximo 2.380mm, 3d mínimo 500mm e máximo 2.500mm; velocidade do cabeçote de 0 a 300rpm, largura da fita isolante de 15 a 25mm, com IHM (Interface Homem Máquina) para operação e painel elétrico de comando/controle, próprio para enfitamento de enrolamentos elétricos aplicados em motores e geradores elétricos.
8479.89.99	487	Unidades funcionais automatizadas para processamento e reciclagem de resíduos de construção, com capacidade produção máxima de 130t/h; compostas de: esteiras de alimentação, esteiras transportadoras, esteiras de descarga do material processado e peneirado, britador de mandíbula elétrico com potência do motor igual ou inferior a 55kW com ajuste hidráulico das mandíbulas para produção de material entre 30 a 140mm e alimentador vibratório de bandejas; Separador magnético na esteira de saída; Peneira elétrica de classificação com 2 "decks" de 900 x 2.000mm cada e peso não superior a 3.500kg equipada com esteira para transferência da fração média, esteira para transferência da fração grande, esteira para transporte da fração fina; separador densimétrico por fluxo de ar com potência do motor do soprador igual ou inferior a 30kW e esteira de alimentação.
8479.89.99	488	Equipamentos reguladores de pressão hidráulica de segurança, para utilização submarina em "manifolds" e árvores de natal molhadas, em poços de petróleo e gás em profundidades de até 3.000m, dotados de reservatório com êmbolo de fluidos sob pressão, de até 15.000psi e volume de trabalho de até 50L, encapsulado em câmara de aço inoxidável.
8479.89.99	636	Equipamentos para classificação e separação ópticos, para seleção e separação de impurezas em "flakes" de politereftalato de etileno (PET) com tecnologia de visão "full-color" RGB com resolução óptica de 0,06mm, dotadas de 18 a 24 câmeras NIR e InGaAs, com sistema de iluminação LED, interface gráfica homem máquina para configuração rápida do programa e ajuste da máquina, com taxa de varredura de 18kHz (dezoito mil vezes por segundo), dotados de funil de alimentação, 7 vibradores de alimentação direcionais combinado com 7 rampas de alimentação de alta capacidade, sistema de processamento de imagem HSI para análise de até 16 tipos de defeitos, ejetores, depósito de descarga de produtos aceitos e para produtos rejeitados, carcaça óptica hermética, pressurizada e dobráveis, sistema operacional de seleção com tela "touchscreen".
8479.89.99	637	Máquinas de fusão de fibra óptica para emenda, com alinhamento núcleo a núcleo em até 16s e aquecimento de tubo em até 27s, com 100 modos de emenda e 30 modos de aquecimento, utilizadas para construção de redes de "backbones" e instalação em campo de tecnologias FTTh, FTTx e LAN; com monitor colorido de LCD, com ampliação de zoom de até 320x; com entradas USB 2.0 (Mini-B) para comunicação com PC; bateria com vida útil de até 500 ciclos de recarga; eletrodo para até 5.000 emenda; com decapador de fibra ótica de 3 posições; com maleta multifuncional.
8479.89.99	638	Máquinas automáticas para fixação da carcaça rotante no ventilador de arrefecimento do radiador automotivo; com controle do processo de montagem de presença e posição do conector do motor, rota de montagem do chicote, presença dos 3 parafusos de fixação da proteção no motor, presença e leitura do 2D data matrix da etiqueta, etiqueta de perigo, presença e posição da placa dissipadora, presença e garantia do trava tubo da mangueira do radiador aberto e envio dos dados para o servidor de dados de manufatura da célula; dotada de sistema de parafusamento eletrônico com controle de formação de rosca, aperto, resolução de ângulo, velocidade, aceleração e torque, conforme tolerâncias geométricas de altura de filetes proporcionais, passo e um aperto final entre os valores 5,0 a 5,5Nm com capacidade de máquina Cm e CmK >=1,67 e de processo Cp e CpK >=1,33; com Interface Homem Maquina (IHM) com níveis protegidos e controlador logico programável (PLC).
8479.89.99	639	Máquinas automáticas para fixação de motores com unidades eletrônicas de arrefecimento no defletor de fixação no radiador automotivo, com capacidade de montar o dissipador metálico, chicote do motor, controlar o processo de montagem, enviar dados para o servidor de dados de manufatura da célula e identificar o produto através de impressão e fixação de etiqueta no defletor; dotadas de sistema de parafusamento eletrônico com controle de formação de rosca, aperto e resolução de ângulo, velocidade, aceleração e torque, conforme tolerâncias geométricas de construção de altura de filetes proporcionais, passo e um aperto final entre os valores 6,4 a 6,9Nm, com capacidade de máquina Cm e CmK >=1,67 e de processo Cp e CpK >=1,33; com Interface Homem Maquina (IHM) com níveis protegidos e controlador lógico programável (PLC).



8479.89.99	640	Cabeças de disparo, com 33/8 polegadas de diâmetro externo, multi-ação, com sistema de disparo duplo, por pressão ou impacto, independente, pressão de trabalho suportada entre 2.500 e 19.000psi, medindo 1,03m, utilizadas no topo do conjunto de acionamento dos canhões em poços de petróleo e gás.
8479.89.99	641	Combinações de máquinas para fabricação de lenço interfolhados de falso tecido umedecidos, com capacidade de produção de igual ou maior de 80pacotes/min, compostas de: sistema pneumático de desbobinamento, equipamento para aplicação de loção dotada de tanque de solução, bomba de dosagem, barra de aplicação, 12 conjunto de placas de dobra, módulo de corte e vinco rotativo, unidade de acumulação e empilhamento; embaladora tipo "flow pack" com capacidade de 80pacotes/min, com gabinete formação, esteira de alimentação, molde de corte magnético, aplicadores de etiqueta, impressora térmica rotativa, etiquetador e aplicador de cola quente, controlada por controlador lógico programável (CLP), com modem transmissor de dados.
8479.89.99	642	Equipamentos para extração de ácidos nucleicos pelo método de "beads" (esferas) magnéticas com tecnologia de homogeneização por rotação, para 8, 48 ou 96 amostras.
8479.89.99	643	Simuladores de realidade virtual imersiva para treinamento de bombeiros e brigadistas, dotados de: mochila com sistema de aparelhos de respiração, unidade com cilindro reciclado e simulação dos cenários, máscara, sistema de linha de mangueira móvel e mangueira de encapsulamento e força tarefa TIP G-FORCE ramo/bocal, carretel de mangueira móvel, unidade de bobina de mangueira gerando até 300N de força, completo com mangueira e estojo de empacotamento dedicado para armazenamento e transporte, colete de geração de calor/colete aquecido, com "kit" de equipamento de suporte incluindo um controle de operador (IPAD MINI), sistemas de carregamento e ferramentas auxiliares de suporte, "cases" de armazenamento e transporte e manuais de usuário "on-line"/eletrônicos e guias contidos em armazenamento.
8479.89.99	644	Máquinas para impressão em 3D a partir de projetos arquitetônicos em CAD, para materialização de unidades habitacionais a partir de estrutura de impressão orbital e deslizante, impressão a base de concreto, dimensão de 20,7 x 14 x 8,7m, área de trabalho 20 x 8 x 3m, alimentação 380V, precisão de impressão 0,2mm, precisão de reposicionamento 0,2mm, temperatura para operação -5 até 45 Graus Celsius, velocidade de impressão de 0 -a 80m/min, espessura de impressão 1 a 200mm.
8479.89.99	645	Máquinas automáticas para limpeza e lubrificação dos pistões das cabeças de inserção de componentes eletrônicos nas placas de circuito impresso para equipamentos "pick & place" aplicados na montagem de componentes tipo SMD (Surface Mount Device).
8479.89.99	646	Vasos de expansão com tecnologia de diafragma fixo de material butilo, pressão máxima de trabalho de 16bar, vertical, silo de capacidade de 100 litros, saída de conexão de 1 polegada em aço inoxidável, sem flange de aço carbono, pintura sobre base epóxi, livre de manutenção, dimensões 440mm de diâmetro e 830mm de altura, com base de apoio em plástico.
8479.89.99	647	Vasos de expansão com tecnologia de diafragma fixo de material butilo, pressão máxima de trabalho de 16bar, vertical, silo de capacidade de 8 litros, saída de conexão de 1 polegada em aço inoxidável, sem flange de aço carbono, pintura sobre base epoxi, dimensões 200mm de diâmetro e 340mm de altura.
8479.89.99	648	Vasos de expansão com tecnologia de diafragma fixo de material butilo, pressão máxima de trabalho de 16bar, vertical, silo de capacidade de 24 litros, saída de conexão de 1 polegada em aço inoxidável, sem flange de aço carbono, pintura sobre base epóxi, livre de manutenção, dimensões 270mm de diâmetro e 450mm de altura.
8479.89.99	649	Vasos de expansão com tecnologia de diafragma fixo de material butilo, pressão máxima de trabalho de 16bar, vertical, silo de capacidade de 36 litros, saída de conexão de 1 polegada em aço inoxidável, sem flange de aço carbono, pintura sobre base epóxi, livre de manutenção, dimensões 320mm de diâmetro e 470mm de altura.
8479.89.99	650	Vasos de expansão com tecnologia de diafragma fixo de material butilo, pressão máxima de trabalho de 16bar, vertical, silo de capacidade de 60 litros, saída de conexão de 1 polegada em aço inoxidável, sem flange de aço carbono, pintura sobre base epóxi, livre de manutenção, dimensões 395mm de diâmetro e 640mm de altura, com base de apoio em plástico.
8479.89.99	651	Máquinas para fabricação de fraldas-calça descartáveis com cintura elástica, capacidade produtiva até 700peças/min para os tamanhos M, G, XG e XXG, eficiência de produção maior que 85%, perda de menos que 3%, potência calculada de 740kW, ar comprimido 7.000L/min nível não menor que 8bar, dotadas de: filtro rotativo autolimpante com capacidade de filtragem de 54.000m³/h; dispositivos de aplicação de adesivos a quente; sistema completo para desfibrimento da celulose com capacidade de 750kg/h; unidade para aplicação de gel (polímero) superabsorvente com capacidade máxima de dosagem de 850kg/h; estações de cortes, compressão e tração dos painéis (compostos por celulose + gel); desbobinadores para materiais de diâmetro máximo de 1.500mm e 20polegadas de largura; unidade de desenrolamento de não tecido da tubeteira inferior e superior; sistema de dobra e derretimento a quente; unidade de gravação em relevo; unidade de laminação da camada externa de tecido; unidades de selagem por ultrassom; desbobinadores e sistema de tensionamento de elásticos; esteiras transportadoras; conjunto de rolos compactadores, caixas transportadoras e tambores de transferência; carregador de matéria prima; painéis de operação; sistema de visor de linha; cabine a prova de som; controlado por controlador lógico programáveis (CLP) de interface e segurança.
8479.89.99	652	Máquinas automáticas com múltiplas funções com processo de digitalização DMC para montagem sob pressão de rolamento de agulhas posicionadas por meio de alimentação pneumática e roda dentada pré-aquecida a 240 Graus Celsius na arvore de cames com transferência da arvore de cames por meio de corrente do robô após a finalização do processo com tempo de ciclo de 78s.
8479.89.99	653	Pórticos de lavagem com alturas livres de lavagem de 2,1, 2,3, 2,5 e 2,8m, equipados com 5 inversores de frequência, com barreira de fotocélulas para detecção do perfil de qualquer tipo de veículo incluindo caminhonetes, veículos com "Santo Antônio" e capota marítima aberta, sirenes e bagageiros de teto, com alta pressão no lava rodas e lateral do veículo, com alta pressão horizontal composta por uma série de bicos fixados na lâmina de secagem reguláveis para frente e para trás, com opcional adicional de alta pressão total através de bicos de aço inoxidável com cabeças rotativas, secagem horizontal que contorna o perfil do carro basculante em 3 posições, com lava rodas em escova ou opcional sem escova que é composto por três jatos rotativos de alta pressão que atingem toda a superfície dos pneus, a parte interior da caixa de rodas e o paralamas, com ou sem opcional de lavagem na parte inferior do chassi em alta pressão em alta pressão com cabeçotes rotativos, com ou sem opcional de escovas exclusivas de movimentos oscilantes que simulam a lavagem manual, esfregam as superfícies a partir de várias angulações e alcançam pontos críticos como maçanetas, espelhos e spoilers, com sistema de esquiava que evita enroscar as escovas em engates e protuberâncias complexas, com opcional de programa rápido especial para distribuição simultânea de cera pela parte de trás do pórtico e shampoo pela parte da frente na mesma passada, com ou sem opcional de kit dispensador de produtos químicos de lavagem de rodas e lateral inferior, com ou sem opcional de kit de dispensador de produto químico específico para retirada de insetos, com ou sem opcional de bombas dosadoras de produtos químicos a distância do pórtico, com ou sem opcional de kit de aquecimento de produtos químicos e água, com ou sem opcional de detector de nível mínimo de produtos químicos com alarme de aviso, com ou sem opcional de detector de vans para cobrança de preço diferenciado, com opcional de partida suave das escovas, com ou sem opcional de dispositivo de segurança antiesmagamento, com ou sem opcional de módulo de pagamento de autosserviço, com ou sem opcional de kit de espuma ativa tipo cachoeira e trilhos guia ambos com luzes LED, com ou sem opcional de modem GSM para aviso de quebras, anomalias e número de lavagens via sistema SMS, com ou sem opcional de sistema de instalação, ativação e gerenciamento a distância, com ou sem opcional de gerenciamento de controle de portas automáticas da baia, com sistema de instalação e ativação a distância que permite alterações de configurações, programas e preços de forma remota, além de geração de relatórios de vendas e envio de alarmes e avisos de falhas de máquinas por e- mail, de valor unitário (CIF) não superior a R\$ 251.742,85.
8479.90.90	318	Rolos à vácuo trabalhando sobre pressão linear até 10kgf/cm² e velocidade até 100m/min, utilizados em máquina de lavagem das chapas e bobinas de aço; laminado em couro artificial (não tecido) compostos por cavidades de sucção por meio de microfibras para absorção do excesso de resíduo de óleo (pressão 7,5cST/20 Graus Celsius) e água (pressão 1cST/20 Graus Celsius), padronizando espessura de revestimento da superfície das chapas de aço, impedindo defeitos e fraturas no processo de estampagem; dimensões entre diâmetro de 250 x 1.190L x 2.785L (mm).

8479.90.90	319	Dispositivos tubulares metálicos, selantes, de metalurgia em aço carbono, em liga cromo ou superior, dotados de conexões roscadas e de anéis elastoméricos moldados em diâmetro externo entre 3,88 e 6 polegadas, suporte a temperaturas até 350 Graus Fahrenheit e pressão máxima de até 11.000psi, para interface de vedação da zona de tratamento inferior e completação superior do poço de petróleo e gás.
8479.90.90	320	Tubos de torque, para uso exclusivo em seguidores solares de um eixo "Trackers", fabricados em aço de baixa liga, com costura e alta resistência, pré-galvanizado, com limite de escoamento mínimo de 345MPa (50ksi), resistência a tração mínima de 468MPa (68ksi) e alongamento mínimo de 17%, que suportam ventos de até 120mph (aproximadamente 193km/h), com diâmetro externo de 127mm (tolerância de ±0,76mm), espessura da parede de 4mm (tolerância de +0,08mm/-0,16mm) e comprimento na faixa de 7.726 a 11.187mm (tolerância de ± 5mm), dotados de rebaixo e furação própria para fixação no mecanismo de rotação "Slew Gear" e furação para fixação dos trilhos de montagem dos painéis fotovoltaicos.
8479.90.90	321	Conjuntos suportes de montagem do controlador SPC e do painel fotovoltaico de retroalimentação do controlador SPC, para uso exclusivo em seguidores solares de um eixo "Trackers", projetados para suportar ventos de até 120mph (aproximadamente 193km/h) e para fixação no tubo curvado do mecanismo de rotação de painéis fotovoltaicos "Slew Gear" com torque máximo de 20Nm.
8479.90.90	322	Módulos TSTB, próprios para alocar bateria e fazer interface com conjunto extensor de ferramenta utilizadas em operações de intervenção em poços de petróleo.
8480.71.00	205	Moldes com fundo ecobase2, tecnologia específica para otimização da distribuição de massa, com 32 cavidades, com câmara quente valvulada individualmente, 3 estágios de refrigeração, para fabricação de preforma gargalo 43mm e 59g em politereftalato de etileno (PET), distância entre centros de cavidades de 75 (V) X 172 (H) mm, com machos tratados em titânio e cavidades confeccionados em aço especial anticorrosivo, com polimento especial; buchas extratoras e demais componentes moldantes intercambiáveis, produzidos em aços especiais, tratados superficialmente com revestimento em nitreto de cromo, com variação de usinagem menor 0,0002 polegadas, controle de peso 59g da peça plástica com uma variação de +/-0,5g entre cavidades; placa extratora para ejeção das preformas por meio de ar comprimido e resfriamento interno e externo, equipados com controle de temperatura individual em todas as cavidades, capazes de produzir com eficiência produtiva de 97%, projetados e desenvolvidos especificamente e com as devidas compatibilidades mecânica e elétrica para uso em máquinas XL, LX e HYPET de 300t.
8480.71.00	206	Moldes em alumínio fundido EN-46400 para espumação de gabinetes com compartimentos freezer e refrigerador com 595mm de largura, dotados de paredes laterais e corners das cavidades do refrigerador e freezer colapsíveis por meio de sistema de mecanismos internos composto por eixos e buchas em aço e molas, acionadas simultaneamente por cilindros pneumáticos munidos de mangueiras e conexões pneumáticas de 8mm, com sistemas de ajustes de até 3mm nas flanges e travessas, com serpentinas internas para controle de temperatura em todas as faces e temperatura de trabalho até 60 Graus Celsius.
8480.71.00	207	Moldes em alumínio fundido EN-46400 para espumação de gabinetes com compartimentos freezer e refrigerador com 693mm de largura, dotados de paredes laterais e corners das cavidades do refrigerador e freezer colapsíveis por meio de sistema de mecanismos internos composto por eixos e buchas em aço e molas, acionadas simultaneamente por cilindros pneumáticos munidos de mangueiras e conexões pneumáticas de 8mm, com sistemas de ajustes de até 3mm nas flanges e travessas, com serpentinas internas para controle de temperatura em todas as faces e temperatura de trabalho até 60 Graus Celsius.
8480.71.00	208	Câmaras quentes intercambiáveis de 128 cavidades e suas peças de reposição, exclusivo para utilização em moldes de (cold half) de 128 cavidades na injeção de resinas PET com densidade aparente de 0,70 a 0,90kg/dm³, em processo de moldagem de preformas de politereftalato de etileno (PET), distância entre os centros das cavidades de 84 x 50mm, fabricados em aço especial resistente à corrosão, dotados de sistema de bocais de ponta aquecidos com acionamento de agulha integrado, diâmetro dos bicos de 3,8mm, com sistema pneumático de fechamento das agulhas, sistema automático de extração à vácuo de poeira, sistema de aquecimento com resistências tubulares e de banda, sistema de resfriamento de múltiplos "manifolds".
8480.79.90	016	Moldes para extrusão com moldagem por sopro de cavidade única para bombona de 20L composto por aço, alumínio e ligas de cobre-berílio equipados com sistema especial de refrigeração "shell-in-cooling" (resfriamento em casca), monitoramento por sensores; pino de sopro em Cu-Be (liga de cobre-berílio) , sistema de eliminação de ovalização de gargalos em alta velocidade de produção e sistema SFDR.



8480.79.90	017	Moldes em alumínio 6061 - T6, com 1.955mm de comprimento, 705mm de largura e 750mm de altura, para termoformagem, de chapas termoplásticas extrudadas com espessura otimizada, de caixas internas de freezers/refrigeradores com tecnologia "double bubble", com capacidade de produção de até 180caixas/h, com espessura mínima garantida de 0,6mm para as caixas termoformadas, sendo os moldes dotados de paredes reforçadas para suportar descarga até 4bar de pressão positiva a cada 20s, sistema de refrigeração em aço inox embutido e conectado à "manifold" de troca rápida de moldes com 8 entradas e 8 saídas, contendo elementos conformadores construídos em aço ou alumínio com superfícies de contato em resina de poliuretano e conformadores laterais em silicone, contendo cavidades expansíveis (patenteado), com movimentos entre cavidades acionados via controle lógico programável (CLP) para melhor distribuição do material, com tempos e velocidades ajustáveis, contendo sopradores pneumáticos predefinidos e superfície de contato com acabamento polido
		A2, com quadros superiores e inferiores construídos em aço estrutural e cilindros pneumáticos especificados exclusivamente para as características de pressão dos moldes.
8480.79.90	018	Moldes em alumínio 6061 - T6, com 1.985mm de comprimento, 790mm de largura e 750mm de altura, para termoformagem, de chapas termoplásticas extrudadas com espessura otimizada, de caixas internas de freezers/refrigeradores com tecnologia "double bubble", com capacidade de produção de até 180caixas/h, com espessura mínima garantida de 0,6mm para as caixas termoformadas, sendo os moldes dotados de paredes reforçadas para suportar descarga até 4bar de pressão positiva a cada 20s, sistema de refrigeração em aço inox embutido e conectado à manifold de troca rápida de moldes com 8 entradas e 8 saídas, contendo elementos conformadores construídos em aço ou alumínio com superfícies de contato em resina de poliuretano e conformadores laterais em silicone, contendo cavidades expansíveis (patenteado), com movimentos entre cavidades acionados via controle lógico programável (CLP) para melhor distribuição do material, com tempos e velocidades ajustáveis, contendo sopradores pneumáticos predefinidos e superfície de contato com acabamento polido
		A2, com quadros superiores e inferiores construídos em aço estrutural e cilindros pneumáticos especificados exclusivamente para as características de pressão dos moldes.
8480.79.90	019	Conjuntos de moldes, compostos por um molde de injeção e um molde de sopro com tecnologia "zero cooling", para a fabricação de frascos/peças técnicas bi-orientadas, construídos em duas fileiras paralelas contendo de 8 a 36 cavidades cada molde, sendo fabricados com cavidades de injeção dotadas de canais quentes, construção de cavidades e machos de injeção em ligas de aço de alta resistência, cavidades e machos de pós-resfriamento / condicionamento de pré-formas fabricadas em ligas de aço de alta resistência e/ou ligas de duralumínio e com circuitos independentes de refrigeração e/ou aquecimento por fluido térmico, com cavidades de sopro construídas em aços especiais e/ou ligas de duralumínio, para a correta formação e ejeção dos produtos fabricados, completos e com seus respectivos componentes para a formação e transporte das pré-formas e frascos/peças técnicas.
8481.30.00	027	Válvulas de retenção de alta pressão com diâmetros entre 1 e 3 polegadas, pressão interna de 15kpsig, corpo em aço carbono, compatível com conexões do tipo Fig. 1502, para utilização em operações de deslocamento de fluidos em um único sentido.
8481.80.95	033	Válvulas esferas com sede integral ao corpo para uso nas aplicações de "HIPPS- high integrity pressure protection system" (sistema de proteção contra sobrepressão), vazamento zero conforme a norma técnica ABNT NBR ISO 5208 rate A, vedação metálica, com esfera em duplex, revestida com carbetto de tungstênio por pulverização compressiva, com dureza de 70 a72Rc, diâmetros de 2, 10, 12 e 24 polegadas, classe de pressão 1.500psi.
8481.80.99	103	Válvulas de elevação pneumática do tipo pressão, orifício ou cega, recuperáveis através da coluna de produção, de diâmetro nominal entre 1 a 1,75 polegadas, confeccionadas em ligas de aço carbono, aço inoxidável austenítico ou martensítico ou ligas de níquel, com elastômeros em nitrila, borracha, politetrafluoretileno ou plástico, utilizados para injeção de gás entre o anular e a coluna de produção de poços de petróleo, para promover a extração e produção de petróleo em poços terrestres e submarinos.

8481.80.99	104	Mandril de elevação pneumática do tipo bolsa lateral, com um ou mais alojamentos para válvulas de elevação pneumáticas de 1 a 1,75 polegadas de diâmetro nominal, com ou sem guia de orientação, em formato oval ou redondo, de diâmetro nominal entre 60 e 177,8mm, confeccionados em ligas de aço carbono, aço inoxidável martensítico ou ligas de níquel, utilizados para injeção de gás entre o anular e a coluna de produção de poços de petróleo para promover a extração e produção de petróleo em poços terrestres e submarinos. Bombas para líquidos, para uso em sistema de energia solar fotovoltaico em corrente contínua, com corrente entre 24 a 380V, com painel de controle em corrente contínua, potência do sistema compreendida entre 210 a 16.500W, com vazão compreendida entre 0,3 e 25m³/h e altura manométrica compreendida entre 10 a 310mca, corpo da motobomba, bocal superior e corpo de sucção de aço inox AISI 304 ou Bronze,
		com ou sem acessórios, utilizadas na captação de água potável em poços tubulares profundos com diâmetro a partir de 3 polegadas, com teor máximo de areia permitido de 100g/m³, para trabalho em temperatura máxima de 35oC. Unidades de impressão serigráfica (silk screen) automático e rotativa bobina a bobina, com cabeçote duplo, para impressão de papel ou filme plástico (policarbonato), em uma cor, com tratamento corona, secagem UV (ultra violeta) e ar quente entre aproximadamente 10 e 150 Graus Celsius, acionadas por servo-motor e sincronizado por "encoder" de posicionamento, registro automático por câmera CCD (charge-coupled device), com largura máxima de impressão 550 x 800mm, velocidade máxima até aproximadamente 70impressões/min, com controlador lógico programável (CLP) e painel sensível ao toque "touchscreen".
8481.80.99	105	Válvulas "diverter" para desvio do fluxo de material sem parar o sistema de bombeamento, automática, com as seguintes características construtivas: design do corpo: angular em "Y" com 180 graus, bidirecional, reduzindo perda de cargas na tubulação e área morta para evitar congelamento de material na linha; corpo em aço carbono forjado para suportar pressões superiores a 150bar; flanges: conforme ANSI B16.34; com acionamento automático; haste em 17 - 4PH com elevada resistência à ruptura; revestimento interno em "stellite" 6; com tamanho de 8 polegadas.
8481.80.99	106	Válvulas angulares de dimensões DN16 (5/8"), DN40 (1½ polegadas), DN63 (2½ polegadas) ou DN100 (4 polegadas) flange ISSO KF, corpo em alumínio ou aço inox, acionamento manual ou pneumático, parafusos com cabeça sextavada, taxa de vazamento de <1,10 -9mbar LS-1 para o meio externo, <1,10 -7mbar LS-1 no assento do prato e <1,10 -6mbar LS -1 na bucha de segurança, podendo ter indicador de posição da válvula com válvula solenóide de simples ação de 24vdc a 220Vcc, vedação da tampa em PFA ou cobre, vedação do prato em "tenic", vedação da bucha de segurança em "viton", vedação pneumática em "viton".
8481.90.90	061	Corpos de testes do hub tipo "max-8", para conector com anel de vedação MC de 5,5 polegadas; pressão máxima de 24,75ksi, peso aproximado de 197kg e faixa de temperatura de -29 a 121 Graus Celsius.
8481.90.90	062	Plugues de testes do corpo do "tubing hanger", com pino azul de rosca tenaris de 65/8 polegadas de baixo torque de 32lb/ft e testes de 10.000psi, podendo chegar até 15.000psi no teste de pressão hidrostático interno, peso aproximado de 71kg e faixa de temperatura de 30 a 66 Graus Celsius.
8481.90.90	063	"Hub's" com pinos tipo "finger" do conector KC-4.2 de 14 polegadas, com peso aproximado de 192kg e faixa de temperatura de -46 a 177 Graus Celsius.
8481.90.90	064	"Hubs" internos de teste com conector KC4 de 10 polegadas e diâmetro interno duplo de 4 polegadas com pressão máxima de 24.750psi e peso aproximado de 108kg.
8481.90.90	065	Travas para válvulas de elevação pneumática recuperáveis através da coluna de produção, de diâmetro nominal entre 1 a 1,75 polegadas, confeccionadas em ligas de aço carbono, aço inoxidável austenítico ou martensítico ou ligas de níquel, com dispositivo de liberação através de cisalhamento de pino de latão, utilizadas na injeção de gás entre o anular e a coluna de produção de poços de petróleo.
8481.90.90	066	Orifícios para válvulas de elevação pneumática recuperáveis através da coluna de produção de diâmetro nominal entre 1 a 1.75 polegadas, com diâmetro do pório entre 0,125 e 0,797 polegadas, confeccionados em "monel" ou carbetto de tungstênio, com perfil venturi ou convencional, utilizadas na injeção de gás entre o anular e a coluna de produção de poços de petróleo.
8483.40.10	320	Equipamentos multiplicadores de força acionados por bomba hidráulica, utilizados para girar rotores de aerogeradores no processo de instalação das pás, dotados de: unidade de força composta por 5 motores hidráulicos com capacidade de torque de 45.500Nm, peso total de 542kg, altura de 725mm, largura de 1.294mm e profundidade de 950mm; unidade hidráulica dotada de motor elétrico trifásico com tensão de 400V, frequência de 50Hz, potência de consumo: 12kW, potência de saída: 11kW, capacidade de pressão de trabalho de 110bar, vazão de 60L/min, peso total (com óleo) de 295kg, altura de 1.155mm, largura de 550mm e profundidade de 650mm.
8483.40.10	321	Caixas de engrenagem de transmissão, constituídas por 4 eixos paralelos com pesos excêntricos, cada eixo equipado de mancais com rolamentos lubrificados por óleo projetado, movidos e sincronizados por 4 rodas dentais "engrenagens" do tipo helicoidal, com respectivamente duas rodas com 114 dentes, e dois pinhões com 57 dentes a esquerda e direita (um de cada tipo), em aço temperado, revenido e com cementação superficial 57HRC, com acionamento por motor elétrico (motor fora do escopo), de potência 110kW (50CV) e velocidade variável entre 90 e 888rpm, torque nominal 1.186Nm, para gerar esforços horizontais alternados de aceleração dos excêntricos 3 vezes maior para traz do que para frente, aplicada na esteira de movimento de vibração, para levar sucata em fluxo contínuo para dentro do forno elétrico a arco.
8483.40.10	322	Transmissões para movimentação de empilhadeira elétrica com corrente alternada e motor de tração de 5,4 ou 9,6kW.
8483.40.90	214	Eixos, tipo rolete, interno de suporte em aço inoxidável, giratório, para perfuração em diferentes ângulos, que transmite a rotação da coluna de perfuração para a broca com conexão NC-38 a 75/8 polegadas regular API (American Petroleum Institute) e comprimentos que variam de 4,67 até 5,78m.
8483.60.90	046	Válvulas (dispositivo) de segurança para mangueira de abastecimento, constituídas em alumínio, próprias para interromper o fluxo e evitar vazamento em caso de ruptura mediante aplicação de força de até 158kgf, força de separação necessária de 300lbs, equipadas em unidades abastecedoras de combustíveis líquidos de até 140L/min, reconectáveis ou não, com ou sem recuperação de vapor, com certificação internacional UL/ULC e atendimento integral à NFPA 30A.
8483.60.90	047	Acoplamentos flexíveis com espaçador, aplicados à conexão entre caixa de engrenagens e gerador de uma turbina eólica, dotados de: disco de freio dentado com diâmetro externo de 820mm, espessura de 40mm, engrenamento com módulo de 10mm, 81 dentes, coeficiente de correção de perfil -0,5mm, ângulo de pressão 20 graus, ângulo de hélice 0 grau, coeficiente de adendo 1, coeficiente de dedendo 1,25, possuindo 2 furos axiais M16 entre os diâmetros 440-480 mm para conectar parafusos para levantamento; disco sensor; diâmetro do eixo da caixa de engrenagens: 150mm; diâmetro do eixo do gerador: 150mm; torque de escorregamento de 33.210Nm; massa do conjunto inferior a 380kg.
8483.60.90	048	Acoplamentos flexíveis para transmissão de torque entre motores síncronos e redutores de velocidades, utilizando tecnologia de lâminas metálicas e de blocos em cunha confeccionados com borracha de estireno-butadieno, resilientes, para o amortecimento de cargas de torção e de vibração e a acomodação contínua de desalinhamentos, em configurações com até 192 elementos elásticos, capacidade de torque máximo de até 6.383.643Nm, torque vibratório de até 797.672Nm e velocidade máxima de 4.470rpm, portanto feixe de lâminas confeccionadas com aço inoxidável AISI 301, cubos com aço ligado para beneficiamento AISI 4340 e espaçador com aços ligados para beneficiamento AISI 4140/4340, com componentes de acoplamento e conjunto montado balanceados dinamicamente conforme norma DIN 671.
8483.90.00	054	Rotores com diâmetro compreendido entre 14,5 a 19,3cm, em espiral, embreagem corpo e conjunto de armadura de metal com recobrimento de cromo, utilizados para montar motores de fundo nas operações de perfuração direcional.
8483.90.00	055	Espaçadores de fibra de vidro para acoplamentos flexíveis, com diâmetro externo máximo de 285 +/-5mm, destinado a acoplamentos com distância entre eixos de 500mm, torque de deslizamento de 20.625Nm +/-15%.
8483.90.00	056	Calços metálicos laminados para aplicação em caixa de engrenagens de aerogeradores; lâminas individuais com espessura máxima de 0,075mm e agrupadas de 4mm; diâmetro interno de 360mm, diâmetro externo de 450mm, 8 furos com diâmetro de 22mm localizados em uma circunferência de 410mm.
8501.51.90	006	Motores de direção para empilhadeiras retráteis para direcionar o motor de tração por meio de dentes de engrenagens, com alimentação de 48V, potência de 400W e corrente de 16A, com dimensões de 110mm de diâmetro e 316 a 330mm de altura.
8502.11.10	016	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por compressão, à diesel, com 211cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual, potência máxima de saída de 2,2kVA e potência contínua de saída de 2kVA, com tensão de saída monofásica em 230 ou 115V, selecionável através de uma chave, possui controle de tensão por capacitor, com tanque de combustível de 11,6 litros, equipados com medidor digital 3 em 1, apresentando tensão, frequência e tempo de operação, com quadro estrutural de perfil tubular, equipados com placa metálica protetiva sobre o motor, para proteção contra contato manual acidental, com janela para acionamento do descompressor manual.



8502.11.10	017	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por compressão, à diesel, com 296cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual, podendo ainda ser equipado com partida elétrica, potência máxima de saída de 3,3kVA e potência contínua de saída de 3kVA, com tensão de saída monofásica em 230 ou 115V, selecionável através de uma chave, possui controle de tensão por capacitor, com tanque de combustível de 11,6 litros, equipados com medidor digital 3 em 1, apresentando tensão, frequência e tempo de operação, com quadro estrutural de perfil tubular, equipados com placa metálica protetiva sobre o motor, para proteção contra contato manual acidental, com janela para acionamento do descompressor manual.
8502.11.10	018	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por compressão, à diesel, com 406cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual, podendo ainda ser equipado com partida elétrica, potência máxima de saída de 5,5kVA e potência contínua de saída de 5kVA, com tensão de saída monofásica em 230 ou 115V, selecionável através de uma chave, possui controle de tensão por capacitor, com tanque de combustível de 11,6 litros, equipados com medidor digital 3 em 1, apresentando tensão, frequência e tempo de operação, com quadro estrutural de perfil tubular, equipados com placa metálica protetiva sobre o motor, para proteção contra contato manual acidental, com janela para acionamento do descompressor manual, equipados com 4 rodas para facilitar a movimentação.
8502.11.10	019	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por compressão, à diesel, com 474cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual ou elétrica, potência máxima de saída de 6,6kVA e potência contínua de saída de 6kVA, com tensão de saída monofásica em 230 ou 115V, selecionável através de uma chave, possui controle de tensão por capacitor, com tanque de combustível de 11,6 litros, equipados com medidor digital 3 em 1, apresentando tensão, frequência e tempo de operação, com quadro estrutural de perfil tubular, equipados com placa metálica protetiva sobre o motor, para proteção contra contato manual acidental, com janela para acionamento do descompressor manual, equipados com 4 rodas para facilitar a movimentação.
8502.11.10	020	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por compressão, à diesel, com 418cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual, potência máxima de saída de 6kVA e potência contínua de saída de 5,5kVA, com tensão de saída monofásica em 230 ou 115V, selecionável através de uma chave, possui controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 11,5 litros, equipados com medidor digital 3 em 1, apresentando tensão, frequência e tempo de operação, com quadro estrutural de perfil retangular, equipados com duas rodas e duas alças para facilitar o transporte, com cantoneiras arredondadas no topo do quadro, com a função de proteger o tanque de combustível.
8502.11.10	021	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por compressão, à diesel, com 418cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida elétrica e manual, potência máxima de saída de 6kVA e potência contínua de saída de 5,5kVA, com tensão de saída monofásica em 230 ou 115V, selecionável através de uma chave, possui controle de tensão por capacitor, com tanque de combustível de 11,5 litros, equipados com medidor digital 3 em 1, apresentando tensão, frequência e tempo de operação, com quadro estrutural de perfil retangular, equipados com duas rodas e duas alças para facilitar o transporte, com cantoneiras arredondadas no topo do quadro, com a função de proteger o tanque de combustível, equipados com interface para conexão de painel de comando de transferência automática de carga e partida do grupo gerador.
8502.11.10	022	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por compressão, à diesel, com 418cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida elétrica e manual, potência máxima de saída de 6kVA e potência contínua de saída de 5,5kVA, com tensão de saída monofásica em 230 ou 115V, selecionável através de uma chave, possuem controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 11,5 litros, equipados com medidor digital 3 em 1, apresentando tensão, frequência e tempo de operação, com quadro estrutural de perfil retangular, equipados com duas rodas e duas alças para facilitar o transporte, com cantoneiras arredondadas no topo do quadro, com a função de proteger o tanque de combustível, equipados com interface para conexão de painel de comando de transferência automática de carga e partida do grupo gerador.
8502.11.10	023	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por compressão, à diesel, com 498cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida elétrica e manual, potência máxima de saída de 7,5kVA ou 8,5kVA e potência contínua de saída de 7kVA, com tensão de saída 380V trifásica e 220V monofásica ou 220V trifásica e 127V monofásica, possuem controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 11,5 litros, equipados com medidor digital 3 em 1, apresentando tensão, frequência e tempo de operação, com quadro estrutural de perfil retangular, equipados com duas rodas e duas alças para facilitar o transporte, com cantoneiras arredondadas no topo do quadro, com a função de proteger o tanque de combustível, equipados com interface para conexão de painel de comando de transferência automática de carga e partida do grupo gerador.
8502.11.10	024	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por compressão, à diesel, com 498cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida elétrica e manual, potência máxima de saída de 7kVA e potência contínua de saída de 6,5kVA, com tensão de saída monofásica em 230 ou 115V, selecionável através de uma chave, possuem controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 11,5 litros, equipados com medidor digital 3 em 1, apresentando tensão, frequência e tempo de operação, com quadro estrutural de perfil retangular, equipados com duas rodas e duas alças para facilitar o transporte, com cantoneiras arredondadas no topo do quadro, com a função de proteger o tanque de combustível, equipados com interface para conexão de painel de comando de transferência automática de carga e partida do grupo gerador.
8502.11.10	025	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por compressão, à diesel, com 498cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida elétrica e manual, potência máxima de saída de 7kVA e potência contínua de saída de 6,5kVA, com tensão de saída monofásica em 230 ou 115V, selecionável através de uma chave, possuem controle de tensão por capacitor, com tanque de combustível de 11,5 litros, equipados com medidor digital 3 em 1, apresentando tensão, frequência e tempo de operação, com quadro estrutural de perfil retangular, equipados com duas rodas e duas alças para facilitar o transporte, com cantoneiras arredondadas no topo do quadro, com a função de proteger o tanque de combustível, equipados com interface para conexão de painel de comando de transferência automática de carga e partida do grupo gerador.
8502.11.10	026	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por compressão, à diesel, com 418cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida elétrica e manual, potência máxima de saída de 6,5kVA e potência contínua de saída de 6kVA, com tensão de saída 380V trifásica e 220V monofásica ou 220V trifásica e 127V monofásica, possuem controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 11,5 litros, equipados com medidor digital 3 em 1, apresentando tensão, frequência e tempo de operação, com quadro estrutural de perfil retangular, equipados com duas rodas e duas alças para facilitar o transporte, com cantoneiras arredondadas no topo do quadro, com a função de proteger o tanque de combustível, equipados com interface para conexão de painel de comando de transferência automática de carga e partida do grupo gerador.
8502.11.10	027	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por compressão, à diesel, com 418cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida elétrica, potência máxima de saída de 6,0kVA e potência contínua de saída de 5,5kVA, com tensão de saída monofásica em 230 ou 115V, selecionável através de uma chave, possuem controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 14,1 litros, equipados com medidor digital 3 em 1, apresentando tensão, frequência e tempo de operação, com construção cabinada, para redução de ruído, equipados com quatro rodas, alça para empurrar e um ponto de içamento no topo, para facilitar o transporte, com cantos arredondados no topo da cabine, com a função de proteger o gerador durante o transporte, equipados com interface para conexão de painel de comando de transferência automática de carga e partida do grupo gerador.
8502.11.10	028	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por compressão, à diesel, com 498cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida elétrica, potência máxima de saída de 7kVA e potência contínua de saída de 6,5kVA, com tensão de saída monofásica em 230 ou 115V, selecionável através de uma chave, possui controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 14,1 litros, equipados com medidor digital 3 em 1, apresentando tensão, frequência e tempo de operação, com construção cabinada para redução de ruído, equipados com duas rodas fixas com freio e duas rodas direcionais, duas barras superiores, para uso em içamento ou movimentação manual, com iluminação de LED no topo do painel, para permitir a visualização noturna, equipados com interface para conexão de painel de comando de transferência automática de carga e partida do grupo gerador.
8502.11.10	029	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por compressão, à diesel, com 498cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida elétrica, potência máxima de saída de 7,5kVA e potência contínua de saída de 7kVA, com tensão de saída 380V trifásica e 220V monofásica ou 220V trifásica e 127V monofásica, possuem controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 14,1 litros, equipados com medidor digital 3 em 1, apresentando tensão, frequência e tempo de operação, com construção cabinada para redução de ruído, equipados com duas rodas fixas com freio e duas rodas direcionais, duas barras superiores para uso em içamento ou movimentação manual, com iluminação de LED no topo do painel, para permitir a visualização noturna, equipados com interface para conexão de painel de comando de transferência automática de carga e partida do grupo gerador
8502.11.10	030	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por compressão, à diesel, com 794cc de deslocamento, bi cilíndrico, com refrigeração por água, partida elétrica, potência máxima de saída de 10kVA e potência contínua de saída de 9kVA, com tensão de saída monofásica em 220 e 110V, possuem controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 26 litros, equipados com controlador digital HGM501, apresentando tensão, frequência e tempo de operação, com quadro estrutural tubular, equipados com quatro rodas para facilitar o transporte, com placa metálica na parte superior ao motor, com a função de proteger de contatos acidentais com partes quentes durante o manuseio, equipados com interface para conexão de painel de comando de transferência automática de carga e partida do grupo gerador.
8502.11.10	031	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por compressão, à diesel, com 794cc de deslocamento, bi cilíndrico, com refrigeração por água, partida elétrica, potência máxima de saída de 10kVA e potência contínua de saída de 9kVA, com tensão de saída monofásica em 220 e 110V, possuem controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 26 litros, equipados com controlador digital HGM501, apresentando tensão, frequência e tempo de operação, com estrutura cabinada, para redução de ruído, equipados com quatro rodas para facilitar o transporte, equipados com interface para conexão de painel de comando de transferência automática de carga e partida do grupo gerador.
8502.11.10	032	Motobombas centrífugas, com carcaça de ferro fundido, e rotor em alumínio, com sucção de 2½ polegadas e recalque de 2 polegadas, com vazão máxima de 35m3/h e altura manométrica máxima de 32mca, sendo acopladas a motores à combustão interna à diesel de 3,3HP, 196cc,com tanque de combustível de 3 litros.
8502.11.10	033	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por compressão, à diesel, com 418cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida elétrica, potência máxima de saída de 6,5kVA e potência contínua de saída de 6kVA, com tensão de saída 380V trifásica e 220V monofásica ou 220V trifásica e 127V monofásica, possuem controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 14,1 litros, equipados com medidor digital 3 em 1, apresentando tensão, frequência e tempo de operação, com construção cabinada para redução de ruído, equipados com quatro rodas, alça para empurrar e um ponto de içamento no topo, para facilitar o transporte, com cantos arredondadas no topo da cabine, com a função de proteger o gerador durante o transporte, equipados com interface para conexão de painel de comando de transferência automática de carga e partida do grupo gerador.
8502.11.10	034	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por compressão, à diesel, com 296cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual, podendo ainda ser equipado com partida elétrica, potência máxima de saída de 3,3kVA e potência contínua de saída de 3kVA, com tensão de saída monofásica em 230 ou 115V, selecionável através de uma chave, possui controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 11,6 litros, equipados com medidor digital 3 em 1, apresentando tensão, frequência e tempo de operação, com quadro estrutural de perfil retangular, equipados com cantoneiras arredondadas no topo do quadro com a função de proteger o tanque, com duas rodas e alças para facilitar o transporte.
8502.11.10	035	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por compressão, à diesel, com 211cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual, potência máxima de saída de 2,2kVA e potência contínua de saída de 2kVA, com tensão de saída monofásica em 230 ou 115V, selecionável através de uma chave, possui controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 11,6 litros, equipados com medidor digital 3 em 1, apresentando tensão, frequência e tempo de operação, com quadro estrutural de perfil retangular, equipados com cantoneiras arredondadas no topo do quadro, com a função de proteger o tanque de combustível, com duas rodas e alças para facilitar o transporte.
8502.13.19	026	Grupos geradores de energia, com potência entre 2.725kW (3.406kVA) e 3.000kW (3.750kVA), montados em uma base metálica horizontal, com motor diesel de 16 cilindros em V, capacidade volumétrica de 78,1L, 4 tempos e rotação de 1.800rpm, refrigerado a água, dotados de gerador síncrono, trifásico, 60Hz, tensão entre fases de 380 a 13.800V, com fator de potência de 0,8, fechamento em estrela com neutro acessível, 4 polos, passo de 0,6667, isolamento classe F ou H, IP 23, sistema de arrefecimento por ventilador montado no próprio eixo do gerador, sistema de excitação sem escovas, regulador automático de tensão digital com sensor trifásico e painel de controle digital.



8502.20.11	020	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, de partida manual retrátil, com motor de pistão de ignição por centelha à gasolina acoplado ao alternador com enrolamento de cobre, potência do motor de 2,5HP e 98cc, com potência máxima de geração de 1,2kVA e nominal de 0,9kVA, tensão de saída monofásico de 127 ou 220V com tomada para plug padrão NBR 14136 20A, possui voltímetro, disjuntor monopolar para corrente alternada e protetor de corrente contínua, possui regulador de tensão tipo AVR e saída de tensão auxiliar de 12V.
8502.20.11	021	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, de partida manual retrátil e/ou elétrica, com motor de pistão de ignição por centelha à gasolina acoplado ao alternador com enrolamento de cobre, potência do motor de 6,5HP e 196cc, com potência máxima de geração de 4kVA e nominal de 3,5kVA, tensão de saída monofásico de 127 e 220V com tomadas para plug padrão NBR 14136 20A, com chave seletora de tensão, voltímetro, disjuntor bipolar para corrente alternada e protetor de corrente contínua, com regulador de tensão tipo AVR e saída de tensão auxiliar de 12V.
8502.20.11	022	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, de partida manual retrátil e/ou elétrica, com rodas de 8 polegadas e pegadores retráteis, com motor de pistão de ignição por centelha à gasolina acoplado ao alternador com enrolamento de cobre, potência do motor de 11HP e 337cc, com potência máxima de geração de 6kVA e nominal de 5,5kVA, tensão de saída monofásico de 127 e 220V com tomadas para plug padrão NBR 14136 20 A, com chave seletora de tensão, voltímetro, horímetro digital, disjuntor bipolar para corrente alternada e protetor de corrente contínua, com regulador de tensão tipo AVR e saída de tensão auxiliar de 12V.
8502.20.11	023	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, de partida manual retrátil e elétrica, com rodas de 8 polegadas e pegadores retráteis, com motor de pistão de ignição por centelha à gasolina acoplado ao alternador com enrolamento de cobre, potência do motor de 15HP e 420cc, com potência máxima de geração de 9kVA e nominal de 8,5kVA, tensão de saída monofásico de 127 e 220V com tomadas para plug padrão NBR 14136 20A, com voltímetro, horímetro digital, disjuntor bipolar para corrente alternada e protetor de corrente contínua, com regulador de tensão tipo AVR e saída de tensão auxiliar de 12V.
8502.20.11	024	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, de partida manual retrátil e elétrica, com rodas de 8 polegadas e pegadores retráteis, com motor de pistão de ignição por centelha à gasolina acoplado ao alternador com enrolamento de cobre, potência do motor de 15HP e 420cc, potência máxima de 9kVA e nominal de 8,5kVA, tensão de saída trifásica de 220 ou 380V com 3 terminais de ligação independentes por fase e com 1 tomada para plug padrão NBR 14136 20A, com voltímetro, horímetro digital, disjuntor tripolar para corrente alternada e protetor de corrente contínua, com regulador de tensão tipo por AVR e saída de tensão auxiliar de 12V.
8502.20.11	025	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina, com 96cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual, potência máxima de saída de 1,25kVA e potência contínua de saída de 1,05kVA, com tensão de saída monofásica em 230 ou 115V, selecionável através de uma chave, possuem controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 6 litros, equipados com voltímetro analógico, com quadro estrutural de perfil tubular, possuem saída 12Vdc auxiliar.
8502.20.11	026	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina, com 196cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual, potência máxima de saída de 3,1kVA e potência contínua de saída de 2,8kVA, com tensão de saída monofásica em 230 ou 115V, selecionável através de uma chave, possuem controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 15 litros, equipados com voltímetro analógico, com quadro estrutural de perfil tubular, possuem saída 12Vdc auxiliar, equipados com duas tomadas para a tensão de 115V e uma tomada para a tensão de 220V.

8502.20.11	027	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina, com 389cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual, potência máxima de saída de 6kVA e potência contínua de saída de 5,5kVA, com tensão de saída monofásica em 230 ou 115V, selecionável através de uma chave, possuem controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 25 litros, equipados com voltímetro analógico, com quadro estrutural de perfil tubular, possuem saída 12Vdc auxiliar, equipados com duas tomadas para a tensão de 115V e uma tomada para a tensão de 230V, possuem duas rodas e duas alças para facilitar no transporte.
8502.20.11	028	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina, com 420cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida elétrica ou manual, potência máxima de saída de 7,2kVA e potência contínua de saída de 6,6kVA, com tensão de saída monofásica em 230 ou 115V, selecionável através de uma chave, possuem controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 25 litros, equipados com voltímetro analógico, com quadro estrutural de perfil tubular, possuem saída 12Vdc auxiliar, equipados com duas tomadas para a tensão de 115V e duas tomadas para a tensão de 230V, possuem duas rodas e duas alças para facilitar no transporte.
8502.20.11	029	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina 2 tempos, com 63cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual, potência máxima de saída de 0,85kVA e potência contínua de saída de 0,70kVA, com tensão de saída monofásica em 220V, ou ainda em 127V, possuem controle de tensão por capacitor, com tanque de combustível de 4,2 litros, equipados com voltímetro analógico, com alça superior para transporte, possuem saída 12Vdc auxiliar.
8502.20.11	030	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina 2 tempos, com 63cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual, potência máxima de saída de 0,90kVA e potência contínua de saída de 0,75kVA, com tensão de saída monofásica em 220V, ou ainda em 127V, possuem controle de tensão por capacitor, com tanque de combustível de 4,2 litros, equipados com voltímetro analógico, com quadro de estrutura tubular e alça superior para transporte, possuem saída 12Vdc auxiliar.
8502.20.11	031	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina, com 96cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual, potência máxima de saída de 1,1kVA e potência contínua de saída de 1kVA, com tensão de saída monofásica em 220V, podendo ainda ser em 127V, possuem controle de tensão por capacitor, com tanque de combustível de 6 litros, equipados com voltímetro analógico, com quadro estrutural de perfil tubular, possuem saída 12Vdc auxiliar.
8502.20.11	032	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina, com 163cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual, potência máxima de saída de 2,2kVA e potência contínua de saída de 2kVA, com tensão de saída monofásica em 220V, podendo ainda ser em 127V, possuem controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 15 litros, equipados com voltímetro analógico, com quadro estrutural de perfil tubular, possuem saída 12Vdc auxiliar.
8502.20.11	033	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina, com 196cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual, podendo ainda ser equipado com partida elétrica, potência máxima de saída de 2,5kVA e potência contínua de saída de 2,2kVA, com tensão de saída monofásica em 230 ou 115V, selecionável através de uma chave, possuem controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 15 litros, equipados com voltímetro analógico, com quadro estrutural de perfil tubular, possuem saída 12Vdc auxiliar.
8502.20.11	034	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina, com 212cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual, potência máxima de saída de 3,1kVA e potência contínua de saída de 2,8kVA, com tensão de saída monofásica em 230 e 115V, selecionável através de uma chave, possui controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 15 litros, equipados com voltímetro analógico, com quadro estrutural de perfil tubular, possuem saída 12Vdc auxiliar.
8502.20.11	035	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina, com 389cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual ou elétrica, potência máxima de saída de 5,5kVA e potência contínua de saída de 5kVA, com tensão de saída monofásica em 230 e 115V, selecionável através de uma chave, possui controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 25 litros, equipados com voltímetro analógico, com quadro estrutural de perfil tubular, possuem saída 12Vdc auxiliar, possuem duas rodas e duas alças para auxiliar no transporte.
8502.20.11	036	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina, com 622cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual ou elétrica, potência máxima de saída de 10,5kVA e potência contínua de saída de 9,5kVA, com tensão de saída monofásica em 230 e 115V, possuem controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 48 litros, equipados com horímetro digital, com quadro estrutural de perfil tubular, possuem saída 12Vdc auxiliar, possuem duas rodas e alça dobrável, para auxiliar no transporte, possuem barra superior removível, para elevação por gancho.
8502.20.11	037	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina, com 622cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual ou elétrica, potência máxima de saída de 13,75kVA e potência contínua de saída de 12,5kVA, com tensão de saída trifásica 380V e monofásica 220V ou trifásica 220V e monofásica 127V, possuem controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 48 litros, equipados com horímetro digital, com quadro estrutural de perfil tubular, possuem saída 12Vdc auxiliar, possuem duas rodas e alça dobrável, para auxiliar no transporte, possuem barra superior removível, para elevação por gancho.
8502.20.11	038	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina, com 420cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual ou elétrica, potência máxima de saída de 7kVA e potência contínua de saída de 6,5kVA, com tensão de saída monofásica em 230V e 115V, selecionável através de uma chave, possuem controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 25 litros, equipados com horímetro digital, com quadro estrutural de perfil tubular, possuem saída 12Vdc auxiliar, possuem duas rodas e duas alças para auxiliar no transporte.
8502.20.11	039	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina, com 420cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual ou elétrica, potência máxima de saída de 8,75kVA e potência contínua de saída de 8,1kVA, com tensão de saída trifásica 380V e monofásica 220V ou trifásica 220V e monofásica 127V, possuem controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 25 litros, equipados com horímetro digital, com quadro estrutural de perfil tubular, possuem saída 12Vdc auxiliar, possuem duas rodas e duas alças, para auxiliar no transporte.
8502.20.11	040	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina, com 212cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual, potência máxima de saída de 4kVA e potência contínua de saída de 3,5kVA, com tensão de saída monofásica em 240V ou em 120V, possui sistema de geração de tensão por tecnologia Inverter digital, com tanque de combustível de 7 litros, possuem saída 12Vdc auxiliar, com quadro estrutural tubular.
8502.20.11	041	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina, com 420cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual ou elétrica, potência máxima de saída de 8,75kVA e potência contínua de saída de 7,8kVA, com tensão de saída monofásica em 240V, possui sistema de geração de tensão por tecnologia Inverter digital, com tanque de combustível de 15 litros, possuem saída 12Vdc auxiliar, com quadro estrutural tubular, com duas rodas e alça para facilitar o transporte.
8502.20.11	042	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina, com 460cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual ou elétrica, potência máxima de saída de 9kVA e potência contínua de saída de 8kVA, com tensão de saída monofásica em 230 e 115V, possui controle de tensão por AVR, podendo ainda ser equipado com AVR Digital, com tanque de combustível de 25 litros, equipados com horímetro digital, com quadro estrutural de perfil tubular, possuem saída 12Vdc auxiliar, possuem duas rodas e alça para auxiliar no transporte.
8502.20.11	043	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina, com 460cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual ou elétrica, potência máxima de saída de 11,25kVA e potência contínua de saída de 10kVA, com tensão de saída trifásica 380V e monofásica 220V ou trifásica 220V e monofásica 127V, possuem controle de tensão por AVR, podendo ainda ser equipados com AVR digital, com tanque de combustível de 25 litros, equipados com horímetro digital, com quadro estrutural de perfil tubular, possuem saída 12Vdc auxiliar, possuem duas rodas e alça, para auxiliar no transporte.
8502.20.11	044	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina, com 459cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual ou elétrica, equipados com sistema de injeção eletrônica de combustível EFI, potência máxima de saída de 10kVA e potência contínua de saída de 9,4kVA, com tensão de saída monofásica de 230 e 115V, possuem controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 25 litros, equipados com medidor 3 em 1, medindo tensão, frequência e horas de uso, com quadro estrutural de perfil tubular, possuem saída 12Vdc auxiliar, possuem duas rodas e alça dobrável, para auxiliar no transporte.



8502.20.11	045	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina, com 459cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual ou elétrica, potência máxima de saída de 9kVA e potência contínua de saída de 8kVA, com tensão de saída monofásica em 230 e 115V, selecionável através de uma chave, possuem controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 25 litros, equipados com horímetro digital, com quadro estrutural de perfil tubular, possuem saída 12Vdc auxiliar, possuem duas rodas e duas alças para auxiliar no transporte.
8502.20.11	046	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina, com 459cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual ou elétrica, potência máxima de saída de 11,25kVA e potência contínua de saída de 10kVA, com tensão de saída trifásica 380V e monofásica 220V ou trifásica 220V e monofásica 127V, possuem controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 25 litros, equipados com horímetro digital, com quadro estrutural de perfil tubular, possuem saída 12Vdc auxiliar, possuem duas rodas e duas alças, para auxiliar no transporte.
8502.20.11	047	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina, com 192cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual, podendo ainda ser equipado com partida elétrica, podendo ainda ter acionamento por controle remoto, potência máxima de saída de 3,5kVA e potência contínua de saída de 3,1kVA, com tensão de saída monofásica em 220 ou em 120V, possuem sistema de geração de tensão por tecnologia Inverter digital, com tanque de combustível de 6 litros, equipados com rodas e alça para facilitar o transporte, possuem entrada de conexão para operação em paralelo de duas unidades, possuem saída 12Vdc auxiliar, construção compacta e cabinada, para atenuação de ruído.
8502.20.11	048	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina, com 212cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual, podendo ainda ser equipado com partida elétrica, potência máxima de saída de 3,1kVA e potência contínua de saída de 2,8kVA, com tensão de saída monofásica em 230 ou 115V, selecionável através de chave no painel, possuem controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 15 litros, equipados com voltímetro analógico, com quadro estrutural de perfil tubular, possuem saída 12Vdc auxiliar.
8502.20.11	049	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina, com 270cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual, potência máxima de saída de 3,8kVA e potência contínua de saída de 3,5kVA, com tensão de saída monofásica em 230 ou 115V, selecionável através de chave no painel, possui controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 24 litros, equipados com voltímetro analógico, com quadro estrutural de perfil tubular, possuem saída 12Vdc auxiliar.
8502.20.11	050	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina, com 389cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual, potência máxima de saída de 6kVA e potência contínua de saída de 5,5kVA, com tensão de saída monofásica em 230 ou 115V, selecionável através de chave no painel, possuem controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 24 litros, equipados com voltímetro analógico, com quadro estrutural de perfil tubular, possuem saída 12Vdc auxiliar.
8502.20.11	051	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina, com 420cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual, potência máxima de saída de 7,1kVA e potência contínua de saída de 6,5kVA, com tensão de saída monofásica em 230 ou 115V, selecionável através de chave no painel, possuem controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 24 litros, equipados com voltímetro analógico, com quadro estrutural de perfil tubular, possuem saída 12Vdc auxiliar.
8502.20.11	052	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina, com 420cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual ou elétrica, potência máxima de saída de 8,9kVA e potência contínua de saída de 8,1kVA, com tensão de saída trifásica 380V e monofásica 220V ou trifásica 220V e monofásica 127V, possuem controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 24 litros, equipados com voltímetro analógico, com quadro estrutural de perfil tubular, possuem saída 12Vdc auxiliar, possuem duas rodas e duas alças, para auxiliar no transporte.
8502.20.11	053	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina, com 622cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual ou elétrica, potência máxima de saída de 13,75kVA e potência contínua de saída de 12,5kVA, com tensão de saída trifásica 380V e monofásica 220V, possuem controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 48 litros, equipados com horímetro digital e voltímetro analógico, com quadro estrutural de perfil tubular, possuem saída 12Vdc auxiliar, possuem duas rodas e alça dobrável, para auxiliar no transporte, possuem barra superior removível, para elevação por gancho, equipados com disjuntor diferencial residual trifásico, possuem dois botões de emergência.
8502.20.11	054	Grupos eletrogêneos de corrente alternada, com motor de pistão de ignição por centelha, à gasolina, com 98cc de deslocamento, com refrigeração por ar, partida manual, potência máxima de saída de 1,2kVA e potência contínua de saída de 1,0kVA, com tensão de saída monofásica em 220V, podendo ainda ser em 127V, possuem controle de tensão por AVR, com tanque de combustível de 5 litros, equipados com voltímetro analógico, com quadro estrutural de perfil tubular, possuem saída 12Vdc auxiliar.
8503.00.90	037	Escotilhas para uso exclusivo no cubo (hub) de aerogeradores, com dimensões superficiais máximas de 860 x 575mm (C x L); vedadas para proteção contra água; massa máxima de 25,3kg.
8503.00.90	038	Conjuntos carcaça com tampas laterais e defletor de ar; carcaça usinada e manufaturada de acordo com norma ISO 2768 e ISO 8015, diâmetro de assento do estator de 1.049,9mm, altura de centro de 559,5mm, contra placa traseira da carcaça usinada com espessura mínima de 20mm, comprimento de 2.008mm, largura de 1.200mm e altura de 1.167mm, e suporte do defletor de ar com distância de 198,5mm da contra placa traseira; defletor de ar com diâmetro externo de 980mm, diâmetro interno de 645mm e comprimento de 16mm, com borda conformada com raio de 10mm; tampas laterais com espessura de 4mm e borracha de vedação em EPDM, dureza 40 a 60shore, apta a trabalhar em temperaturas de -30 a 100 Graus Celsius; conjunto pintado de acordo com a norma ISO 2813 na cor RAL 5003, com locais usinados protegidos com óleo de proteção a corrosão do tipo Perigol DW.
8504.21.00	002	Conjuntos de transformadores abaixadores, usados para ajustar a tensão elétrica do umbilical para a alimentação do módulo de controle submarino (SCM) com potência até 1.400VA, frequência 50/60Hz e do tipo Toroidal.
8504.40.30	016	Placas de alimentação modelo subestação, com entrada de 38 a 160V em corrente contínua e saída de 24V em corrente contínua, composta por um circuito de supressão de interferência, retificação, armazenamento capacitivo e um conversor.
8504.40.30	017	Placas de conversores de corrente contínua com conversor estático de 24V contínuo para 53V contínuo, com tempo de trabalho em carga plena de 3min e temperatura máxima de operação de 120 Graus Celsius.
8504.40.30	019	Placas montadas conversoras de corrente contínua com conectores e cabos, com entrada de tensão de 12V e saídas de +5V, +12V, +3,3V, +5Vsb e -12V, usadas para alimentação de placas mãe do padrão micro ATX, mini ITX e "thin" mini ITX.
8504.40.90	174	Conversores para aplicações isolado da rede (off-grid) e conectado à rede, com entrada em CC (corrente contínua) para baterias, com potência nominal de 3.300 a 6.000W, potência máxima de entrada em CA (corrente alternada) de 11.500W, com tensão de entrada nominal para baterias de 48V, com grau de proteção IP54, equipados com proteção de curto-circuito e sobrecarga em C.A, conexão WLAN e "Speedwire", integrados com "soft start" para aplicações "off-grid", compatíveis com baterias do tipo íon-lítio e chumbo-ácido.
8504.40.90	175	Equipamentos de energia contendo conversor estático de alimentação ac/dc ou dc/dc com entrada ac entre 200vac até 415V suportando ligação para monofase, bifase ou trifase ou tensão de entrada dc entre -38,4 até -57vdc, tensão de saída dc entre -48 até -57V, com trocador de calor que promove a circulação do ar interna para diminuição da temperatura, unidade em sub-bastidor de altura 5u para distribuição de energia ac e dc contendo disjuntores e acomoda os retificadores psu e cada psu gera uma potência de saída de até 4.000W, com unidade de monitoramento de ambiente e realiza a leitura dos alarmes como porta aberta, temperatura, tem opção de ser fornecida com aquecedor para ambientes de baixa temperatura.
8504.40.90	176	Inversores fotovoltaicos monofásicos "on-grid", com potência nominal de 8.000 a 10.000W, para inversão de tensão contínua para tensão alternada eletronicamente, entrando em paralelo com a rede elétrica, utilizados em unidades de geração fotovoltaica para injeção de energia em rede pública; com 3 entradas de ponto de máxima potência (MPPT) e 1 entrada por MPPT, com tensão de partida em corrente contínua mínima de 120VCC e máxima de 600VCC, frequência de trabalho de 60Hz, eficiência máxima de no mínimo 98,1%; grau de proteção IP65, sem transformador, fator de potência ajustável entre 0,8 atrasado e 0,8 adiantado, desenvolvidos para suportar a operação em temperatura ambiente dentro da faixa de -25 a +60 Graus Celsius, com recursos de monitoramento em tempo real e atualização remota de parâmetros "RenoUp" através de comunicação via dispositivo Wi-Fi plug II.
8504.40.90	177	Inversores para aplicação fotovoltaica trifásico, de potência atribuída de 110.000W, potência máxima de entrada em corrente contínua (C.C) de 165.000Wp, com tensão máxima de entrada em corrente contínua de 1.100V, com 12 entradas de ponto de máxima potência (MPP) independentes e 2 entradas "string" por MPP, com intervalo de tensão de corrente contínua de MPP de 500 a 800V, com comunicação via "Ethernet", interface de dados via web/Modbus, intervalo de temperatura de operação de -30 a +60 Graus Celsius, grau de proteção IP66 conforme IEC 60529 e função inteligente de comunicação Smart Connected.
8504.40.90	178	Microinversores com saída de 1.500W, capacidade para até 4 painéis, tensão máxima de entrada 60V, com eficiência nominal MPPT de até 99,80%, com capacidade de operação em temperatura de -40 a +65 Graus Celsius e proteção IP67.
8504.40.90	179	Micro inversores fotovoltaicos monofásicos "on-grid", com potência nominal de 1.300W, para inversão de tensão contínua para tensão alternada eletronicamente, entrando em paralelo com a rede elétrica, usados em unidades de geração fotovoltaica para injeção de energia em rede pública, com 4 entradas de ponto de máxima potência (MPPT) independentes e 1 entrada por MPPT, com tensão contínua mínima de 18VCC e máxima de 54VCC, frequência de trabalho de 60Hz, eficiência máxima de no mínimo 95,6%; grau de proteção IP67 com refrigeração por convecção natural; desenvolvidos para suportar a operação em temperatura ambiente dentro da faixa de -40 a 65 Graus Celsius, com recursos de monitoramento em tempo real e atualização remota de parâmetros "RenoUp" através de comunicação via dispositivo RENO207.
8504.40.90	180	Inversores fotovoltaicos trifásicos "on-grid", com potência nominal de 100.000 e 110.000W, para inversão de tensão contínua para tensão alternada eletronicamente, entrando em paralelo com a rede elétrica, usados em unidades de geração fotovoltaica para injeção de energia em rede pública, com 10 entradas de ponto de máxima potência (MPPT) e 2 entradas por MPPT, com tensão de partida em corrente contínua mínima de 195VCC e máxima de 1.100VCC, frequência de trabalho de 60Hz, eficiência máxima de no mínimo 98,7%, grau de proteção IP66, com ventilação forçada inteligente, fator de potência ajustável entre 0,8 atrasado e 0,8 adiantado, desenvolvidos para suportar a operação em temperatura ambiente dentro da faixa de -25 a +60 graus Celsius, com recursos de monitoramento em tempo real e atualização remota de parâmetros "RenoUp" através de comunicação via dispositivo "Wi-Fi" plug II.
8504.40.90	181	Inversores trifásicos "string" com tecnologia de semicondutores de carbetto de silício (sic), com grau de proteção ip66, destinados à conversão de energia elétrica proveniente de módulos fotovoltaicos, convertendo corrente contínua em corrente alternada, com tensão de entrada contínua de circuito aberto de 1.500V, tensão de saída alternada de linha entre 380 e 660V, potência nominal entre 87.000 e 170.000VA, para aplicação solar fotovoltaica.
8504.40.90	182	Inversores fotovoltaicos CC-CA para conexão à rede CA, monofásico, com potência nominal CA de 3,3kW, Tensão nominal CA de 180 - 276Vac, frequência nominal de 47-66Hz, com topologia sem transformador, com 1 rastreador de ponto de máxima potência e 1 entrada por rastreador, faixa de tensão CC de 50 - 580Vcc, tensão CC de início 70Vcc, eficiência de 97,7%, fator de potência ajustável -0,8 a +0,8, com seccionador CC, tela "display" de LCD, portas de comunicação RS232/RS485/USB, comunicação sem fio Wi-Fi, temperatura ambiente de -20 a +60 Graus Celsius, ventilação natural, grau de proteção IP65, ruído de <25dBA, auto consumo à noite de <1W
8504.40.90	183	Inversores de frequência trifásico tipo "on-grid" com potência nominal de saída de 12.000W topologia sem transformador, com resfriamento natural (sem ventiladores), com chave CC ,com temperatura de operação de -25 a 60 Graus Celsius tensão máxima de entrada por "strings" de 1.000V e com tensão mínima de acionamento de 200 a 250V, equipamentos dotados de 2mppt(s) com 1 entrada(s) por mppt e corrente máxima de entrada em cada mppt de 13A. tensão nominal de saída para a rede de elétrica 380V , frequência de saída de 50/60(+5%) ,corrente máxima de saída de 20 a fator de potência de saída de 0,8 (atrasado) ~0,8 (adiantado)com uma distorção harmônica <3% eficiência máxima de 98%, sistema compostos por proteção contra fuga de corrente (ca), proteção contra falta de aterramento, proteção anti-ilhamento, proteção de sobretensão (cc), proteção de sobrecarga (cc), proteção de sobrecarga (ca), proteção contra inversão de polaridade (cc), nível de ruído < 40db(a), grau de proteção ip65, com "display" de LCD, comunicação rs485/"wifi" (externo),"massa liquida máxima de 35kg, de valor unitário (CIF) não superior a R\$4.664,86.



8504.40.90	184	Inversores de frequência trifásico tipo "on-grid" com potência nominal de saída de 12.000W topologia sem transformador, com resfriamento natural (sem ventiladores) , com chave CC ,com temperatura de operação de -25 a 60 Graus Celsius tensão máxima de entrada por "strings" de 1.000V e com tensão mínima de acionamento de 200 a 250V, equipamento dotados de 2mppt(s) com 2 entrada(s) por mppt e corrente máxima de entrada em cada mppt de 21 a. tensão nominal de saída para a rede de elétrica 220V, frequência de saída de 50/60(+5%) ,corrente máxima de saída de 32 a fator de potência de saída de 0,8 (atrasado) ~ 0,8 (adiantado)com uma distorção harmônica <3% eficiência máxima de 98,3%. Sistema compostos por proteção contra fuga de corrente (ca), proteção contra falta de aterramento, proteção anti-ilhamento, proteção de sobretensão (cc), proteção de sobrecarga (cc), proteção de sobrecarga (ca), proteção contra inversão de polaridade (cc). Nível de ruído <40 db(a), grau de proteção ip65, com "display" de lcd, "comunicação rs485 / "wifi" (externo),"massa liquida máxima de 39kg, de valor unitário (CIF) não superior a R\$5.163,20.
8504.40.90	185	Inversores de frequência trifásico tipo "on-grid" com potência nominal de saída de 20.000W topologia sem transformador, com resfriamento natural (sem ventiladores) , com chave CC ,com temperatura de operação de -25 a 60 Graus Celsius tensão máxima de entrada por "strings" de 1.000V e com tensão mínima de acionamento de 200 a 250, equipamento dotados de 2 mppt(s) com 2 entrada(s) por mppt e corrente máxima de entrada em cada mppt de 21A. tensão nominal de saída para a rede de elétrica 380V ,frequência de saída de 50/60(+5%) ,corrente máxima de saída de 32A fator de potência de saída de 0,8 (atrasado) ~ 0,8 (adiantado)com uma distorção harmônica <3% eficiência máxima de 98%, sistema compostos por proteção contra fuga de corrente (ca), proteção contra falta de aterramento, proteção anti-ilhamento, proteção de sobretensão (cc), proteção de sobrecarga (cc), proteção de sobrecarga (ca), proteção contra inversão de polaridade (cc). Nível de ruído < 40 db(a), grau de proteção ip65, com "display" de LCD, "comunicação rs485 / "wifi" (externo),"massa liquida máxima de 39kg, de valor unitário (CIF) não superior a R\$5.135,54.
8504.40.90	186	Inversores de frequência trifásico tipo "on-grid" com potência nominal de saída de 30.000W topologia sem transformador, com resfriamento natural (sem ventiladores) , com chave CC ,com temperatura de operação de -25 a 60 Graus Celsius tensão máxima de entrada por "strings" de 1.000V e com tensão mínima de acionamento de 200 a 250V, equipamento dotados de 3 mppt(s) com 2 entrada(s) por mppt e corrente máxima de entrada em cada mppt de 26A tensão nominal de saída para a rede de elétrica 380V ,frequência de saída de 50/60(+5%) ,corrente máxima de saída de 48A fator de potência de saída de 0,8 (atrasado) ~0,8 (adiantado)com uma distorção harmônica <3% eficiência máxima de 98,3%, sistema compostos por proteção contra fulga de corrente (ca), proteção contra falta de aterramento, proteção anti-ilhamento, proteção de sobretensão (cc), proteção de sobrecarga (cc), proteção de sobrecarga (ca), proteção contra inversão de polaridade (cc), nível de ruído < 40 db(a), grau de proteção ip65, com "display" de lcd, "comunicação rs485 / "wifi" (externo),"massa liquida máxima de 61kg.

8504.40.90	187	Conversores de corrente contínua em corrente alternada, trifásicos, de potência nominal de 150.000W, com potência máxima de entrada em corrente contínua (c.c) de 225.000W, com 1 entrada de ponto de máxima potência (MPPT), tensão nominal de saída de 600V, corrente máxima de saída de 151A, com eficiência máxima de 99,1%, equipados com protetor de surto CC e CA tipo II e com interface de comunicação Ethernet.
8504.40.90	188	Inversores fotovoltaicos "on-grid", monofásicos, para inversão de tensão contínua (CC) para tensão alternada (CA), com potência nominal de saída de 3kW, sem transformador, com entrada em paralelo com a rede elétrica com tensão de 230VCA, com as seguintes características: tensão máxima de entrada de 500VCC; tensão de partida de 120VCC; faixa de tensão do MPPT compreendida entre 100 a 500VCC; corrente máxima de entrada de 12A; 1 entrada rastreadora de ponto máximo de potência (MPPT) e 1 entrada padrão MC4 de conexão no "MPPT"; potência máxima de saída de 3,3kW; corrente nominal de saída da rede de 13,1A; corrente máxima de saída de 14A; consumo noturno igual ou inferior a 1W; temperatura de operação compreendido entre -25 e +60 Graus Celsius; eficiência máxima de 97,5%; "display" LCD para operação; monitoramento das informações da rede; grau de proteção IP65; sistema de monitoramento de produção; comunicação via porta serial RS485; com ou sem adaptador de comunicação Wi-Fi, de valor unitário (CIF) não superior a R\$1.284,85.
8504.40.90	189	Conversores estáticos, inversores de tensão contínua em tensão alternada trifásica, para sistema solar fotovoltaico "on-grid", com potência de 12.000W a 45 Graus Celsius, topologia sem transformador, com método de resfriamento natural e temperatura de operação de -25 a 60 Graus Celsius, grau de proteção IP65 (proteção contra poeira e jatos de água), resistência a corrosão grau C5, portas de comunicação RS-485, adaptador Wi-Fi para monitoramento, modelos com 2 rastreadores de ponto de máxima potência (MPPT) e com uma entrada por rastreador, entrada máxima de até 1.100V em corrente contínua, com tensão mínima de entrada em corrente continua de 200 V, tensão de inicialização de 250Vcc, eficiência de 98,6%, com tensão nominal trifásica de 230/400Vca, com operação em 60Hz, fator de potência em 1 e com opção de ajuste, consumo noturno menor do que 1W, atendendo as normas internacionais IEC 61727, IEC 62109, IEC 62116, IEC 61000-3-11, IEC 61000-3-12, de valor unitário (CIF) não superior a R\$8.008,00.
8504.40.90	190	Inversores fotovoltaicos "on-grid", monofásicos, para inversão de tensão contínua (CC) para tensão alternada (CA), com potência nominal de saída de 8kW, sem transformador, com entrada em paralelo com a rede elétrica com tensão de 230VCA e as seguintes características: tensão máxima de entrada de 500VCC; tensão de partida de 120VCC; faixa de tensão do MPPT compreendida entre 100 a 500VCC; corrente máxima de entrada de 12A; 2 entradas rastreadoras de ponto máximo de potência (MPPT) sendo 1 entrada padrão MC4 de conexão no "MPPT 1" e 2 entradas padrão MC4 de conexão no "MPPT 2"; potência máxima de saída de 8,8kW; corrente nominal de saída da rede de 35A; corrente máxima de saída de 39A; consumo noturno igual ou inferior a 1W; temperatura de operação compreendido entre -25 e +60 Graus Celsius; eficiência máxima de 97,7%; "display" LCD para operação; monitoramento das informações da rede; grau de proteção IP65; sistema de monitoramento de produção; comunicação via porta serial RS485; com ou sem adaptador de comunicação Wi-Fi.
8504.40.90	191	Inversores fotovoltaicos "on-grid", trifásicos, para inversão de tensão contínua (CC) para tensão alternada (CA), com potência nominal de saída de 12kW, sem transformador, com entrada em paralelo com a rede elétrica em tensões compreendidas entre 380 a 400VCA e as seguintes características: tensão máxima de entrada de 1000VCC; tensão de partida de 250VCC; faixa de tensão do MPPT compreendida entre 200 a 800VCC; corrente máxima de entrada de 11A; 2 entradas rastreadoras de ponto máximo de potência (MPPT) sendo 1 entrada padrão MC4 de conexão no "MPPT 1" e 2 entradas padrão MC4 de conexão no "MPPT 2"; potência máxima de saída de 13,2kW; corrente nominal de saída da rede de 17,4A; corrente máxima de saída de 19,14A; consumo noturno igual ou inferior a 1W; temperatura de operação compreendido entre -25 e +60 Graus Celsius; eficiência máxima de 98,5%; "display" LCD para operação; monitoramento das informações da rede; grau de proteção IP65; sistema de monitoramento de produção; comunicação via porta serial RS485; com ou sem adaptador de comunicação Wi-Fi, de valor unitário (CIF) não superior a R\$3.107,51.
8504.40.90	192	Inversores fotovoltaicos "on-grid", trifásicos, para inversão de tensão contínua (CC) para tensão alternada (CA), com potência nominal de saída de 15kW, sem transformador, com entrada em paralelo com a rede elétrica em tensões compreendidas entre 380 a 400VCA e as seguintes características: tensão máxima de entrada de 1000VCC; tensão de partida de 250VCC; faixa de tensão do MPPT compreendida entre 200 a 800VCC; corrente máxima de entrada de 11A; 2 entradas rastreadoras de ponto máximo de potência (MPPT) sendo 1 entrada padrão MC4 de conexão no "MPPT 1" e 2 entradas padrão MC4 de conexão no "MPPT 2"; potência máxima de saída de 16,5kW; corrente nominal de saída da rede de 21,8A; corrente máxima de saída de 24A; consumo noturno igual ou inferior a 1W; temperatura de operação compreendido entre -25 e +60 Graus Celsius; eficiência máxima de 98,5%; "display" LCD para operação; monitoramento das informações da rede; grau de proteção IP65; sistema de monitoramento de produção; comunicação via porta serial RS485; com ou sem adaptador de comunicação Wi-Fi9, de valor unitário (CIF) não superior a R\$4.242,97.
8504.40.90	193	Conversores estáticos, inversores de tensão contínua em tensão alternada trifásica, para sistema solar fotovoltaico "on-grid", com potência de 33.000W a 45 Graus Celsius , topologia sem transformador, com método de resfriamento forçado (com ventoinhas) e temperatura de operação de -30 a 60 Graus Celsius, grau de proteção IP66 (proteção contra poeira e jatos de água), resistência a corrosão grau C5, portas de comunicação RS-485, adaptador Wi-Fi para monitoramento, modelos com 3 rastreadores de ponto de máxima potência (MPPT) e com duas entradas por rastreador, entrada máxima de até 1.100V em corrente contínua, com tensão mínima de entrada em corrente continua de 200V, tensão de inicialização de 250Vcc, eficiência de 98,6%, com tensão nominal trifásica de 230/400Vca, com operação em 60Hz, fator de potência em 1 e com opção de ajuste, consumo noturno menor do que 2W, atendendo as normas internacionais IEC 61727, IEC 62109, IEC 62116, IEC 60068, IEC 61683.
8504.40.90	194	Conversores estáticos, inversores de tensão contínua em tensão alternada trifásica, para sistema solar fotovoltaico "on-grid", com potência de 40.000W a 45 Graus Celsius, topologia sem transformador, com método de resfriamento forçado (com ventoinhas) e temperatura de operação de -30 a 60 Graus Celsius, grau de proteção IP66 (proteção contra poeira e jatos de água), resistência a corrosão grau C5, portas de comunicação RS-485, adaptador "Wi-Fi" para monitoramento, modelos com 4 rastreadores de ponto de máxima potência (MPPT) e com duas entradas por rastreador, entrada máxima de até 1.100V em corrente contínua, com tensão mínima de entrada em corrente continua de 200V, tensão de inicialização de 250Vcc, eficiência de 98,6%, com tensão nominal trifásica de 230/400Vca, com operação em 60Hz, fator de potência em 1 e com opção de ajuste, consumo noturno menor do que 2W, atendendo as normas internacionais IEC 61727, IEC 62109, IEC 62116, IEC 60068, IEC 61683.
8504.40.90	195	Conversores estáticos, inversores de tensão contínua em tensão alternada trifásica, para sistema solar fotovoltaico "on-grid", com potência de 50.000W a 45 Graus Celsius, topologia sem transformador, com método de resfriamento forçado (com ventoinhas) e temperatura de operação de -30 a 60 Graus Celsius, grau de proteção IP66 (proteção contra poeira e jatos de água), resistência a corrosão grau C5, portas de comunicação RS-485, adaptador Wi-Fi para monitoramento, modelos com 5 rastreadores de ponto de máxima potência (MPPT) e com duas entradas por rastreador, entrada máxima de até 1.100Vcc em corrente contínua, com tensão mínima de entrada em corrente continua de 200Vcc, tensão de inicialização de 250Vcc, eficiência de 98,7%, com tensão nominal trifásica de 230/400Vca, com operação em 60Hz, fator de potência em 1 e com opção de ajuste, consumo noturno menor do que 2W, atendendo as normas internacionais IEC 61727, IEC 62109, IEC 62116, IEC 60068, IEC 61683.
8504.40.90	196	Inversor de frequência trifásico tipo "on-grid" com potência nominal de saída de 50.000W topologia sem transformador, com resfriamento forçada (com ventiladores) , com chave CC ,com temperatura de operação de -25 a 60 Graus Celsius, tensão máxima de entrada por "strings" de 1.000V e com tensão mínima de acionamento de 200 a 250V. dotados por 3 MPPT(s) com 4 entrada(s) por MPPT e corrente máxima de entrada em cada MPPT de 38 A. Tensão nominal de saída para a rede de elétrica 380V, frequência de saída de 50/60(+5%), corrente máxima de saída de 80 a fator de potência de saída de 0,8 (atrasado) ~0,8 (adiantado)com uma distorção harmônica <3% eficiência máxima de 98,6%. Sistema compostos por proteção contra fuga de corrente (CA), proteção contra falta de aterramento, proteção anti-ilhamento, proteção de sobretensão (CC), proteção de sobrecarga (CC), proteção de sobrecarga (CA), proteção contra inversão de polaridade (CC). Nível de ruído <60db(a), grau de proteção ip65, com "display" de LCD, "comunicação rs485/"wifi" (externo),"massa liquida máxima de 68kg.



8504.40.90	197	Micro inversores de frequência monofásico tipo "on-grid" com potência nominal de saída de 600W topologia sem transformador, com resfriamento natural (sem ventiladores), sem chave CC, com temperatura de operação de -40 a 65 Graus Celsius, tensão máxima de entrada por "strings" de 60V e com tensão mínima de acionamento de 20V, equipamento dotados por 2 mppt(s) com 1 entrada(s) por mppt e corrente máxima de entrada em cada mppt de 10,40A, tensão nominal de saída para a rede de elétrica 220V, frequência de saída de 50/60(+5%) ,corrente máxima de saída de 2,17 a fator de potência de saída de 1 com uma distorção harmônica <3% eficiência máxima de 96,50%. Sistema compostos por proteção contra fuga de corrente (CA), proteção contra falta de aterramento, proteção anti-ilhamento, proteção de sobretensão (CC), proteção de sobrecarga (CC), proteção de sobrecarga (CA), proteção contra inversão de polaridade (CC), grau de proteção ip67, comunicação "wifi" (antena externa), massa líquida máxima de 2,63kg, de valor unitário (CIF) não superior a R\$581,02.
8504.40.90	198	Micro inversores de frequência monofásico tipo "on-grid" com potência nominal de saída de 1.300W topologia sem transformador, com resfriamento natural (sem ventiladores), sem chave cc, com temperatura de operação de -40 a 65 Graus Celsius, tensão máxima de entrada por "strings" de 60V e com tensão mínima de acionamento de 20V, equipamento dotados por 4mppt(s) com 1 entrada(s) por mppt e corrente máxima de entrada em cada mppt de 10,4A, tensão nominal de saída para a rede de elétrica 220V , frequência de saída de 50/60(+5%) , corrente máxima de saída de 4,34 a fator de potência de saída de 1 com uma distorção harmônica <3% eficiência máxima de 96,5%. Sistema compostos por proteção contra fulga de corrente (ca), proteção contra falta de aterramento, proteção anti-ilhamento, proteção de sobretensão (cc), proteção de sobrecarga (cc) , proteção de sobrecarga (ca) , proteção contra inversão de polaridade (cc), grau de proteção ip67, "comunicação "wifi" (antena externa),"massa liquida máxima de 6,3kg.

8504.40.90	199	Inversores fotovoltaicos "on-grid", trifásicos, para inversão de tensão contínua (CC) para tensão alternada (CA), com potência nominal de saída de 20kW, sem transformador, com entrada em paralelo com a rede elétrica em tensões compreendidas entre 380 a 400VCA e as seguintes características: tensão máxima de entrada de 1.000VCC; tensão de partida de 250VCC; faixa de tensão do MPPT compreendida entre 200 a 800VCC; corrente máxima de entrada de 22A; 2 entradas rastreadoras de ponto máximo de potência (MPPT) sendo 2 entradas padrão MC4 de conexão no "MPPT 1" e 2 entradas padrão MC4 de conexão no "MPPT 2"; potência máxima de saída de 22kW; corrente nominal de saída da rede de 29A; corrente máxima de saída de 31,9A; consumo noturno igual ou inferior a 1W; temperatura de operação compreendido entre -25 e +60 Graus Celsius; eficiência máxima de 98,6%; "display" LCD para operação; monitoramento das informações da rede; grau de proteção IP65; sistema de monitoramento de produção; comunicação via porta serial RS485; com ou sem adaptador de comunicação "Wi-Fi", de valor unitário (CIF) não superior a R\$4.493,28.
8504.40.90	200	Inversores fotovoltaicos "on-grid", trifásicos, para inversão de tensão contínua (CC) para tensão alternada (CA), com potência nominal de saída de 25kW, sem transformador, com entrada em paralelo com a rede elétrica em tensões compreendidas entre 380 a 400VCA e as seguintes características: tensão máxima de entrada de 1.000VCC; tensão de partida de 250VCC; faixa de tensão do MPPT compreendida entre 200 a 800VCC; corrente máxima de entrada de 33A; 2 entradas rastreadoras de ponto máximo de potência (MPPT) sendo 3 entradas padrão MC4 de conexão no "MPPT 1" e 3 entradas padrão MC4 de conexão no "MPPT 2"; potência máxima de saída de 27,5kW; corrente nominal de saída da rede de 36,2A; corrente máxima de saída de 39,9A; consumo noturno igual ou inferior a 1W; temperatura de operação compreendido entre -25 e +60 Graus Celsius; eficiência máxima de 98,6%; "display" LCD para operação; monitoramento das informações da rede; grau de proteção IP65; sistema de monitoramento de produção; comunicação via porta serial RS485; com ou sem adaptador de comunicação "Wi-Fi".
8504.40.90	201	Inversores fotovoltaicos "on-grid", trifásicos, para inversão de tensão contínua (CC) para tensão alternada (CA), com potência nominal de saída de 33kW, sem transformador, com entrada em paralelo com a rede elétrica em tensões compreendidas entre 380 a 400VCA e as seguintes características: tensão máxima de entrada de 1.000VCC; tensão de partida de 250VCC; faixa de tensão do MPPT compreendida entre 200 a 850VCC; corrente máxima de entrada de 33A; 2 entradas rastreadoras de ponto máximo de potência (MPPT) sendo 3 entradas padrão MC4 de conexão no "MPPT 1" e 3 entradas padrão MC4 de conexão no "MPPT 2"; potência máxima de saída de 36kW; corrente nominal de saída da rede de 48A; corrente máxima de saída de 52,8A; consumo noturno igual ou inferior a 1W; temperatura de operação compreendido entre -25 e +60 Graus Celsius; eficiência máxima de 98,7%; "display" LCD para operação; monitoramento das informações da rede; grau de proteção IP65; sistema de monitoramento de produção; comunicação via porta serial RS485; com ou sem adaptador de comunicação Wi-Fi.
8504.40.90	202	Inversores fotovoltaicos "on-grid", trifásicos, para inversão de tensão contínua (CC) para tensão alternada (CA), com potência nominal de saída de 40kW, sem transformador, com entrada em paralelo com a rede elétrica em tensões compreendidas entre 380 a 400VCA e as seguintes características: tensão máxima de entrada de 1.000VCC; tensão de partida de 250VCC; faixa de tensão do MPPT compreendida entre 200 a 850VCC; corrente máxima de entrada de 33A; 3 entradas rastreadoras de ponto máximo de potência (MPPT) sendo 3 entradas padrão MC4 de conexão no "MPPT 1", 3 entradas padrão MC4 de conexão no "MPPT 2" e 3 entradas padrão MC4 de conexão no "MPPT 3"; potência máxima de saída de 44kW; corrente nominal de saída da rede de 58A; corrente máxima de saída de 63,8A; consumo noturno igual ou inferior a 1W; temperatura de operação compreendido entre -25 e +60 Graus Celsius; eficiência máxima de 98,7%; "display" LCD para operação; monitoramento das informações da rede; grau de proteção IP65; sistema de monitoramento de produção; comunicação via porta serial RS485; com ou sem adaptador de comunicação Wi-Fi.
8504.40.90	203	Inversores fotovoltaicos "on-grid", trifásicos, para inversão de tensão contínua (CC) para tensão alternada (CA), com potência nominal de saída de 50kW, sem transformador, com entrada em paralelo com a rede elétrica em tensões compreendidas entre 380 a 400VCA e as seguintes características: tensão máxima de entrada de 1.000VCC; tensão de partida de 250VCC; faixa de tensão do MPPT compreendida entre 200 a 850VCC; corrente máxima de entrada de 33A; 4 entradas rastreadoras de ponto máximo de potência (MPPT) sendo 3 entradas padrão MC4 de conexão no "MPPT 1", 3 entradas padrão MC4 de conexão no "MPPT 2", 3 entradas padrão MC4 de conexão no "MPPT 3" e 3 entradas padrão MC4 de conexão no "MPPT 4"; potência máxima de saída de 55kW; corrente nominal de saída da rede de 72,4A; corrente máxima de saída de 79,64A; consumo noturno igual ou inferior a 1W; temperatura de operação compreendido entre -25 e +60 Graus Celsius; eficiência máxima de 98,7%; "display" LCD para operação; monitoramento das informações da rede; grau de proteção IP65; sistema de monitoramento de produção; comunicação via porta serial RS485; com ou sem adaptador de comunicação Wi-Fi.
8504.40.90	204	Inversores fotovoltaicos "on-grid", trifásicos, para inversão de tensão contínua (CC) para tensão alternada (CA), com potência nominal de saída de 18kW, sem transformador, com entrada em paralelo com a rede elétrica em tensões compreendidas entre 380 a 400VCA e as seguintes características: tensão máxima de entrada de 1.000VCC; tensão de partida de 250VCC; faixa de tensão do MPPT compreendida entre 200 a 800VCC; corrente máxima de entrada de 22A; 2 entradas rastreadoras de ponto máximo de potência (MPPT) sendo 2 entradas padrão MC4 de conexão no "MPPT 1" e 2 entradas padrão MC4 de conexão no "MPPT 2"; potência máxima de saída de 19,8kW; corrente nominal de saída da rede de 26,1A; corrente máxima de saída de 28,71A; consumo noturno igual ou inferior a 1W; temperatura de operação compreendido entre -25 e +60 Graus Celsius; eficiência máxima de 98,5%; "display" LCD para operação; monitoramento das informações da rede; grau de proteção IP65; sistema de monitoramento de produção; comunicação via porta serial RS485; com ou sem adaptador de comunicação Wi-Fi, de valor unitário (CIF) não superior a R\$4.189,68.
8504.40.90	205	Inversores para sistemas fotovoltaicos (on-grid), trifásicos, com potência nominal compreendida entre 27.000 e 75.000W (incluindo seus limites), tensão máxima de entrada compreendida entre 800 e 1.100Vcc (incluindo seus limites), tensão nominal de saída 127, 220 e/ou 380Vca, frequência de rede nominal de 60Hz, eficiência igual ou superior a 98,7%, topologia sem transformador, dotado de LCD ou LED para operação local, sistema de resfriamento por ventilação forçada, gabinete com grau de proteção IP65, interfaces de comunicação: Wi-Fi, USB e RS-485, e em conformidade com as normas brasileiras (ABNT) NBR 16149, NBR 16150 e NBR IEC 62116.
8504.40.90	206	Inversores fotovoltaicos trifásicos "on-grid", com potência nominal de 30.000W, para inversão de tensão contínua para tensão alternada eletronicamente, entrando em paralelo com a rede elétrica, usados em unidades de geração fotovoltaica para injeção de energia em rede pública; com 2 entradas de ponto de máxima potência (MPPT) e de 2 a 3 entradas por MPPT, tensão nominal alternada de 220V, com tensão contínua mínima de 350VCC, frequência de trabalho de 60Hz, eficiência máxima de no mínimo 97%; grau de proteção IP65, com ventilação forçada inteligente, com fator de potência ajustável 0,8 atrasado e 0,8 adiantado, desenvolvidos para suportar a operação em temperatura ambiente dentro da faixa de -25 a +60 Graus Celsius, com recursos de monitoramento em tempo real e atualização remota de parâmetros "RenoUp" através de comunicação via dispositivo Wi-Fi plug II.
8504.40.90	207	Inversores de corrente trifásicos fotovoltaicos do tipo conectado à rede, com potência de 11,6 a 26,4kW, topologia sem transformador, microprocessado, tensão nominal selecionada via "software" de 380/220 ou 220/127Vca, corrente máxima de saída CA de 30,45 a 40A, sem seguimento do ponto de máxima potência, com tensão de operação CC fixa de 400 ou 750Vcc, conforme a tensão nominal selecionada, regulada exclusivamente por unidades de condicionamento de potência de corrente contínua (UCPcc), com função integrada de comunicação através da linha de alimentação CC, com ou sem caixa de conexão CC integrada ou chave seccionadora, corrente de entrada CC máxima de 30,45 a 40A, eficiência máxima de 98,1%, proteção contra falha de arco integrado e detecção de falhas de isolamento.
8504.40.90	208	Inversores de corrente fotovoltaicos monofásicos, do tipo conectado à rede, com potência de 3,68 a 9,2kW, topologia sem transformador, microprocessado, tensão nominal de 220/230Vca, corrente máxima de saída CA entre 16 a 42A, sem seguimento do ponto de máxima potência e com tensão CC de operação fixa de 380 ou 400Vcc, regulada exclusivamente por unidades de condicionamento de potência de corrente contínua(UCPcc), com função integrada de comunicação através da linha alimentação CC, com ou sem caixa de conexão CC integrada ou chave seccionadora, corrente de entrada CC máxima entre 10 e 23,5A, eficiência máxima entre 99 e 99,2%, proteção contra falha de arco integrado, com detecção de falha de isolamento, com ou sem conexão para carregamento de veículo elétrico.
8504.40.90	209	Inversores solares fotovoltaicos do tipo conectado à rede, com potência de 33 a 55kVA a 40 Graus Celsius de temperatura ambiente, entre 3 e 5 rastreadores do ponto de máxima potência (MPPT) com 2 entradas cada, corrente CC máxima de entrada por conector de 30A, máxima tensão de entrada fotovoltaica de 1.100Vcc, tensão trifásica de conexão com à rede entre 312 a 528Vca, eficiência máxima entre 98,6 a 98,7%, sem redução da potência nominal até 45 Graus Celsius de temperatura ambiente, com comunicação via Bluetooth, grau de resistência à corrosão C5, grau de proteção IP66, peso de até 62kg, resfriamento por ar forçado inteligente, com dispositivo de proteção contra surtos (DPS) tipo II para CC e para CA integrados, fator de potência ajustável entre 0,8 indutivo a 0,8 capacitivo, monitoramento de corrente por "string", proteção contra corrente de fuga a terra, possibilidade de geração de energia reativa durante à noite, possibilidade de atualização de firmware e parâmetros de proteção remotamente, de valor unitário (CIF) não superior a R\$13.590,00.
8504.40.90	210	Inversores "string" trifásicos para aplicação fotovoltaica com potência nominal de 255kW, para conversão de tensão DC produzida pelos arranjos fotovoltaicos em tensão AC para alimentação das cargas e sincronismo com a rede da concessionária em tensão nominal ac de 600V/60Hz; tensão contínua mínima proveniente do arranjo fotovoltaico de no mínimo 600Vdc; distorção harmônica total máxima menor que 3% e eficiência máxima do inversor de 99%.
8514.10.10	099	Fornos horizontais com sistema de aquecimento por recirculação de ar e radiação, para curvatura e laminação de vidros automotivos, operando com moldes para vidros de medidas máximas de 1.250mm de comprimento por 1.800mm de largura e 250mm de profundidade da curvatura, para vidros com espessuras de V3,2 até 8mm/par, com capacidade de produção entre 175 e 215 pares a cada 8h, com 19 vagões.



8514.20.20	011	Combinações de máquinas para resinagem de chapas de rochas ornamentais, a ciclo contínuo, com microondas, compostas de: carregador automático de entrada com ventosas e bombas de vácuo, com suporte pente giratório basculante e até 2 suportes de chapas/caveleto duplo giratório com capacidade de 68t, basculante auxiliar móvel para carga na bandeja em vertical; elevador a pantógrafo giratório; até 180 bandejas; câmara de secagem em andares com 1 elevador vertical, equipada com exaustores e queimadores; série de até 10 estações de transporte, escova hélice de limpeza, exaustor, aplicador de tela automática, robô distribuidor de resina com prato espatulante e rolo completo de bombas e 2 + 2 recipientes termo controlados com agitador para resina; câmara de microondas, equipada com exaustores e queimadores; câmara de armazenamento de vários andares com 1 elevador vertical, equipada com exaustores e queimadores; virador, com rotação de 180 graus, que transfere ou descarrega as chapas com ventosas e bombas de vácuo completo de suporte pente com elevador a pantógrafo; série de até 10 estações de transporte, elevador a pantógrafo, escova hélice de limpeza, 5 exaustores, robô distribuidor de resina com prato espatulante e rolo completo de bombas e 4 + 4 recipientes termo controlados com agitador; câmara de microondas, equipada com exaustores e queimadores; 2 câmaras de armazenamento em torre dupla com 1 elevador vertical equipada com exaustores e queimadores; descarregador automático de saída com ventosas e bombas de vácuo, completo com até 2 suportes de chapas/caveleto duplo giratório com capacidade de 68t, elevador a pantógrafo giratório; proteção de segurança para máquinas móveis; painéis elétricos principais e painéis elétricos secundários para controle das várias unidades.
8514.90.00	009	Sistemas de medição de temperatura para controle de tensão no processo de resfriamento controlado na produção do vidro, através de pirômetros ópticos com escaneamento infravermelho, com faixa de medição de 150 a 750 Graus Celsius, sensibilidade espectral 5 microns, fator de emissão de 0,20 a 1, ângulo de "scan" de 80 graus (ajustável para 40 graus), velocidade de "scan" de 10 a 150Hz acurácia de +/-2 Graus Celsius, para uso em linhas industriais "float" de alta capacidade para fusão de vidro plano nos processos de recozimento contínuo.
8515.19.00	005	Estações de solda robotizadas de mesa (desktop), para soldadura fraca de componentes eletrônicos com fio de estanho de espessura de 0,3 a 1,6mm, servo motorizadas com correia sincronizadora, motor de passo de precisão e parafuso de esfera, com 4 graus de liberdade (X, Y, Z, R=rotativo), programação de movimentos ponto a ponto, linear ou circular através de sistema de controle de aprendizado (control teaching box), velocidade nominal de movimentos de 500mm/s, precisão de posicionamento de +/-0,2mm, temperatura de operação máxima 500 Graus Celsius e potência de 150W (300 Graus Celsius em 5s)
8515.80.90	137	Máquinas soldadoras de dupla cabeça com 2 cabeças de solda em ângulo fixo de 90 graus e com limitação de junção da solda de 0,2 à 2mm, com posicionamento automático do cabeçote móvel e braços de suporte de perfis.
8515.80.90	138	Máquinas de solda por brasagem constituídas por gerador de média frequência para aquecimento indutivo, com faixa de frequência entre 10 e 25kHz, potência nominal igual ou superior a 50kW e igual ou inferior à 150kW, tensão igual ou superior a 200V, dotadas de tubos de comprimento igual ou superior a 15m.
8515.90.00	010	Cabeças ópticas de processamento, utilizadas em equipamento de solda a laser, com comprimento de onda de 1.070nm e potência de até 12kW com ou sem feixe em movimento oscilante, com módulo "wobble" (dispositivo que permite movimento do feixe oscilante) integrada, frequência de até 1kHz, com ou sem sistema de rastreamento e controlador refrigerado a ar, com colimador óptico, alimentado por cabo de fibra óptica e distância focal igual ou superior a 100mm, com ou sem câmera HDMI montada em suporte, com ou sem faca de ar (air knife), com ou sem assistência de gás, com ou sem módulo de alarme, terminada com conector HLC-8 ou LCA ou HLC-16.
8543.20.00	029	Geradores de sinais utilizados em aerogeradores para modificação de pulso de onda quadrada de entrada em várias frequências; contém tensão nominal de 24Vdc; frequência de entrada mais alta de 32Hz; frequência de entrada mais baixa de 7Hz; largura de pulso de entrada mais curta de 4 microsegundos; largura de pulso mais longa de 18 microsegundos; temperatura de operação de -30 a 50 Graus Celsius.
8543.20.00	030	Sensores de colisão, com comunicação CAN BUS até 1Mbps, com ou sem resistor de acoplamento; temperatura de operação entre -32 até +75 Graus Celsius, grau de proteção IP65, CONEXÕES M12 ou FEP, tensão de trabalho entre 9 a 40V e consumo de até 750mW.

8604.00.90	070	Veículos rodoferroviários (robô) para inspeção de via férrea, operável remotamente, integrado com "software" de coleta, análise e processamento de dados e elaboração de relatórios: incluindo geometria da via, desgaste de trilhos, levantamento de gabarito ferroviário e mapeamento de ativos; contém sistema de visão integrado para coleta de imagens da via e detecção de fixadores, scanner LIDAR 360 graus para digitalização de gabaritos e levantamento da faixa de domínio, sistema a laser para medição de perfil de trilho, possibilidade de conversão em 3 bitolas, gerador integrado e capacidade de funcionamento autônomo do veículo (por tração própria), ou opcionalmente tracionado por reboque (hi-rail).
8607.19.90	005	Conjuntos batentes de vedação do mancal , com diâmetro interno revestido por anel em elastômero ou em compósito e anel em metal ou em compósito com movimento giratório, classe GG, com tamanho de 6½ polegadas, diâmetro externo nominal de 11.8780 polegadas e montagem por interferência, parte do mancal do eixo de rodéis de locomotivas e vagões ferroviário.
9018.12.90	027	Instrumentos médicos, tamanho A x L x C: 642 x 584 x 1.365mm, para gerenciamento abrangente de doenças do fígado e baço, que quantifica a fibrose, cirrose e esteatose hepática usando uma técnica não invasiva baseada em ultrassom, chamada elastografia de transiente controlados por vibração (medição em kPa), operados por uma das duas sondas transdutoras de ultrassom com uma frequência de onda de cisalhamento de 50Hz e um diâmetro de transdutor e frequência de ultrassom de 7mm & 3,5MHz e 10mm & 2,5MHz respectivamente, que podem ser plugados nos dois conectores de sonda disponíveis, complementados por uma sonda de triagem de ultrassom bidimensional com uma frequência de onda de cisalhamento de 100Hz; e por outro lado, um Parâmetro de Atenuação Controlado (CAP) (medição em db/m).
9018.12.90	028	Instrumentos médicos alimentados por bateria, tamanho A x L x C: 460 x 360 x 250mm para gerenciamento abrangente da doença hepática, que quantifica a fibrose, cirrose e esteatose hepática usando uma técnica não invasiva baseada em ultrassom, denominada elastografia de transiente controlada por vibração (medição em kPa), operada por meio de uma das duas sondas transdutoras de ultrassom com uma frequência de onda de cisalhamento de 50Hz e um diâmetro de transdutor e frequência de ultrassom de 7mm & 3,5MHz e 10mm & 2,5MHz, respectivamente, que pode ser plugado nos dois conectores de sonda disponíveis; e por outro lado, um parâmetro de atenuação controlado (CAP) (medição em db/m).
9018.12.90	029	Instrumentos médicos alimentados por bateria, tamanho A x L x C: 270 x 400 x 95mm, para gerenciamento abrangente de doenças do fígado, que quantifica fibrose, cirrose e esteatose hepática usando, uma técnica não invasiva baseada em ultrassom, chamada de elastografia de transiente controlada por vibração (medição em kPa), operada por meio de uma das duas sondas transdutoras de ultrassom com uma frequência de onda de cisalhamento de 50Hz e um diâmetro de transdutor e frequência de ultrassom de 7mm & 3,5MH, e 10mm & 2,5MHz respectivamente, que podem ser plugados nos dois conectores de sonda disponíveis; e por outro lado, um parâmetro de atenuação controlado (CAP) (medição em db/m).
9018.19.80	126	Monitores centrais para monitorização de sinais vitais de pacientes, dimensões de 115 (L) × 350 (A) × 380 (P) mm., peso aproximado de 11kg; com capacidade de monitorizar 2, 4, 6, 8, 10, 12, 16, 24, 32 monitores beira de leito e/ou telemetrias; com 11 diferentes telas de revisão de resultados; podendo realizar a exibição numérica da Frequência cardíaca, frequência VPC, frequência respiratória, frequência de pulso, pressão invasiva (sistólica, diastólica, média), pressão não-invasiva (sistólica, diastólica, PAM), temperatura,T, temperatura sanguínea, ETCO2, tcPO2, tcPCO2, SpO2, nível de ST, O2, CO, CCO, esCCO, esCCI, EEG e aEEG, dados ventilatórios, gases anestésicos, BIS e outros parâmetros dependendo do que estiver conectado ao monitor de beira de leito ou telemetria conectada; podendo realizar a exibição de 16 formas de ondas, como ECG, Pressão Invasiva, onda de respiração, EEG (máximo de 8 traços), ETCO2, entrada externa, onda de pulso (SpO2), FLOW/Paw e outros dependendo do que estiver conectado ao monitor beira de leito ou telemetria, capacidade de armazenamento de dados de 120h, alarme de arritmia (1.500 eventos), 200 arquivos de análise de ECG de 12 derivações e 256 resultados de medidas hemodinâmicas, Indicador de alarme audiovisual em 3 categorias (Crise, Aviso e Técnico), possibilidade de readmissão sem perda de dados de paciente que recebeu alta nas últimas 120h, com possibilidade de conexão com impressora em rede.
9018.19.80	127	Monitores de sinais vitais, para monitoramento de parâmetros ECG, SPO2, PNI, temperatura e respiração, podendo ou não ter os opcionais PI (pressão invasiva) e Capnografia, com tela plana transparente de cristal líquido (LCD), colorida, nas opções de 10,4 polegadas (resolução de 800 x 600 pixels) ou 12,1 polegadas (resolução de 800 x 600 pixels), visualização de até 5 traçados, permite 13 tipos de análise de arritmias, tecnologia sanguínea de medição e estudo de características hemodinâmicas de pacientes de alto risco para garantir a medição precisa BP, permite medição em perfusão fraca ou dedo trêmulo, para uso adulto, infantil e neonatal, memória de tendências de 96 horas, bateria com 4 horas de autonomia, alimentação de 110 a 220V.
9018.19.80	128	Monitores de sinais vitais, com tela plana "touchscreen" transparente de cristal líquido LCD colorida de 12.1 polegadas (resolução de 800 x 600pixels e peso aproximado de 6,2kg, autonomia da bateria de 1h e 30min, utilizando 1 bateria) ou 15 polegadas (resolução de 1.024 x 768pixels e peso aproximado de 7,4kg, autonomia da bateria de 1h, utilizando 1 bateria), uso em pacientes adultos, crianças e recém-nascidos, alarmes sonoros e visuais, capacidade de armazenamento de dados de 72h, Função entre leitos com possibilidade de visualização de até 20 leitos diferentes interligados via rede, contém multi-conectores e conceito Smart Cable, Oximetria com tecnologia BluePro, podendo ter impressora térmica integrada ao monitor, 'podendo possuir a Tecnologia Cap-ONE, Tecnologia iBNP, Tecnologia PWTT/TTOP e Tecnologia esCCO (Débito Cardíaco contínuo estimado), realiza a monitorização dos seguintes parâmetros: frequência cardíaca (FC), frequência de pulso (FP), frequência respiratória por impedância (FR), saturação do oxigênio no sangue (SpO2), análise de ECG de 12 derivações, pressão arterial não invasiva (PANI) e Temperatura (corpórea, esofágica e retal), podendo realizar a medição da Pressão arterial invasiva (PAI), CO2 ao final da respiração (etCO2), BIS (Índice Bispectral), TNM (Transmissão Neuromuscular), EEG (2 e 8 canais), agentes anestésicos, débito cardíaco contínuo e Intermitente (PICCO, ProAQT, SwanGanz).
9018.19.80	129	Equipamentos de simulação e navegação computadorizado de implante dentário em tempo real, com tensão de alimentação entre 100 a 200V (bi-volt), corrente 0,8A e potência de até 1,5W.
9018.19.80	130	Tomógrafos de coerência óptica por "Spectral-Domain" (OCT-SD) com sistema completo "all-in-one", banco de dados comparativo universal por etnia; 120 mil "A-Scans" por segundo, varredura em profundidade de 3 ou 6,25mm em modo especial, 15 micra de resolução transversal e 5 micra de resolução digital, correção de movimentos por dual tracking, avaliação multimodal (B-scan, EnFace, Mapas e imagens), com ou sem angiografia, não invasiva e sem contraste e com retinografia e modo para aquisição de imagens externas coloridas ou infravermelho; realiza exames para retina (mapa macular, enface, imagens de multi-scans e 3D), nervo óptico e glaucoma (RNFL, ONH, GCC, 3D e imagens) e segmento anterior (mapa epitelial, mapa paquimétrico, mapa epitelial e mapa estromal, tcp e imagens externas do olho e das glândulas de meibômio).
9018.19.90	073	Instrumentais cirúrgicos (Obturador) de metal, 8mm, sem lâmina, estéril, uso único, para uso exclusivo intraoperatório do sistema endoscópico.
9018.19.90	074	Instrumentais cirúrgicos (Pinças Fenestrada e Maryland) de metal e plástico, energia bipolar, capacidade de 10 usos, 8mm, para uso exclusivo intraoperatório do sistema endoscópico.
9018.19.90	075	Instrumentais cirúrgicos (Pinças de apreensão Cadiere e ProGrasp) de metal e plástico, energia bipolar, capacidade de 10 usos, 8mm, para uso exclusivo intraoperatório do sistema endoscópico
9018.19.90	076	Instrumentais cirúrgicos (Tesouras Curva Monopolar) de metal e plástico, energia monopolar, capacidade de 10 usos, 8mm, para uso exclusivo intraoperatório do sistema endoscópico.
9018.19.90	077	Cartuchos para cargas do instrumental cirúrgico de 60 ou 45mm, podendo ser branca, azul, verde, cinza ou preta, tamanhos 2.0, 2.5, 3.5, 4.3 ou 4.6, descartável, estéril, exclusivo para uso intraoperatório do sistema endoscópico.
9018.19.90	078	Instrumentais cirúrgicos (grampeadores), de ponta reta ou curva, de 45 ou 60mm, capacidade de 12 disparos, estéril, descartável, exclusivo para uso intraoperatório do Sistema Endoscópico.
9018.19.90	079	Instrumentais cirúrgicos (pinças condutoras de agulha) de metal e plástico, com 8mm de diâmetro, capacidade de 10 usos, para uso exclusivo intraoperatório do sistema endoscópico.
9018.19.90	080	Protetores cirúrgicos de contaminação, de plástico fino, estéril, descartável, exclusivo para revestimento das partes do sistema endoscópico.



9018.50.90	148	Equipamentos de uso manual utilizados em tratamento oftalmológico com vistas a restaurar a função glandular normal em pacientes com disfunção da glândula meibomiana (DGM), aquecendo pálpebras superior e inferior, controlado por microprocessador, ponteira de mão que fornece energia térmica controlada na faixa alvo de 42,22oC em conjunto com a massagem da pálpebra externa para liquifica as secreções nas glândulas, "display" para cronometrar e escolher o tempo de tratamento, fonte de energia interna com cabo de alimentação para 120/220V-60Hz, de uso profissional.
9018.50.90	149	Equipamentos dotados de sistema ótico binocular para avaliação de segmento e câmara do olho humano, com campo de visão de 6x, 10x, 16x, 25x e 40x, possui ajuste de dioptria de +/-6D e iluminação da fenda continuamente variável de 0 a 12mm, com ângulo da fenda de 0 a 180 graus e filtro amarelo integrado.
9018.50.90	151	Equipamentos para cirurgias/correções refrativas (hipermetropia, miopia e astigmatismo), por meio de ablação, capaz de realizar os procedimentos de LASIK, PRK, PRK transepitelial em um passo, PTK, podendo realizar procedimentos topografiados, com frequência de pulso de 500Hz, diâmetro de ablação de 0,95mm (0.68mm FWHM), perfil de feixe gaussiano, com comprimento da onda de 193nanômetros, sistema de "Eyetracker" (rastreador de movimentos do olho) tipo 1.050Hz sincronizado com frequência de pulsos laser 500Hz e sistema IR "Eyetracker" ativo, paquímetro "online" (medida da espessura do estroma sem contato), com fluência de laser de 200mj/cm2, computador integrado para armazenamento de dados, monitor para exibição de instruções e progresso do tratamento, tela sensível ao toque para programação, teclado integrado, painel de controle, joystick para controle do acoplamento, pedal e botão de emergência.
9018.90.10	061	Sensores ultrassônicos 2,5 ±0,1MHz para detecção de bolhas de ar utilizados em bombas de infusão peristáltica.
9019.10.00	020	Equipamentos de eletroestimulação muscular com 2 canais de intensidade do campo magnético, sendo canal 1 de 0,5 - 1T ±20% e canal 2 de 0,5 - 1T.±20 %, compostos de corpo principal, cabo de alimentação, cinta de fixação S (50 - 70cm) e cinta de fixação M (80 - 105cm).
9019.20.10	038	Circuitos respiratórios aquecidos para uso hospitalar ou domiciliar em umidificadores com fluxo de 2 a 60L/min, compostos de tubo respiratório de copolímero de etileno-octeno (POE) com fio espiral de aquecimento integrado à parede do circuito, espiral isolante, sensor integrado de temperatura, comprimento mínimo de 180mm e conjunto de conectores e terminais, com ou sem câmara de umidificação com capacidade de 280ml.
9019.20.90	034	Umidificadores respiratórios para uso hospitalar ou domiciliar, para fornecimento de gases respiratórios aquecidos e umidificados a pacientes adultos ou pediátricos com capacidade de respiração espontânea, contendo gerador de fluxo integrado, analisador de oxigênio integrado, alto fluxo de até 60L/min, desempenho de umidade máxima >33mg/L a 37 Graus Celsius, temperatura máxima do gás fornecido de 43 Graus Celsius, tempo de aquecimento de 10min a 31 Graus Celsius até 30min a 37 Graus Celsius, indicador de falhas funcionais com alarmes sonoros e visuais e "display" digital, com ou sem câmara de umidificação lavável com capacidade de 560ML.
9022.14.11	012	Aparelhos de mamografia, para a aquisição de imagens digitais radiográficas para diagnóstico médico, com sistema de tomossíntese; dispondo de: gerador de raios X, tubo com anodo rotativo de tungstênio ou molibdênio, colimador automático integrado à unidade principal; detector de painel plano com cintilador de iodeto de Césio (CsI); braço com rotação motorizada e isocêntrica em torno da mama com faixa mínima de -135 a +180 graus, com "bucky" 24 x 30cm; pá(s) de compressão de mama e pá própria para tomossíntese; plataforma para tomossíntese, estação de aquisição, na forma de console de controle com computador pessoal (PC), um ou mais monitor(es) de tela plana de no mínimo 2MP, teclado e mouse; "software"(s) de aquisição e processamento de mamografias; com ou sem simulador radiográfico de mama (fantoma) de teste; completa com base metálica com rodízios, botão de disparo e cabos; podendo conter ou não: plataforma de ampliação de 1,6x ou 1,8x; pá(s) de compressão localizada; pá(s) para biopsia; estação de trabalho e laudo com "software"(s); monitor(es) com resolução de 5MP ou mais; protocolo(s) DICOM; imagem sintética (S2D); console de comando para atalhos; biombo de proteção radiológica com ou sem extensor; biombo de proteção radiológica com conselhol integrado; sistema de estereotaxia digital; buchas para agulhas; suporte lateral para pistola de biopsia; pistola (manual ou automática) de biopsia; transformador de tensão e nobreak.
9022.14.11	013	Sistemas de mamografia digital composto por estação de aquisição, computador com CPU de 3,2GHz, Hard Disk de 1TB e 8GB de memória RAM e monitor de 19 polegadas, gerador de alta frequência de 5kW, com capacidade de produção de até 40kV e 200mA, estativa com um braço em C, tubo de Raios-X com anodo rotativo de Molibdênio e capacidade de armazenamento de 300kHU, colimadores, com filtros de Molibdênio e Alumínio, sistema de compressão, com controles manual e automático, detector digital de tela plana, desenvolvido com material de Silício Amorfo, com dimensões de 24 x 30cm e pixel de 77microns, controles bilaterais para posicionamento do paciente e movimentos da estativa e dois conjuntos de pedais utilizados para posicionamento, sistema de aquisição de imagem composto por controles manuais e automáticos como o AEC (Controle Automático de Exposição),o que define a kilovoltagem, Miliamperagem e outros parâmetros de exposição de acordo com a densidade da mama do paciente, ferramentas de análise, protocolo DICOM 3.0 para transmissão, recepção de dados e imagens de e para sistemas de HIS/PACS, além de interface para sistemas de impressão.
9022.14.19	040	Aparelhos de raios-X móvel para aquisição de radiografias, apoiados sobre rodas multidirecionais, permitindo girar sobre o próprio eixo, com articulação para ajustes de inclinação e altura, braço articulado de manuseio intuitivo, bateria de alto desempenho com capacidade de uso de 12h na condição de 20disparos/h, revestimento antibacteriano em locais de manuseio pelo operador, "software" de processamento inteligente simulando grade antidifusora, potência máxima de 2,5kW, corrente máxima do tubo de 35mA, faixa de tensão do tubo de 40 a 100kV, ângulo do alvo de 16 graus, alimentação de 100 a 240V(ac).
9022.14.19	041	Aparelhos móveis manuais para aquisição de imagens digitais por raios X, contendo ou não 1 ou mais modelos de detectores planos móveis sem fio de tecnologia de cintilador de iodeto de césio (de uso não simultâneo) e tecnologia de capacitor de íons de lítio, sistema de imagens com computador de alta performance com tela plana de simples toque, gerador de 32kW e tubo de raios X, colimador com indicador de campo de luz de LED, com braço com coluna giratória de ±90 graus, gaveta acoplada ao equipamento para transporte e carregamento automático do capacitor do detector digital.
9022.14.19	042	Aparelhos de raios-x fixos para aquisição de imagens por raios-x em procedimentos de diagnóstico, podendo conter ou não detectores planos digitais, dotado de 1 gerador de 50kW 3 ~ 380-400VAC (±10%) (50/60 Hz) e consumo de 75KVA; 1 tubo de raios-x de 40 - 150kV e 10-630mA de 0,1 - 500 mas, tempo de 0,001 à 10s em 41 etapas com capacidade térmica de 210kJ 300KHU com anodo rotativo de 60Hz / 3,200rpm ou superior, painel com configuração de até 224 condições de APR em 32 endereços de APR, painel com "display" para técnicas utilizadas durante exames e funções APR, DAP e AEC disponíveis (opcionais), 1 estativa porta tubo com movimento cima-baixo 1.450mm (tolerância +-10mm), esquerda - direita 1,800mm (tolerância +- 10mm) e movimento frente-trás 700 ± 225mm, uma coluna "bucky" vertical como movimento cima-baixo de 350 - 1.800mm, 1 mesa de pacientes com movimento de 4 direções, com capacidade para 200kg, dimensões do tampo da mesa de 2.000mm de comprimento e 800mm de largura, colimador luminoso.
9022.14.19	043	Aparelhos móveis para aquisição de imagens por raios-x podendo ou não conter um ou mais detectores planos digitais, contendo estação de trabalho com "display" LCD 17 polegadas, com gerador de 40kW, faixa de mA de 10 à 500mA ± 20%, com tempo de carregamento de 1 a 6.300ms ± (10% + 1ms) e faixa de mAs de 0,1 a 250mAs, ±(10% + 0,2mAs), 1 tubo de raios-x de 40 a 150kV com etapas de 1kV, ± 10% e capacidade de calor de 150kHU e ânodo rotativo, 1 interruptor de mão(disparador), 1 colimador, contendo 1 interruptor de chave, pedal de desbloqueio, pedal de freio e pedal de prevenção de capotamento, suporte para cabo do disparador e suporte para o cabo de energia, braço dobrável e DAP (opcional), tensão de entrada de 100 a 220V ±10%, 50/60Hz e potência de entrada de 1,2kW.
9022.14.19	044	Aparelhos móveis motorizados para aquisição de imagens por raios-x, podendo conter ou não um ou mais detectores planos digitais, contendo computador com CPU de £3.2GHz, capacidade de memória £4GB, disco rígido £500GB e monitor LCD 19 polegadas, com gerador de 32kW de potência nominal e 40kW de potência máxima, faixa de mA de 10 à 400mA, intervalos de tempos de 0,001 a 6,3s e faixa de mAs de 0,1 a 500mAs, 1 tubo de raios-x de 40 a 150kV em etapas de 1kV e capacidade de 150kHU com ânodo rotativo, 1 colimador, 1 interruptor (disparador) de mão, contendo interruptor de desligamento de emergência, botão de ligada e desliga e interruptor com chave de ligado e desligado, indicadores de nível de bateria e conexões periféricas como portas USB, DVI, RJ45 e conexão para interruptor de mão, tensão de entrada de 230 ±10%VAC- Monofásica 50/60Hz ±1Hz e potência de entrada de 1.3kVA.
9022.90.90	047	Tubos aceleradores de partículas, que atuam como local de passagem para partículas destinadas a serem aceleradas e transformadas em radiação de "photons" ou raios X, operando em uma tensão de funcionamento de 22.000V (22KV) e saída de energia de 6MV (milhões de elétron-volts), sendo compostos por uma seção aceleradora (cilindro) moldada em cobre, em peça única, contendo um canhão emissor de elétrons na parte superior, um alvo (target) de tungstênio na parte inferior, além de uma entrada para radio frequência em seção retangular, uma bomba de vácuo montada na seção central e tubos de resfriamento a água, destinados a serem utilizados exclusivamente em equipamentos médicos de radioterapia, conhecidos como "aceleradores lineares de partículas".
9027.10.00	191	Equipamentos configuráveis para medição de umidade; sensor de nanoporos; faixa de medição de -110 a +20 Graus Celsius; Precisão de ±2 Graus Celsius; Repetibilidade de 0,8 Graus Celsius; tempo de resposta para 95% da faixa de medição de 3 minutos; calibração rastreável NIST; sensor de temperatura integrado.
9027.10.00	192	Equipamentos configuráveis para análise contínua com a possibilidade de medir H2O ou CO2 em gás natural; tecnologia espectroscopia de absorção a laser de diodo ajustável; repetibilidade típica podendo ser de ±1ppmv ou ±1% da leitura para medição de H2O e ±400ppmv ou ±2% da leitura para medição de CO2; saída analógica de 4 a 20mA; comunicação digital com a possibilidade de ser RS232, RS485 e/ou Ethernet; invólucro com a possibilidade de ser em aço inoxidável ou alumínio NEMA 3R, 4, 7, 9 ou 4X.
9027.10.00	193	Detectores de gases inflamáveis, tóxicos, oxigênio ou compostos orgânicos voláteis por tecnologia: catalítica, eletroquímica, infravermelho ou PID, com ou sem "display" de alta resolução, retro iluminado para leitura, configuração e indicação de status, com ou sem alarme audiovisual, operação não intrusiva por controle remoto, 2 entradas para conexões elétricas 3/4 padrão NPT, invólucro a prova de explosão em aço inoxidável 316 ou alumínio fundido, intrinsecamente seguro para uso em áreas classificadas, índice de proteção IP65 ou superior, alimentação elétrica 24Vcc, comunicação analógica e digital via 4 a 20mA, "modbus" e saídas relé e certificado internacional para uso em áreas de risco crítico.
9027.30.19	053	Espectrômetros "Raman" portáteis, com excitação 1.064nm, com faixa de trabalho e resolução de 8 a 11cm-1, com faixa de leitura 200 a 2.500cm-1, contendo detetor tipo "InGaAS" 512, e faixa de potência do laser ajustável de 30 a 490mw, contendo sistema de ajuste de foco, conformidade 21CFR11, grau de Proteção IP68, conformidade MIL STD 810G, câmera digital embutida, interface Wi-Fi e USB, tela sensível ao toque, conformidade SWGDRUG categoria A e C e biblioteca embutida com 13.000 espectros de referência, resistente a choque, resistente à queda e resistente à vibração.
9027.30.19	054	Espectrômetros "Raman" portáteis, com excitação 1.064nm e faixa de trabalho, com resolução de 8 a 11cm-1 e faixa de leitura 200 a 2.500cm-1, com detector tipo "InGaAS" 512 e faixa de potência do laser ajustável de 30 a 490mW, contendo sistema de ajuste de foco, conformidade 21CFR11, grau de Proteção IP68, câmera digital embutida, interface Wi-Fi e USB e tela sensível ao toque e leitor de código de barras.
9027.50.30	006	Máquinas de remoção de areia, próprias para fundidos de alumínio, funcionando por processo de vibração e rotação do fundido, operam com dois eixos excêntricos, carga de até 315kg (incluindo dispositivos de fixação), níveis de aceleração de 250 a 450m/s², amplitude máxima de 45mm (+/-22,5mm) >32mm até 315kg de carga, área máxima para dispositivos de fixação de 1.200 x 600mm, faixa de rotação de -90 até 180 graus, potência elétrica instalada de 15kW, pode ser operada como máquina autônoma com um módulo de martelamento ou em combinação com várias máquinas e uma estação de martelamento separada.

9027.50.30	007	Refratômetros, aparelho para medir açúcares presentes na uva, com precisão de +/-0,00007nD (+/-0,05% em massa) escala de 0,3%, repetibilidade de +/-0,000035nD (+/-0,025% em massa), com faixa de índice de refração desde 1,317 a 1,5318nD e faixa de medição de brix entre 0 e 95%, temperatura de processo entre -5 e 105 Graus Celsius, pressão de processo de 100mbar a 14bar e temperatura ambiente variando de -10 a 45 Graus Celsius, com sensores podendo possuir classe proteção: IP67/ EN60529, com diferentes tipos de conexões para integração do processo, "software" de gerenciamento integrado e demais acessórios normais de uso.
9027.50.90	174	Câmaras de envelhecimento acelerado para simulação de danos causados pela luz solar e chuva, de espectro total, utilizadas em laboratório de testes de calçados, trabalhando com radiações ópticas ultravioleta, visível e infravermelho, compostas por: câmara de fotoestabilidade de matriz plana com bandeja deslizante para amostras de tamanho até 251 x 457mm e capacidade para até 17 amostras, lâmpada de arco de xenônio com potência de 1.800W para simulação realística do espectro completo de luz solar incluindo UV, detector de intensidade UV com ponto de controle de 340nm, painel negro isolado para medição de temperatura em superfície após ser exposta a luz, spray de água para pulverização na amostra e reprodução de ambientes com umidade, fonte de alimentação de energia de 230V -1 fase, filtro de ar lavável, de valor unitário (CIF) não superior a R\$98.790.
9027.80.99	527	Equipamentos para monitoramento da condição de diferentes tipos de óleos e fluidos; espectrômetro de infravermelho médio de 950 a 3.850cm-1; conforme ASTM D7889; volumes de amostra de até 100 microlitros; análise de fluidos escuros com fuligem em porcentagem; temperatura de operação de 10 a 50 Graus Celsius; faixa analítica para número de acidez total (TAN) 0-6mg KOH/g; número de base total (TBN) 0-70mg KOH/g; leitura de água dissolvida até 100ppm e leitura de água livre de 0,03 - 6,5% ou 300 a 65.000ppm; viscosímetro cinemático com faixa de operação de 1 - 700cSt ou 10 - 350 cSt a 40 Graus Celsius; precisão de +/-3% para a faixa de viscosidade de 1 - 350cSt e 10 - 350cSt; precisão de +/-5% para a valores maiores que 350cSt; conforme ASTM D 8092; volumes de amostra de 60microlitros; cálculo da viscosidade a 100 Graus Celsius; analisador do teor total de ferro total; resultados em até 30s; volume de amostra de 1,5m
		I para óleo e de 0,75ml para graxa; faixa de análise de 0 - 10.000ppm para óleos; possibilidade ou não de determinação de graxa na faixa de 0 - 15%; conforme ASTM D8120; limite de detecção de 3ppm para óleo e 7ppm para graxa; temperatura de operação 10 a 40 Graus Celsius; armazenamento interno de dados de até 2.000 amostras; repetibilidade 3%.
9027.80.99	528	Analísadores de permeabilidade a gases de oxigênio em embalagens, dotados de sensor coulométrico, com faixa de teste compreendida de 0,05 a 200cc/(m².dia), resolução 0,02cc/(m².dia) e repetibilidade de 0,02 ou 1% cc/(m².dia) para área de amostra de 50cm², com possibilidade de redução da área de amostra para 5cm² com faixa de teste de 0,5 a 2.000cc/(m².dia), capacidade de medição de até 4 amostras simultâneas, 2 células de teste por cartucho, sem controle de umidade relativa, teste somente a 0% UR, faixa de temperatura de teste compreendido de 20 a 40 Graus Celsius ±0.2 Graus Celsius, espessura máxima do filme até 20 mil - 0.5mm, gás de arraste: mistura hidrogênio e nitrogênio (2%/98%), gás de teste: 100% oxigênio (99.9% puro), conexões: Ethernet e 2 portas USB, voltagem 120/240V, podendo ou não conter os seguintes acessórios: tela "touchscreen" 10 polegadas, conexão para monitoramento remoto, "software" para coleta e
		gerenciamento de dados de teste, cartuchos, entre outros.
9027.80.99	529	Sistemas de monitoramento da condição de diferentes tipos de óleos e fluidos; contador automático de partículas com possibilidade ou não de análise ferrográfica e/ou classificação de partículas; faixa de medição de até 5.000.000partículas/ml; correção de erros para bolhas; volume de amostra de 5 a 30ml variando com a viscosidade; de acordo com as normas ISO 4406, ASTM D6786 e NAS 1638 para contagem de partículas; espectrômetro de infravermelho médio de 950 a 3.850cm-1; conforme ASTM D7889; volumes de amostra de até 100microlitros; análise de fluidos escuros com fuligem em porcentagem; temperatura de operação de 10 a 50 Graus Celsius; faixa analítica para número de acidez total (TAN) 0-6mg KOH/g; número de base total (TBN) 0-70mg KOH/g; leitura de água dissolvida até 100ppm e leitura de água livre de 0,03-6,5% ou 300 a 65.000ppm; viscosímetro cinemático com faixa de operação de 1-700cSt ou 10-350 cSt a 40
		Graus Celsius; precisão de +/-3% para a faixa de viscosidade de 1-350cSt e 10-350cSt; precisão de +/-5% para a valores maiores que 350cSt; conforme ASTM D 8092; volumes de amostra de 60microlitros; cálculo da viscosidade a 100 Graus Celsius.
9027.80.99	530	Analísadores de permeabilidade a gases de vapor d'água em embalagens, dotados de sensor infravermelho, com faixa de teste compreendida de 0.05 a 100g/(m².dia), resolução 0,02g/(m².dia) e repetibilidade de 0,05 ou 2% g/(m².dia) para área de amostra de 50cm², com possibilidade de redução da área de amostra para 5cm² com faixa de teste de 0,5 a 1000 g/(m².dia), capacidade de medição de até 4 amostras simultâneas, 2 células de teste por cartucho, faixas de teste de umidade relativa controladas compreendidas de 50 a 90% e 100% ± 3%, faixa de temperatura de teste compreendida de 20 a 40 Graus Celsius ±0,2 Graus Celsius, espessura máxima do filme até 20 mil - 0.5 mm, gás de teste: Nitrogênio (99.7% N² ou melhor), conexões: Ethernet e 2 portas USB, tensão 120V/240V,
		podendo ou não conter os seguintes acessórios: monitor "touchscreen" 10 polegadas, conexão para monitoramento remoto, "software" para coleta e gerenciamento de dados de teste, cartuchos, entre outros.
9027.80.99	531	Aparelhos para testes de áudio com chave de nível de ruído selecionável de -40 ou -20 ou -10db, com as funções de gerador de ruído rosa com varredura de frequência entre 20Hz a 20kHz, gerador de tom de frequência fixo de 1kHz com atenuador de volume de saída, teste de fase de cabos através de led com indicador entre os pinos 1, 2 e 3, leitor de sinal com ajuste manual para medida de até -25dbu, leitor de excesso de nível com indicação a partir +10dbu, teste de voltagem com range entre 44 a 52V entre pinos 2 e 3 com leds indicadores, sistema de monitoração e analise de áudio via auto falante embutido ou através de headphone com plug p2 com ajuste de volume, teste de continuidade de cabos xlr (macho ou fêmea) entre pinos 1, 2 e 3 com voltagem máxima de leitura de 3,3V, possui adaptador de ¼ polegadas e plug p10, com impedância de entrada na conexão xlr de 3k ohms, com impedância de entrada no adaptador de 1/4
		polegadas de 600 ohms ou 3k ohms, carregamento de bateria via porta micro usb.
9027.80.99	532	Equipamentos de monitoramento online de condição de óleo e fluídos por avaliação da degradação e contaminação, com recursos tais como analisador colorimétrico para degradação de óleo, com valores de índice de degradação de 0 a 180%; contador e classificador de partículas pelas normas ISO 4406 e NAS1638 acima de 2µm; analise morfológica de partículas acima de 20µm - ferrografia analítica; viscosidade máxima de trabalho ISO VG460 até 80 Graus Celsius, vazão ótima de trabalho 0,2L/min, pressão máxima da linha de 150bar.
9027.80.99	533	Equipamentos medidores de coeficiente de atrito estático e cinético que também são capazes de testar a resistência de adesivos quando acompanhados dos acessórios T-peel e peel 180 graus, com faixa de velocidade de 10 a 50cm/min, distância de viagem de 2,5 a 30,5cm, podendo ou não conter bloco (sled) igual ou superior a 100g e célula de carga igual ou superior a 5N, com monitor "touchscreen" 7 polegadas e capacidade para armazenamento de dados, podendo ou não possuir mesa aquecida e podendo ou não conter os seguintes acessórios: impressora USB ESC/POS, "software" para coleta e fornecimento de dados, acessórios para teste "T-peel" e "peel" 180 graus, entre outros.
9027.80.99	534	Equipamentos de detecção molecular de organismos patogênicos em amostras de alimentos e/ou amostras de ambientes de produção de alimentos, por meio da utilização simultânea da amplificação isotérmica de DNA mediada por loop (LAMP) e a detecção por Bioluminescência, para uso em laboratório e que realizam em um único protocolo a execução de até 96 amostras de vários tipos em uma corrida (ou ensaio) e a análise simultânea de até 8 patógenos, com capacidade de detecção de 1 a 5 UFC (unidades formadoras de colônias) de patógeno alvo por amostra, interface com programa "software" específico para armazenamento e gerenciamento dos dados gerados durante os ensaios e emissão de relatórios personalizados, cabo de alimentação e de USB, aquecedor conectável das amostras, bandeja de carregamento rápido das amostras, bloco de resfriamento das amostras e ferramentas de tampar/destampar os tubos com solução de Lise ("Lysis") e
		de reagentes.
9027.90.99	022	Sistemas para carregamento automatizado de amostras em equipamento de análise hematológica, com capacidade para 10 racks com 10 tubos de amostra cada e capacidade total de até 100 tubos de amostras; sistema de homogeneização "on board" e sensor de reconhecimento de tampa para assegurar que apenas tubos perfuráveis serão homogeneizados e processados; dotados de leitor de código de barras integrado para identificação de amostras.
9030.39.90	057	Analísadores portáteis de desfibriladores com ou sem capacidade de testes de marcapassos transcutâneos, contendo interface de usuário intuitiva, "display" de LCD com iluminação traseira, porta USB para transferência de dados para computador pessoal (PC) através de "software" específico, 10 saídas ECG independentes que fornecem 12 combinações de condutor para sinais clínicos padronizados, alimentação através de baterias recarregáveis NIMH de longa duração, com medições em desfibriladores com ajuste automático de energia na faixa de 0,1 a 600J e exatidão de ±1%, nível de disparo do pulso de 20V e amplitude de pulso na faixa de 1 a 50ms e precisão de ±0,1ms, fornecidos com maleta de proteção, placas de contato, fonte de alimentação com cabo de força e guia de usuário, podendo vir acompanhados de acessório de carga selecionável e mídia óptica com "software".
9030.39.90	058	Analísadores de bisturis elétricos, que operam em modo individual ou contínuo e realizam simulações de resistência de carga na faixa de 0 a 5.200Ohm (precisão de ±2,5%), medições de potência nas faixas de 0 a 9,9W (precisão de ±5% +1W) e de 10 a 500W (precisão de ±5%), medições de corrente RMS na faixa de 0 a 5.500mA (precisão de ±2,5% de leitura + 1mA), medições de tensão de 10kV pico a pico (precisão de ± 10% de leitura + 50V) e fator de crista de 1,4 a 16, medições de corrente de fuga de alta frequência com carga fixa de 2000Ohm (precisão de ±2,5%) e teste de monitor de qualidade de contato (MQC) na faixa de 0 a 4750Ohm (precisão de ±0,50hm na faixa de 0 a 100hm e de ±5% na faixa superior ou igual a 110hm), dotados de tela de LCD, porta USB e memória interna para armazenagem de até 5.000 registros de testes, e podendo conter "software" de automação de testes, eletrodos, cliques e/ou cabos.
9031.10.00	128	Equipamentos automáticos para balancear e verificar eletricamente o sistema de arrefecimento automotivo com função de verificação do desbalanceamento estático do sistema, desbalanceamento do acoplamento do sistema, correção automática do desbalanceamento estático do sistema através de aplicação de até sete esferas metálicas no canal especificado do ventilador, através de aplicador mecânico com alimentador automático; com capacidade de testes de: rotação no ponto de trabalho, direção de rotação, corrente de consumo; tensão de trabalho trifásica de 440VAC, potência de 3/5kVA, ciclo de 38,5s; dotados de controlador lógico programável (PLC) e Interface Homem-Máquina para configuração e operação do equipamento.
9031.10.00	129	Máquinas automáticas de balanceamento de peças mecânicas, dotadas de dispositivos de medição estático, com unidade automática de furação de trabalho (sem a necessidade de intervenção manual do operador) a seco que permite a correção do desbalanceamento estático de forma vertical ou horizontal, podendo suportar rotores em formato de disco com diâmetro máximo de 500mm de correção vertical, de 300 a 500mm de correção horizontal, altura máxima do rotor de 150mm, peso máximo do rotor (incluindo braçadeira) 30kg, inércia máxima do rotor sobre o eixo de 0,45kgm² e com painel "touchscreen".
9031.10.00	130	Máquinas automáticas de balanceamento vertical, com fresadora incorporada, para a medição e a correção do desbalanceamento em rotores em forma de disco, cabeçote de fresamento com ajuste angular de 45 graus, para peças com peso máximo igual a 50kg (com ferramenta), diâmetro máximo das peças igual a 550mm, incerteza de medição de desequilíbrio estático igual a 4gmm, incerteza de medição de desequilíbrio dinâmico igual a 15gmm, com controlador logico programável (PLC) e painel de interface homem-máquina (IHM), com guardas de segurança com janela de abertura pneumática.
9031.20.90	212	Bancadas para teste funcional automático de injetores de combustível diesel do tipo "common rail", com monitoramento e controle de volume, pressão, temperatura, tensão e corrente dos injetores, compostas por comando lógico programável (CLP), conexão automática com servidor para registro e armazenamento de dados de cada peça medida, dois cabeçotes de medição que atuam de forma independente, capazes de simular as condições de funcionamento do injetor em aplicações de motores diesel à combustão interna, com tempos de injeção pré-definidos, submetidos à pressão de até 1.800bar.



9031.20.90	213	Bancadas de ensaio automáticas controladas por computador para aferição de 3 vazões em medidores de gás tipo diafragma, com estrutura e perfis em aço, princípio de funcionamento por comparação com o medidor padrão, 8 posições para a bancada de Qmax, 0,2 Qmax, capacidade de ensaio para medidores G 0.6, G 1.0, G 1.6, G2.5 e G 4.0, até 6m3/h de vazão máxima, manômetros de perda de carga e controle de temperatura, coletor de dados para (código de barras) fonte de alimentação 220V.
9031.20.90	214	Bancadas de ensaio automáticas controladas por computador para aferição de 3 vazões em medidores de gás tipo diafragma, com estrutura e perfis em aço, princípio de funcionamento por comparação com o medidor padrão, 20 posições para a bancada de Q min, capacidade de ensaio para medidores G 0.6, G 1.0, G 1.6, G2.5 e G 4.0, até 6m3/h de vazão máxima, manômetros de perda de carga e controle de temperatura, coletor de dados para (código de barras) fonte de alimentação 220V.
9031.49.90	485	Equipamentos de medição óptica para controle e suporte técnico ao processo de escolha de armações de óculos e lentes oftálmicas, com capacidade de medição das distâncias naso-pupilares (DNP) e altura de montagem das armações escolhidas (CO), distância ao vértice (DV), centro de rotação ocular (CRO), medição de comportamento visual na visão de perto (CVP), olho dominante, composto por câmera HD color (720p) oculta por um espelho, e um monitor "touch screen" capacitivo para controle do "hardware" e "software".
9031.49.90	486	Máquinas para realizar implementação de serialização em cartuchos em velocidade de até 400peças/min, com velocidade da correia de até 70m/min, com sistema transportador com correia superior e inferior, sendo possível integrar impressoras a jato de tinta térmico ou contínuo com posição de impressão frontal e/ou traseira, possui câmera para verificação de qualidade dos dados impressos com base nas normas ISO/IEC, realiza rejeito dos cartuchos através de sistema pneumático com pressão de ar 6bar, com painel de controle com tela sensível ao toque e permite ajuste de posição sem uso de ferramentas.
9031.49.90	487	Unidades de agregação e retrabalho de cartuchos e caixas de embarque, com detecção de códigos nos cartuchos dentro da caixa de embarque por meio de câmera superior ou inferior ou "scanner" de mão sem fio, com superfície de trabalho máxima de até 1.150 x 600mm, com painel operacional sensível ao toque com tela de 15 ou 21 polegadas, com gabinete de controle com painel elétrico (gabinete ventilado) e é preparada para receber de 1 até 3 impressoras de etiquetas.
9031.49.90	488	Máquinas para realizar implementação de serialização em cartuchos em velocidade de até 400peças/min, com velocidade da correia de até 60m/min ou com sincronização automática, possui sistema transportador com correia superior e inferior ou com guia inferior (taliscas), sendo possível integrar impressoras a jato de tinta térmico, jato de tinta contínuo, DOD (Drop on demand) e laser com posição de impressão frontal, traseira e superior, possui câmera para verificação de qualidade dos dados impressos com base nas normas ISO/IEC, realiza rejeito dos cartuchos através de sistema pneumático com pressão de ar 6bar, possui painel de controle com tela sensível ao toque e permite ajuste de posição sem uso de ferramentas. Podendo incluir checadora de peso (balança) para cartuchos, etiquetagem de selos de segurança nas abas de ambos os lados, detecção de abas abertas, etiquetagem de selos de originalidade (etiqueta) na parte superior.
9031.49.90	489	Unidades de agregação e retrabalho de cartuchos e caixas de embarque, para serialização com scanner de mão 1D/2D sem fio, com superfície de trabalho máxima de até 1.150 x 600mm, com painel operacional sensível ao toque com tela de 15 ou 21 polegadas, com gabinete de controle com painel elétrico (gabinete ventilado) e é preparada para receber de 1 até 3 impressoras de etiquetas.
9031.49.90	490	Máquinas para medição de ângulos, diâmetros e raios de peças cilíndricas com óptica para medição dinâmica, com capacidade máxima de medição de 1,4 a 70mm de diâmetro e ângulo máximo de 180 graus, através de pinças de diâmetros diversos para fixação do produto a ser medido; com possibilidade de visualização de cortes individuais e/ou de toda a borda para avaliações, além de medições redonda de corte e remedição de dimensões individuais; com erro máximo para o eixo x e y de 0,7 + l/500 e diagonal de 1,1 + l/360.
9031.49.90	491	Equipamentos para inspeção óptica para monitoramento (detecção e identificação) e registro contínuo "in line", em tempo real e por meio de feixe de raio laser, de defeitos, antes e durante o processo de soldagem de metais, computadorizado, capazes monitorar simultaneamente com imagens em 3D, profundidade de penetração da solda, perfil de emenda, altura do "blank", altura da superfície de solda acabada e perfil do cordão de solda, dotados módulo óptico com comprimento da onda de imagem de 800 a 900nm, potência igual ou menor a 20mW, frequência de medição de 250kHz, resolução axial menor ou igual a 20µm, campo de visão axial de 6, 9 ou 12mm e campo de visão transversal de até 40mm, módulo 3D, unidade de controle com capacidade de transmissão de dados por "software" interno configurado para o PC, interface com compatibilidade com cabeças de soldagem com movimento do feixe oscilante "wobble processing head"
		e cabos para interligação.
9031.49.90	493	Lensômetros automáticos com sistema de medição de Luz Azul e medição de transmissão UV, 4 comprimentos de onda (365, 375, 395 e 405m), reconhecimento automático para visão única, lentes progressivas e outras lentes, mudança automática para o modo de medição correspondente, com suporte para quadros ajustáveis, monitor de toque LCD colorido de 7 polegadas e impressora térmica integrada.
9031.49.90	494	Sensores de medição ópticos em 3D industrial, com ou sem braços, baseados em projeção de luz estruturada e captura em 2 estéreo câmeras, para medição de geometrias de superfícies por meio de digitalização de meios físicos, levantamento de coordenadas 3D de pontos de superfície, controle de qualidade e engenharia reversa.
9031.49.90	495	Máquinas automáticas para inspeção óptica de frascos de vidro envasados com produtos farmacêuticos líquidos (soluções e emulsões), empregando sistema de iluminação, câmeras e processadores de imagens dedicados na verificação da superfície externa, conteúdo, nível do produto envasado, partículas estranhas em suspensão ou aderidas à superfície interna, falhas e defeitos nas tampas, com módulo de teste de estanqueidade por alta voltagem integrado para detecção de vazamentos, dimensionadas para inspeção de frascos de 5, 10 e 20ml, empregando ferramentais intercambiáveis com uma produtividade de pelo menos 13.500frascos/h, configuradas com: mesa de entrada (retro iluminada) para carregamento e checagem visual dos frascos a serem inspecionados; alimentador com transportador tipo rosca sem fim, bipartida; estrelas com ventosas alimentadas por bomba de vácuo, para movimentação dos frascos; carrossel de inspeção
		óptica com câmeras fixas e sistema de iluminação por LED; sistema de reinspeção de frascos rejeitados na inspeção óptica; transportador de saída para frascos rejeitados na inspeção óptica; módulo para teste de estanqueidade por alta voltagem; transportador de saída para frascos rejeitados no teste de estanqueidade; 2 transportadores de saída para bandejas de frascos aprovados; transportador de saída em linha para frascos aprovados; interface homem-máquina com tela touchscreen; painéis elétricos de comando e controle.
9031.80.20	232	Equipamentos de precisão para medição de diâmetro e circunferência de cilindros de gravura, para cilindros com diâmetro entre 100 e 320mm, largura de medição mínima de 130mm, precisão de medição de até 9 micrometros, com sensor de temperatura, capacidade de transferência de dados via "bluetooth", tela "touchscreen" com "display" de 6 dígitos e acompanhado de maleta para o transporte do equipamento.

9031.80.20	233	Máquinas automáticas de medição tridimensional por coordenadas com comando eletrônico, tipo pórtico com movimentos X, Y e Z motorizados e programáveis, com curso de 1.200 x 1.800 x 1.000mm, destinada à medição de cabeçotes de motor a diesel, dotada módulo de medição táctil de rugosidade programável com três eixos de rotação, enclausuramento climatizado com porta de entrada de peças automatizada e mesa de alimentação automática.
9031.80.20	234	Máquinas automáticas de medição tridimensional por coordenadas com comando eletrônico, tipo pórtico com movimentos X, Y e Z motorizados e programáveis, com cursos de 1.200 x 2.400 x 1.000mm, destinada à medição dos blocos do motor a diesel, dotada módulo de medição táctil de rugosidade programável com três eixos de rotação, enclausuramento climatizado com porta de entrada de peças automatizada e mesa de alimentação automática.
9031.80.99	094	Módulos de monitoramento para aplicação em aerogeradores, com tensão de operação de 24Vdc -20%/+10%; corrente elétrica máxima de 1,8A; possuindo no mínimo 10 sensores de entrada, 2 entradas de velocidade e interface de comunicação porta ethernet de 100Mb; dimensões máximas: comprimento de 55mm, largura de 225mm e altura de 150mm; montado sob trilho Din 35 (EN50022); massa máxima de 1,5kg; temperatura de operação de -30 a 65 Graus Celsius.
9031.80.99	096	Registradores gráficos de pressão para pressões entre 0 e 15,000psig, com pena dupla, utilizados para medir pressões do sistema de bombeio de fluidos para os poços.
9031.80.99	097	Equipamentos para detecção de defeitos em trilhos ferroviários, por meio de ultrassom, dotados de dispositivos de teste equipados com 6 sensores ultrassônicos de rodas, 3 de cada lado, capaz de efetuar testes em trilhos com uma resolução de 1 a 10mm, cabines para o operador contendo equipamentos para processamento de dados, e podendo conter ou não uma interface com tela de toque "tablet" para controle remoto do equipamento.
9031.80.99	098	Equipamentos CNC para digitalização de formato de lentes, com processo de leitura óptica e mecânica; recurso de leitura especial para armações de alta curva; possui recurso de alteração de formato digitalizado; com capacidade de memorizar até 1.000 formatos; com centragem e blocagem manual da lente.
9031.80.99	099	Equipamentos automáticos computadorizado para testes no atuador elétrico do freio a disco (EPB) de veículos automotores leves, utilizados para realizar a leitura do valor de corrente elétrica e a leitura da carga de acionamento do freio a disco, velocidade de aquisição para os dados de teste 1.000S/s, com banco de dados em MySQL, capacidade produtiva de 126unidades/h, gerenciamento com "software" NI "Labview", compostos de: computador industrial, monitor industrial, gabinete elétrico, 2 tomadas elétricas e 2 dispositivos mecânicos para fixação do freio.
9031.80.99	100	Máquinas de medição pneumática de alta precisão, através de processo dinâmico de aferição do diâmetro do furo do cilindro, diâmetro externo do pistão, folga mecânica e aumento de folga entre pistão e cilindro, conicidade do pistão e do cilindro; com capabilidade estatística de cg/cgk maior ou igual a 1,33 e grr menor ou igual a 10% para as características controladas; precisão de 1,8µm de tolerância na folga mecânica entre pistão e cilindro; precisão de 2µm de tolerância no aumento de folga entre pistão e cilindro entre dois pontos; precisão de 0,01mm ao longo da medição do diâmetro do cilindro; aferição de folga mecânica realizada em ponto específico do cilindro, a 49mm da superfície de vedação, e do pistão, a 46mm do topo; aferição de aumento de folga mecânica realizada via diferença de folgas entre dois pontos, com o segundo ponto específico para cilindro, a 8mm da superfície de vedação, e pistão, a 2mm do topo; 3 pontos de
		medição do diâmetro do furo do cilindro e do diâmetro externo do pistão; entrada de ar pressurizado a 5 +/-1bar, com sistema elétrico trifásico de 400V e corrente de 1,5A; acompanhada de sistema de filtragem do ar e regulação da pressão, reservatório de óleo para lubrificação do pistão e sistema de medição em processo.
9031.80.99	101	Inspetores de paletes por passagem para remoção automática de paletes irregulares, com inspeção através de rolos de pressão e sensores de luz; com dispositivo de verificação das tábuas superiores e inferiores por rolos de pressão; com verificação de blocos externos por sensores de luz; com verificação de geometria (comprimento, largura e altura) por sensores de luz; com escova dura de limpeza fixa para tábuas superiores; com bandeja coletora de sujeira; com esteira rolante com capacidade de até 200pallets/h.
9402.90.20	019	Camas elétricas próprias a para pré parto, parto e pós parto, com seção dos pés retrátil, com bateria integrada, com plataforma para encaixe de colchão com grades laterais com controles integrados para o paciente com ou sem cabeceira, com ou sem luz noturna, com ou sem indicador de ângulo, e capacidade máxima de carga de 255kg.
9406.90.20	009	Construções pré-fabricadas com estrutura de aço, paredes e teto essencialmente desta matéria, próprias para instalação, acondicionamento e manutenção de grupos eletrogêneos a óleo e seus sistemas auxiliares, com dimensão máxima de 27.630 x 18.200 x 9.790m (C x L x A), temperatura interna máxima de +50 Graus Celsius, dotadas de: conjunto de plataformas de segurança e manutenção; sistemas rolantes de içamento de máquinas com dispositivos e cabos elétricos; sistema de ventilação forçado (HVAC).



9406.90.20	010	Construções pré-fabricadas, com estrutura de ferro ou aço e paredes exteriores constituídas principalmente dessas matérias, para solução de aplicação externa de "data center", altitude máxima para ser instalado de 4.000m, faixa de umidade de 5 a 95% RH, temperatura de funcionamento de -20 a +55 Graus Célsius, densidade de potência ≤54kW, podendo armazenar de 6 a 8 gabinetes de TI de 42U com dimensões de 600 x 1.100 x 2.000mm, suportando os requisitos de corrosão de ambientes A/B/C são suportados, ambientes de Classe C: a pelo menos 500m de distância de ambientes corrosivos fortes (como à beira-mar, lixos e plantas químicas altamente poluídas), a prova d'água e de poeira IP55 (IP65 opcional), anti-sísmico com Intensidade GR-63-CORE Zone3/9 (o contêiner), antirroubo no padrão EN 1627 - EN 1630 classe 3 (Opcional), antielasticidade no padrão GJB 4300-2002 V&N.I.J.0108.01 IIIA (Customizado), suporta velocidade do vento ≤130km/h(nível 12), atende aos requisitos de teste de "spray" de sal de 1.440h, vida útil equivalente: 25anos, dimensões de 2.896 x 2.438 x 1.2192mm, modo de energia de 380/400/415V 50/60Hz, trifásico, quatro fios+PE, faixa de tensão de entrada de 380/400/415V ±15% (para 415V, a tolerância positiva é de 10%), podendo ter instalado UPS com capacidade de até 50kVA/50kW e bateria 40AH, capacidade de resfriamento de 25kW/pcs, vigilância por vídeo e parâmetros de proteção contra incêndio.
9406.90.20	011	Construções pré-fabricadas, com estrutura de ferro ou aço e paredes exteriores constituídas principalmente dessas matérias, para solução de aplicação de datacenter em ar livre, galpão ou depósito, altitude máxima para ser instalado de 4.000m, faixa da umidade de trabalho 5 - 95% RH, suporta os requisitos de corrosão de ambientes A/B/C, vida útil de 25anos, antissísmico com intensidade GR-63-CORE Zone3, prova de vento com velocidade £130km/h, estrutura com comprimento de 12.192mm, largura 2.438mm e altura de 3.600mm, suporte ao modo de energia de 380/400/415V 50/60Hz, trifásico de quatro fios +PE, podendo ser configurado com UPS de capacidades 200kVA ou 200kVA*2, configuração da bateria "Smart" Li-512V-80Ah, capacidade de resfriamento de 55kW@35 Graus Celsius, sistema de extinção automática de incêndio por gás HFC227-ea, sistema de monitoramento de energia e ambiente, sistema de controle de acesso e CCTV.

RESOLUÇÃO GECEX Nº 132, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

Altera para zero por cento as alíquotas do Imposto de Importação incidentes sobre os Bens de Informática e Telecomunicações que menciona, na condição de Ex-tarifários.

COMITÊ-EXECUTIVO DE GESTÃO DA CÂMARA DE COMÉRCIO EXTERIOR, no uso da atribuição que lhe confere o art. 7º, inciso IV, do Decreto nº 10.044, de 4 de outubro de 2019, tendo em vista o disposto nas Decisões nºs 34/03, 40/05, 58/08, 59/08, 56/10, 57/10, 35/14 e 25/15 do Conselho do Mercado Comum do Mercosul e nos Decretos nºs 5.078, de 11 de maio de 2004, e 5.901, de 20 de setembro de 2006, e na Portaria nº 309, de 24 de junho de 2019, do Ministério da Economia, e considerando a deliberação de sua 177ª Reunião, ocorrida nos dias 17 e 18 de dezembro de 2020, resolve:

Art. 1º Ficam incluídos no Anexo I da Resolução nº 15, de 19 de fevereiro de 2020, do Comitê Executivo de Gestão da Câmara de Comércio Exterior, os Ex-tarifários incidentes sobre os Bens de Informática e Telecomunicações listados no Anexo Único desta Resolução.

Art. 2º Ficam revogados os Ex-tarifários abaixo dos respectivos atos legais indicados:

NCM	Nº Ex	DESCRIÇÃO	ATO LEGAL
8443.99.49	001	Mecanismos de impressão com dispositivos mecânicos e eletrônicos, próprios para utilização em impressora de transferência térmica de cera sólida ou de resina sólida com sublimação de tinta (dye sublimation), contendo rolo plástico com engrenagens na superfície interna e um sensor de radiofrequência (RFID) para comunicação com a impressora, filme polimérico dotado de seções alternadas das cores amarelo, magenta, ciano, preto e painel transparente, cartão de limpeza e rolete adesivado de limpeza.	Resolução Camex nº 54, de 10 de agosto de 2018
8471.50.10	016	Unidades de processamento de dados para máquinas agrônômicas dotadas de porta de diagnóstico J1939, utilizadas para a transferência de dados para controlador "host" em tempo real, conectados à uma porta de diagnóstico de 9 pinos, dotados de antena interna, 2 portas CAN padrão J1939 de 250kbps até 1Mbps, processador de 80MHz, unidade de memória de 128kb RAM, capacidade de memória interna de 16GB, temperatura de operação entre -40 e 85 Graus Celsius, contendo unidade de entrada e de saída.	Resolução Camex nº 60, de 31 de agosto de 2018
8471.49.00	008	Servidores de conexão aberta com 2U de altura, com capacidade de armazenamento de 240TB, em 24 discos rígidos de 10TB cada, dotados de 2 fontes de alimentação.	Resolução Camex nº 95, de 7 de dezembro de 2018
8517.62.59	059	Equipamentos com configuração fixa de inspeção de pacotes de rede de dados "ethernet", capazes de identificar, filtrar e encaminhar pacotes de rede de dados "ethernet" desde a camada 2 até a camada 4 em todas as portas do equipamento de até 2 RUs (rack unit) com 48 portas 1/10GBPS + 4 portas 40GBPS, 32 portas 40GBPS, 32 portas de 100GBPS ou 64 portas 100GBPS, consumindo no máximo 1.070W com todas as portas ligadas simultaneamente com a intenção de agregar todos os dados da rede	Portaria SECINT nº 2.023, de 12 de setembro de 2019
8471.70.19	001	Bandejas de servidores personalizadas para uso em racks de rede em aplicações de telecomunicação, com capacidade de distribuição de energia de +48v, contendo 15 unidades de discos magnéticos rígidos (HDD) de capacidade de armazenamento entre 4 e 32TB.	Resolução nº 10, de 30 de janeiro de 2020

Art. 3º Ficam incluídos os Ex-tarifários abaixo nos respectivos atos legais indicados:

NCM	Nº Ex	DESCRIÇÃO	ATO LEGAL
8443.99.49	002	Mecanismos de impressão com dispositivos mecânicos e eletrônicos, próprios para utilização em impressora de transferência térmica de cera sólida ou de resina sólida com sublimação de tinta (dye sublimation), contendo rolo plástico com engrenagens na superfície interna e um sensor de radiofrequência (RFID) para comunicação com a impressora, filme polimérico dotado de seções alternadas das cores amarelo, magenta, ciano, preto e painel transparente, rolete adesivado de limpeza, contendo ou não cartão de limpeza.	Resolução Camex nº 54 de 10 de agosto de 2018
8517.62.91	017	Unidades de transmissão de processamento de dados para máquinas agrônômicas dotadas de porta de diagnóstico J1939, utilizadas para a transferência de dados para controlador "host" em tempo real, conectados à uma porta de diagnóstico de 9 pinos, dotados de antena interna, 2 portas CAN padrão J1939 de 250kbps até 1Mbps, processador de 80MHz, unidade de memória de 128kb RAM, capacidade de memória interna de 16GB, temperatura de operação entre -40 e 85 Graus Celsius, contendo unidade de entrada e de saída.	Resolução Camex nº 60 de 31 de agosto de 2018
8517.62.59	084	Equipamentos com configuração fixa de inspeção de pacotes de rede de dados "ethernet", capazes de identificar, filtrar e encaminhar pacotes de rede de dados "ethernet" desde a camada 2 até a camada 4 em todas as portas do equipamento de até 2 RUs (rack unit) com 48 portas 1/10/25GBPS + até 8 portas 40/100GBPS, 32 portas 40GBPS, 32 portas de 100GBPS ou 64 portas 100GBPS, consumindo no máximo 1.070W com todas as portas ligadas simultaneamente com a intenção de agregar todos os dados da rede.	Portaria SECINT nº 2.023 de 12 de setembro de 2019
8471.70.19	002	Bandejas de servidores personalizadas para uso em racks de rede em aplicações de telecomunicação, com capacidade de distribuição de energia de +48V, contendo 15 unidades de discos magnéticos rígidos (HDD) dispostas na superfície superior, de capacidade de armazenamento entre 4 e 32TB cada.	Resolução nº 10 de 30 de janeiro de 2020

Art. 4º Esta Resolução entrará em vigor dois dias após a data de sua publicação.

MARCELO PACHECO DOS GUARANYS
Presidente do Comitê-Executivo de Gestão
Substituto

ANEXO ÚNICO

NCM	Nº Ex	DESCRIÇÃO
8443.99.29	009	Suportes de apoio do papel em termoplástico injetado em poliestireno de alto impacto em sua maioria, com tolerância mínima de 0,025mm, com furos, travas e pinos, incluso guia linear deslizante em plástico injetado e chapa metálica em aço galvanizado, com rolete revestido em borracha de etileno propileno, retificada para transporte do papel, dotados de molas helicoidais e roletes, utilizados para armazenamento de papel para o processo de impressão, para uso exclusivo em impressoras a jato de tinta.
8443.99.29	010	Recipientes plásticos injetados em polipropileno contendo engates e travas, dotados de feltro absorvedor de líquido para descarte de tinta excedente do processo de impressão para uso exclusivo em impressoras a jato de tinta.
8443.99.29	011	Conjuntos geradores de vácuo de baixa pressão em torno de -50kpa injetados em termoplástico ABS em sua maioria, contendo uma lâmina (rodo) de elastômero termoplástico, dotados de molas helicoidais, tubo em elastômero, engrenagens e roletes, utilizado no processo de alimentação/descarte do sistema de impressão para impressoras multifuncionais a jato de tinta.
8443.99.29	012	Conjuntos em plástico injetado em poliestireno de alto impacto em sua maioria para inversão automática de papéis, tamanho máximo A4, durante o processo de impressão, dotados de chapa metálica em aço, livre de cromo com dimensão de 235,5 x 27,8mm e tolerância mínima de 0,03mm confeccionada em ferramenta progressiva, compostos por roletes em plástico injetado, acionadores mecânicos laterais injetados em plástico ABS, engrenagens e molas helicoidais para uso exclusivo para impressoras a jato de tinta.
8443.99.29	013	Suportes em termoplástico injetado em ABS, dotados de travas e ganchos, roletes metálicos, construídos em aço inox com tolerância máxima de 0,02mm e roletes plásticos injetados em poliacetal, compostos por molas utilizados no apoio do papel durante o processo de impressão, para uso exclusivo em impressoras a jato de tinta.
8471.90.90	013	Equipamentos de inspeção de linhas férreas com pacotes integrados para processamento, análise, comparações e impressão de relatórios - compostos por conjuntos de "hardwares" e "softwares" para o processamento, análise e integração retornando parâmetros como condições da via e dos trilhos, bitola, geometria, localização DGPS, desgastes dos trilhos, variações de geometria, curvas de tendência e falhas estruturais, entre outros.
8473.30.41	002	Placas-mãe com chipset H61, com "socket" para processadores da família 1.155, com capacidade de memória: "Dual Channel" DDR3 1.066/1.333/1.60MHz, com processadores gráficos integrados, 2 conectores USB 2.0, 1 conector de áudio no painel frontal, design do "hardware": Micro-ATX (19 x 17cm), de valor unitário (CIF) não superior a R\$153,40.
8473.30.41	003	Placas-mãe com chipset H81, e "socket" para processadores da família 1.150, memória "Dual Channel" DDR3 1.066/1.333/1.600MHz, com processadores gráficos integrados, conectores: 1 x USB 2.0 ; 2 USB 2.0 ; 1 x USB 3.0 ; 2 USB 3.0; 1 conector de áudio no painel frontal e "form fator" Micro-ATX (19 x 17cm), de valor unitário (CIF) não superior a R\$153,40.
8473.30.99	027	Gabinetes dedicados de 7U de altura para instalação em "rack" com capacidade para até 8 módulos de processamento com 2 processadores e até 8 discos do tipo BOSS, HDD, SSD ou NVM e, ou 4 módulos de processamento com 4 processadores e até 10 discos BOSS, HDD, SSD ou NVMe, ou 7 módulos de armazenamento de dados com até 16 discos do tipo HDD ou SSD, alimentado por até 6 fontes de 3.000W, com os módulos de processamento (2 ou 4 processadores) e armazenamento podendo ser utilizados juntos, respeitando a capacidade física do gabinete, com suporte de até 4 "switches Ethernet" com até 16 conexões internas aos módulos de processamento e saídas externas de 10 a 100GbE, e até 2 "switches" conexão "Fibre Channel" de 8 portas internas e até 16 conexões externas de 32Gbps.



8517.62.39	019	Seletores de comprimento de onda (WSS) "TrueFlex Nano" 1 x 9, baseados em uma plataforma óptica LCoS de baixo perfil, projetada para oferecer escalabilidade e flexibilidade as redes DWDM, através de suas características de operação sem grade definida, que viabiliza a transmissão de supercanais e canais com formatos de modulação coerente variável, como QPSK e/ou QAM, entre outras, compatível com a grade ITU na banda C, sua flexibilidade oferece granularidade de 6,25GHz ou menos, permitindo também controle individual da atenuação dos canais e escalável até 8 direções na arquitetura "broadcast-and-select".
8517.62.41	007	Rádios transceptores portáteis, passíveis de integrar rede em malha sem fio para trabalhar com transmissão de dados, voz e vídeo, com frequência única ou múltipla, em faixa de frequência compreendida entre 900MHz e 5.8GHz MIMO ou SISO, suportando protocolos de padrão aberto do tipo IEEE 802.11b/g/n e opcionalmente o protocolo IEEE 802.11a, configurações de até 4 pontos de acesso por frequência para outros equipamentos tais como notebooks, smartphones e tablets, dotados de 1 ou até 6 antenas com irradiação omnidirecional em faixa de frequência compreendida entre 900MHz e 5.8GHz e ganho compreendido entre 2 e 6dBi; cabo "Ethernet outdoor", blindado, conectores com classe de proteção IP67; podendo conter conectores do tipo "Squid Amphenol" com portas Ethernet e USB, e fonte de alimentação do tipo injetor PoE.
8517.62.55	004	Equipamentos de redes ópticas tipo terminais de clientes apresentados em gabinetes plásticos com uma ou mais portas LAN RJ45 Ethernet, porta óptica XPON (EPON/GPON) com capacidade de até 2,5Gbps para "downlink" e até 1,25Gbps para "uplink", interface sem fio integrada "Wi-Fi" em banda de 2,4GHz ou Dual 2,4/5GHz, podendo conter portas adicionais POTS para telefonia fixa, próprios para fornecer acesso à internet e serviços de TV digital e/ou de telefonia em arquitetura de rede FTTH ("Fiber To The Home"), de valor unitário (CIF) não superior a R\$ 187,18.
8517.62.59	083	Terminais de rede ótica passiva com capacidade gigabit para conexão a serviços de fibra ótica; portas "pon" e "lan" 10/100/1000 gigabit com taxa de "downlink" de 2.5Gbp e "uplink" de 1.25Gbp, temperatura de operação entre 0 a 45 Graus Celsius, de valor unitário (CIF) não superior a R\$ 66,81.
8517.62.62	018	Operadores de ponto de interconexão (POI), designados para prover atenuação de RF (radiofrequência) e/ou divisão de sinal de RF de uma estação base de rádio ou outras fontes, acoplado em um "sub-rack" de 19 polegadas com dimensão de 440 x 212 x 366mm, comporta até 8 cartões, com cada cartão disponibilizando igual atenuação de 2 serviços RF ou 2 modos de 6 serviços RF, com capacidade para atenuar 12 ou 16 entradas com opções 10dB a 40dB para 16 ou 24 saídas.
8517.62.62	019	Unidades remotas de alta frequência (HP-F) ou (HPRU) para conversão óptica para RF (radiofrequência), sendo de 1 a 2 bandas de frequência para (HPRU) e/ou 1 a 2 bandas de frequência 3GPP para (HP-F), com capacidade de frequência na faixa de 700 a 2.700MHz, montadas em chassi metálico com dimensão de 400 x 125 x 300mm (HPRU) e 400 x 146 x 300mm (HP-F), com interface de antena RF de 4.3-10 fêmea, com consumo máximo de potência de 250W e alimentação de 110 a 240V AC, 50/60Hz e 48V DC.
8517.62.62	020	Unidades de expansão óptica (EU-O) com 6 entradas RJ45 para interface Ethernet e até 6 portas de saída óptica, 8 interfaces SFP 10Mbps, sendo 2 para AU/Cascade/Virtual Baseband e 6 saídas ópticas, 6 módulos SFP + para distribuição de sinais de celular na área de cobertura, com capacidade de frequência na faixa de 360 a 3.800MHz, com consumo máximo de potência de 50W, alimentação de 100 a 240V AC, 50/60Hz e 48V DC.

8517.62.62	021	Unidades de acesso (AU) para interface de sinais de RF (radiofrequência) de até 4 bandas 3GPP, com conector óptico tipo SFP+ e unidade de interface de acesso RF QMA fêmea, com capacidade de frequência na faixa 700 a 2.700MHz, consumo máximo de potência de 80W, alimentação de 100 a 240V AC, 50/60Hz e +/-48V DC.
8517.62.62	022	Unidades remotas de força nano (NPRU), para conversão de sinais Ethernet para RF (radiofrequência), de até 4 bandas de frequência 3GPP, com potência máxima de +15dBm por banda, com interface para antena RFQMA fêmea, com consumo máximo de potência de 65W, com capacidade de frequência na faixa de 700 a 2.700MHz.
8517.62.62	023	Unidades de expansão ethernet (EU-E), com interface entre unidade de acesso (AU) e unidade remota de força nano (NPRU) com até 12 saídas RJ45 Ethernet e 2 portas SFP+ para conexão com AU e "master slave", 6 módulos SFP+ para distribuição de sinais de celular na área de cobertura, com capacidade de frequência na faixa de 700 a 2.700MHz, com consumo máximo de potência de 100W e força de alimentação de +/-56v DC.
8517.62.62	024	Módulos GSM/GPRS para recebimento e envio de informações e comando do sistema de gerenciamento de frota; com comunicação CAN 2.0B, com ou sem resistor de acoplamento, taxa de transmissão (baudrate) até 1Mbps; Quad-Band GSM 850/900/1800/1900 MHz e GPRS "multi-slot" classe 12; com Cartão SIM 1,8 V, 3 V - "cMiniSIM" ou "ComponentSIM", tensão entre 5 e 40VDC, temperatura de operação entre -40 e +75 Graus Celsius, grau de proteção IP65.
8517.70.10	018	Equipamentos contendo conjunto integrado de transmissão e recepção de sinais "surfbeam" 2 (etria), buzina de alimentação (pequena antena usada para transmitir ondas entre o transmissor e/ou receptor e o refletor parabólico) e os componentes da guia de onda, juntamente com os circuitos que convertem os sinais de satélite da banda ka de e para os sinais da banda usados para transmissão de cabo entre a antena externa e o modem via satélite, com bandas de frequência de transmissão 28.1 a 30GHz, ajustável em passos de 100MHz com até largura de banda instantânea de 500MHz.
8517.70.10	019	Equipamentos moduladores/demoduladores compacto de alta velocidade para suportar comunicações de internet de alta velocidade via satélite, modem via satélite "surfbeam" 2, consiste no dispositivo de terminação de rede para recebimento do serviço de rede de banda larga a ser instalado no usuário final, com velocidades ao usuário: canal de entrega: configurável até 40Mbps e canal de retorno: configurável até 10Mbps, potência 100 a 240Vca; 50 a 60Hz.
8517.70.10	020	Equipamentos moduladores/demoduladores compactos de alta velocidade para suportar comunicações de internet de alta velocidade via satélite, modem via satélite "surfbeam" 2+, consiste no dispositivo de terminação de rede para recebimento do serviço de rede de banda larga a ser instalado no usuário final, com roteador sem fio integrado, com velocidades ao usuário: canal de entrega: configurável até 60Mbps e canal de retorno: configurável até 20Mbps, Potência 100 a 240Vca; 50 a 60Hz.
8517.70.10	021	Placas de circuito montadas com função de multiplexação e ou de-multiplexação de até 40 canais ópticos de frequência única em canal óptico multifrequencia padrão ITU-T G.694, com capacidade de monitoramento dos sinais ópticos e monitoramento de alarmes de performance, eventos, temperatura e potência de saída, interface MON para monitoramento externo do sinal multiplexado e com fonte de alimentação integrada.
8517.70.10	022	Placas de circuito montadas com função de conversão de sinais Ópticos padrão SONET/SDH/Ethernet/FC em sinais ópticos WDM (Wavelength Division Multiplexing) OTUk conforme recomendações ITU-T, contendo módulo de encapsulamento e mapeamento de sinais, módulo de controle de operações dos módulos da placa, função de coleta de informações como alarmes de performance, eventos, temperatura, detecção de tensão e com fonte de alimentação integrada, de valor unitário (CIF) não superior a R\$4.022,37.
8517.70.99	051	Refletores parabólicos de 0,75m para transmissão e recepção de sinais via satélite, operando em faixa de frequência de satélite banda Ka, contendo dimensões físicas máximas, incluindo características de reforço da borda de 77 cm no eixo principal e 72cm no eixo menor, abertura projetada do refletor elíptica não menor que 73,5 x 63,5cm, com perfil da superfície do refletor em formato parabólico, com distância focal do refletor parabólico de 52cm, contendo frequência (GHz) de recebimento de 17,7 a 20,2 e de transmissão de 28,1 a 30, EIRP nominal 48,4dBWi, G/T nominal 18,5dB/K, ganho da antena de recebimento de 40,6dBi, mínimo a 19,95GHz e de transmissão de 44,4dBi, mínimo a 29,75GHz, de valor unitário (CIF) não superior a R\$77,72.
8517.70.99	052	Refletores parabólicos 1,2m para transmissão e recepção de sinais via satélite, operando em faixa de frequência de satélite banda Ka e conjunto suporte de montagem em aço, contendo "hardware" de suporte projetado para conexão do transceptor de satélite ao braço da lança e suporte traseiro tria para conexão do braço da lança ao refletor, com comprimento focal de 96,52cm, altura de abertura projetada de 120,65cm, largura de abertura projetada de 120,50cm, dimensão do eixo vertical de 137,50, dimensão do eixo horizontal de 123,50, deslocamento paraboloide de 0cm, superfície do refletor e tolerância óptica , superfície do refletor carregado de 120,65cm, tolerância posicional máxima sob carga de massa de 120,50cm, deslocamento angular máximo de ±0,70, deslocamento angular máximo de ±1 grau, de valor unitário (CIF) não superior a R\$2.037,92.
8517.70.99	053	Conjuntos de suporte de montagem em aço, contendo "hardware" de suporte projetado para conexão do transceptor de satélite ao braço da lança e suporte traseiro tria para conexão do braço da lança ao refletor, (kit, ka, 75cm, etria, dk gray, pbi), contendo hastes para montagem em telhado ou parede, bastão de 5,08 polegadas, 2 suportes ajustáveis, mastro permitindo elevação de 0 a 65 graus, de valor unitário (CIF) não superior a R\$56,75.
8517.70.99	054	Conjuntos de montagem de refletor parabólico de 0,75m incluindo hastes, mastro, estrutura de montagem traseira e sistemas de movimentação azimute, elevação e inclinação para transmissão e recepção de sinais via satélite, de valor unitário (CIF) não superior a R\$108,83.
8536.50.90	088	Chaves eletromagnéticas denominadas comercialmente de "reed switch", tensão menor ou igual a 250V, próprias para montagem em placa de circuito impresso.
8536.90.40	030	Conectores para circuito impresso, do tipo borne, com 2 ou mais terminais (polos), sendo individual ou bloco utilizados para ligações elétricas de alimentação, saídas de relés, entradas de sensores e/ou chaves digitais, por meio de fios/cabos, entre o produto (controlador eletrônico) e equipamentos/máquinas externos conexão metálica condutora de cada terminal, montada em material isolante (polímero) que possui a adição de compostos antichama.
8537.10.20	046	Painéis de controle para movimentação de paleteira elétrica com capacidade de operação de 350Ah com conectores de 8 e 23 posições, com dimensões de 328,7mm de altura, 385mm de comprimento e 306mm de largura, dotados de módulo de controle de tração, módulo de controle de elevação da torre, e sistema de ventilação de 183,5m³/h.
8537.10.20	047	Chaves de transferência estática, microprocessadas, para comando elétrico ou distribuição de energia em corrente alternada, para aplicação em ambientes de "Data Center", modelo "Liebert ST52", trifásica, capacidade 100, 250, 400, 600, 800 ou 1.000A, tensão nominal 208, 220, 240, 380, 400, 415, 480 ou 600VAC, frequência 60Hz, equipadas com 5 ou 6 disjuntores caixa moldada "plug-in", equipadas com "display" LCD "touchscreen" e "Optmized Transfer", permite a transferência mesmo em condições de fora de fase de +180 a -180 graus, com certificação UL.
8541.40.32	115	Módulos solares fotovoltaicos bifaciais, destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 425Wp, eficiência igual a 19% (189,58Wp/m²), dimensões de 2.131 x 1.052 x 35mm, com valor unitário CIF não superior a R\$ 512,56.
8541.40.32	116	Módulos solares fotovoltaicos bifaciais, destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 430Wp, eficiência igual a 19,2% (191,81Wp/m²), dimensões de 2.131 x 1.052 x 35mm, com garantia de vida útil de 30 anos, com valor unitário CIF não superior a R\$ 518,59.
8541.40.32	117	Módulos solares fotovoltaicos bifaciais, destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 435Wp, eficiência igual a 19,4% (194,04Wp/m²), dimensões de 2.131 x 1.052 x 35mm, com valor unitário CIF não superior a R\$ 524,62.
8541.40.32	118	Módulos solares fotovoltaicos monofaciais destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino com potência nominal máxima (STC) igual a 425Wp, eficiência de conversão 19,1% (191,01 Wp/m²), dimensões de 2.115 x 1.052 x 35mm, valor unitário CIF não superior a R\$ 486,74.
8541.40.32	119	Módulos solares fotovoltaicos monofaciais destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino com potência nominal máxima (STC) igual a 430Wp, eficiência de conversão 19,3% (193,26 Wp/m²), dimensões de 2.115 x 1.052 x 35mm, valor unitário CIF não superior a R\$ 492,44.
8541.40.32	120	Módulos solares fotovoltaicos monofaciais destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino com potência nominal máxima (STC) igual a 435Wp, eficiência de conversão 19,6% (195,51 Wp/m²), dimensões de 2.115 x 1.052 x 35mm, valor unitário CIF não superior a R\$ 498,17.
8541.40.32	121	Módulos solares fotovoltaicos monofaciais destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino com potência nominal máxima (STC) igual a 440Wp, eficiência de conversão 19,8% (197,75 Wp/m²), dimensões de 2.115 x 1.052 x 35mm, valor unitário CIF não superior a R\$ 503,89.
8541.40.32	122	Módulos solares fotovoltaicos, bifaciais, destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima frontal (STC) igual a 395Wp e eficiência igual a 19,29% (192,94Wp/m²), dimensão igual a 2.031 x 1.008 x 30mm, com valor unitário CIF não superior a R\$ 452,09.
8541.40.32	123	Módulos solares fotovoltaicos, bifaciais, destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima frontal (STC) igual a 400Wp e eficiência igual a 19,54% (195,38Wp/m²), dimensão igual a 2.031 x 1.008 x 30mm, com valor unitário CIF não superior a R\$ 461,24.
8541.40.32	124	Módulos solares fotovoltaicos, bifaciais, destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima frontal (STC) igual a 405Wp e eficiência igual a 19,78% (197,83Wp/m²), dimensão igual a 2.031 x 1.008 x 30mm, com valor unitário CIF não superior a R\$ 471,34.



8541.40.32	125	Módulos solares fotovoltaicos, bifaciais, destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima frontal (STC) igual 525Wp e eficiência igual a 20,76% (207,61Wp/m²), dimensão igual a 2.230 x 1.134 x 35mm.
8541.40.32	126	Módulos solares fotovoltaicos, bifaciais, destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima frontal (STC) igual 530Wp e eficiência igual a 20,96% (206,58Wp/m²), dimensão igual a 2.230 x 1.134 x 35mm.
8541.40.32	127	Módulos fotovoltaicos monofaciais fabricados com células de silício policristalino; dimensões máximas de 1.960 x 992 x 35mm, com potência nominal de 335W e eficiência 17,23% (172,30Wp/m²), com valor (CIF) não superior a R\$ 328,88.
8541.40.32	128	Módulos solares fotovoltaicos bifaciais, destinados à geração de energia elétrica de alta eficiência, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 360Wp, dimensões de 2.020 x 996 x 30mm, eficiência igual a 17,9% (178,93Wp/m²), com valor unitário CIF não superior a R\$ 419,71.
8541.40.32	129	Módulos solares fotovoltaicos bifaciais, destinados à geração de energia elétrica de alta eficiência, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 365Wp, dimensões de 2.020 x 996 x 30mm, eficiência igual a 18,1% (181,42Wp/m²), com valor unitário CIF não superior a R\$ 425,54.
8541.40.32	130	Módulos solares fotovoltaicos bifaciais, destinados à geração de energia elétrica de alta eficiência, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 370Wp, dimensões de 2.020 x 996 x 30mm, eficiência igual a 18,4% (183,90Wp/m²), com valor unitário CIF não superior a R\$ 431,37.
8541.40.32	131	Módulos solares fotovoltaicos bifaciais, destinados à geração de energia elétrica de alta eficiência, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 375Wp, dimensões de 2.020 x 996 x 30mm, eficiência igual a 18,6% (186,39Wp/m²), com valor unitário CIF não superior a R\$ 437,20.
8541.40.32	132	Módulos solares fotovoltaicos bifaciais, destinados à geração de energia elétrica de alta eficiência, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 380Wp, dimensões de 2.020 x 996 x 30mm, eficiência igual a 18,9% (188,87Wp/m²), com valor unitário CIF não superior a R\$ 443,03.
8541.40.32	133	Módulos solares fotovoltaicos bifaciais, destinados à geração de energia elétrica de alta eficiência, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 385Wp, dimensões de 2.020 x 996 x 30mm, eficiência igual a 19,1% (191,36Wp/m²), com valor unitário CIF não superior a R\$ 448,86.
8541.40.32	134	Módulos solares fotovoltaicos destinados à geração de energia elétrica de alta eficiência, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 365Wp, dimensões de 2.004 x 996 x 35mm, eficiência igual a 18,3% (182,87Wp/m²), com valor unitário CIF não superior a R\$ 412,14.
8541.40.32	135	Módulos solares fotovoltaicos destinados à geração de energia elétrica de alta eficiência, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 370Wp, dimensões de 2.004 x 996 x 35mm, eficiência igual a 18,5% (185,37Wp/m²), com valor unitário CIF não superior a R\$ 417,79.
8541.40.32	136	Módulos solares fotovoltaicos destinados à geração de energia elétrica de alta eficiência, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 375Wp, dimensões de 2.004 x 996 x 35mm, eficiência igual a 18,8% (187,88Wp/m²), com valor unitário CIF não superior a R\$ 423,43.
8541.40.32	137	Módulos solares fotovoltaicos destinados à geração de energia elétrica de alta eficiência, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 380Wp, dimensões de 2.004 x 996 x 35mm, eficiência igual a 19,0% (190,38Wp/m²), com valor unitário CIF não superior a R\$429,08.
8541.40.32	138	Módulos solares fotovoltaicos destinados à geração de energia elétrica de alta eficiência, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 385Wp, dimensões de 2.004 x 996 x 35mm, eficiência igual a 19,3% (192,89Wp/m²), com valor unitário CIF não superior a R\$ 434,73.
8541.40.32	139	Módulos solares fotovoltaicos monofaciais, destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 430Wp e eficiência 19,7% (196,70Wp/m²), com dimensões de 2.102 × 1.040 × 35mm, para sistema com tensão máxima de 1.500V, com valor unitário CIF não superior a R\$ 404,04.
8541.40.32	140	Módulos solares fotovoltaicos monofaciais, destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 435Wp e eficiência 19,9% (198,99Wp/m²), com dimensões de 2.102 × 1.040 × 35mm, para sistema com tensão máxima de 1.500V, com valor unitário CIF não superior a R\$ 408,74.
8541.40.32	141	Módulos solares fotovoltaicos monofaciais, destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 440Wp e eficiência 20,1% (201,27Wp/m²), com dimensões de 2.102 × 1.040 × 35mm, para sistema com tensão máxima de 1.500V, com valor unitário CIF não superior a R\$ 413,44.
8541.40.32	142	Módulos solares fotovoltaicos monofaciais, destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 445Wp e eficiência 20,4% (203,56Wp/m²), com dimensões de 2.102 × 1.040 × 35mm, para sistema com tensão máxima de 1.500V, com valor unitário CIF não superior a R\$ 418,14.
8541.40.32	143	Módulos solares fotovoltaicos monofaciais, destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 450Wp e eficiência 20,6% (205,85Wp/m²), com dimensões de 2.102 × 1.040 × 35mm, para sistema com tensão máxima de 1.500V, com valor unitário CIF não superior a R\$ 422,83.
8541.40.32	144	Módulos solares fotovoltaicos, bifaciais, destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 430Wp e eficiência 19,5% (194,74Wp/m²), com dimensões de 2.111 × 1.046 × 30 mm, para sistema com tensão máxima de 1.500V, com valor unitário CIF não superior a R\$ 418,54.

8541.40.32	145	Módulos solares fotovoltaicos, bifaciais, destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 435Wp e eficiência 19,7% (197,00Wp/m²), com dimensões de 2.111 × 1.046 × 30 mm, para sistema com tensão máxima de 1.500V, com valor unitário CIF não superior a R\$ 423,40.
8541.40.32	146	Módulos solares fotovoltaicos, bifaciais, destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 440Wp e eficiência 19,9% (199,27Wp/m²), com dimensões de 2.111 ×1.046 × 30 mm, para sistema com tensão máxima de 1.500V, com valor unitário CIF não superior a R\$ 428,27.
8541.40.32	147	Módulos solares fotovoltaicos, bifaciais, destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 445Wp e eficiência 20,2% (201,53Wp/m²), com dimensões de 2.111 ×1.046 × 30 mm, para sistema com tensão máxima de 1.500V, com valor unitário CIF não superior a R\$ 433,14.
8541.40.32	148	Módulos solares fotovoltaicos, destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima Pmax (STC) de 425Wp, eficiência nominal de 19,6%, potência por m2 de 195,9W, dimensões de 2.178 x 996 x 40mm, com valor unitário CIF não superior a R\$ 436,21.
8541.40.32	149	Módulos solares fotovoltaicos, destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima Pmax (STC) de 430Wp, eficiência nominal de 19,8%, potência por m2 de 198,2W, dimensões de 2.178 x 996 x 40mm, com valor unitário CIF não superior a R\$ 441,98.
8541.40.32	150	Módulos solares fotovoltaicos, destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima Pmax (STC) de 435Wp, eficiência nominal de 20,1%, potência por m2 de 200,5W, , dimensões de 2.178 x 996 x 40mm, com valor unitário CIF não superior a R\$ 447,12.
8541.40.32	151	Módulos solares fotovoltaicos, destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima Pmax (STC) de 440Wp, eficiência nominal de 20,3%, potência por m2 de 202,8W, dimensões de 2.178 x 996 x 40mm, com valor unitário CIF não superior a R\$ 452,26.
8541.40.32	152	Módulos solares fotovoltaicos, destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal máxima Pmax (STC) de 445Wp, eficiência nominal de 20,5%, potência por m2 de 205,1W, dimensões de 2.178 x 996 x 40mm, com valor unitário CIF não superior a R\$ 457,40.
8541.40.32	153	Módulos fotovoltaicos monofaciais de potência nominal 435Wp (STC) com células monocristalinas, arranjo em série de até 1.500Vdc para energia solar, tamanho 2.115 x 1.052 x 35mm, grau de proteção IP68, eficiência de conversão de 19,6% (195,51Wp/m²), com valor unitário CIF não superior a R\$ 434,28.
8541.40.32	154	Módulos solares fotovoltaicos BIPV com a dupla função de gerar energia elétrica e revestir fachadas, podendo serem fixados diretamente sobre alvenaria, com dimensões customizadas de até 4.000 x 1.250mm, com transmitância luminosa igual ou superior a 85%, potência nominal igual ou superior a 136Wp/m2, eficiência igual ou superior a 13,95%, incluindo caixa de junção com proteção IP67.
8541.40.32	155	Módulos solares fotovoltaicos transparentes, com dupla camada de vidros, para uso como coberturas de luz solar em telhados, corredores, pátios e estufas e geração de energia elétrica, com transmitância luminosa de 40%, dimensões nominais de 1.662 x 990 x 5mm, potência nominal de 180W e eficiência máxima de 10,4%.
8541.40.32	156	Módulos solares fotovoltaicos bifaciais, destinados à geração de energia elétrica, dotados células de silício monocristalino de alta eficiência, com potência nominal máxima (STC) igual a 440Wp, eficiência igual a 20,2% (202,43Wp/m²), dimensões de 2.094 x 1.038 x 35mm, com valor unitário CIF não superior a R\$ 494,86.
8541.40.32	157	Módulos solares fotovoltaicos bifaciais, destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino de alta eficiência, com potência nominal máxima (STC) igual a 425Wp, eficiência igual a 19,6% (195,53Wp/m²), dimensões de 2.094 x 1.038 x 35mm, com valor unitário CIF não superior a R\$ 477,99.
8541.40.32	158	Módulos solares fotovoltaicos bifaciais, destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino de alta eficiência, com potência nominal máxima (STC) igual a 430Wp, eficiência igual a 19,8% (197,83Wp/m²), dimensões de 2.094 x 1.038 x 35mm, com valor unitário CIF não superior a R\$ 483,61.
8541.40.32	159	Módulos solares fotovoltaicos bifaciais, destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino de alta eficiência, com potência nominal máxima (STC) igual a 435Wp, eficiência igual a 20,0% (200,13Wp/m²), dimensões de 2.094 x 1.038 x 35mm, com valor unitário CIF não superior a R\$ 489,23.
8541.40.32	160	Módulos solares fotovoltaicos bifaciais, destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino de alta eficiência, com potência nominal máxima (STC) igual a 450Wp, eficiência igual a 20,7% (207,03Wp/m²), dimensões de 2.094 x 1.038 x 35mm.
8541.40.32	161	Módulos solares fotovoltaicos bifaciais, destinados à geração de energia elétrica, dotados de células de silício monocristalino de alta eficiência, com potência nominal máxima (STC) igual a 455Wp, eficiência igual a 20,9% (209,33Wp/m²), dimensões de 2.094 x 1.038 x 35mm.

8541.40.32	162	Módulos solares fotovoltaicos bifaciais, destinados à geração de energia elétrica, dotados de meias-células de silício monocristalino de alta eficiência, com potência nominal máxima (STC) igual a 445Wp, eficiência igual a 20,5% (204,73Wp/m²), dimensões de 2.094 x 1.038 x 35mm, com valor unitário CIF não superior a R\$ 500,48.
8541.40.32	163	Módulos fotovoltaicos monofaciais destinados à geração de energia elétrica com células de silício monocristalino e potência nominal (STC) igual a 385Wp e eficiência igual a 19,21% (192,12 Wp/m²), com tensão máxima do sistema superior ou igual 1.500vdc, dimensões 2.000 x 1.002 x 30mm, índice de proteção ip68, de valor (CIF) não superior a R\$ 453,83.
8541.40.32	164	Módulos fotovoltaicos monofaciais destinados à geração de energia elétrica com células de silício monocristalino e potência nominal (STC) igual a 400Wp e eficiência igual a 20,61% (206,15 Wp/m²), com tensão máxima do sistema superior ou igual 1.500vdc, dimensões 1.956 x 992 x 35mm índice de proteção ip68, de valor (CIF) não superior a R\$ 460,06.
8541.40.32	165	Vidros fotovoltaicos BIPV com a dupla função de revestir fachadas e gerar energia elétrica, com grau de transparência compreendido de 0 a 30%, dimensões de 1.245 x 635mm, potência de pico nominal compreendida de 22 a 46Wp, coeficiente de temperatura Pmax de -0,19% por Grau Celsius, incluindo caixa de junção com proteção IP65.
8541.40.32	166	Módulos solares fotovoltaicos bifaciais, destinados à geração de energia elétrica, compostos por células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 500Wp (650Wp com ganho bifacial de 30%), eficiência igual a 20,3% (202,55Wp/m²), para sistema com tensão máxima igual a 1.500V, dimensões de 2.240 x 1.102 x 30mm, com valor unitário CIF não superior a R\$ 620,83.
8541.40.32	167	Módulos solares fotovoltaicos, monofaciais, destinados à geração de energia elétrica, compostos por células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 480Wp e eficiência 19,5% (195,14Wp/m²), para sistema com tensão máxima superior ou igual a 1.500V, conector IP68 e cabos de conexão 12AWG, com valor unitário CIF não superior a R\$ 542,89.
8541.40.32	168	Módulos solares fotovoltaicos, monofaciais, destinados à geração de energia elétrica, compostos por células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 490Wp e eficiência 19,9% (199,21Wp/m²), para sistema com tensão máxima superior ou igual a 1.500V, conector IP68 e cabos de conexão 12AWG, com valor unitário CIF não superior a R\$ 553,79.
8541.40.32	169	Módulos solares fotovoltaicos, bifaciais, destinados à geração de energia elétrica, compostos por células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 440Wp (550Wp com ganho bifacial de 25%) e eficiência igual a 20,2% (202,43Wp/m²), para sistema com tensão máxima superior ou igual a 1.500V, dimensões de 2.094 x 1.038 x 35mm, com valor unitário CIF não superior a R\$ 619,94.
8541.40.32	170	Módulos solares fotovoltaicos, bifaciais, destinados à geração de energia elétrica, compostos por células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 445Wp (556Wp com ganho bifacial de 25%) indicado com tolerância positiva e eficiência igual a 20,5% (204,73Wp/m²), para sistema com tensão máxima superior ou igual a 1.500V, dimensões de 2.094 x 1.038 x 35mm, com valor unitário CIF não superior a R\$ 626,98.
8541.40.32	171	Módulos solares fotovoltaicos, bifaciais, destinados à geração de energia elétrica, compostos por células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 450Wp (563Wp com ganho bifacial de 25%) e eficiência igual a 20,7% (207,03Wp/m²), para sistema com tensão máxima superior ou igual a 1.500V, dimensões de 2.094 x 1.038 x 35mm.
8541.40.32	172	Módulos solares fotovoltaicos, bifaciais, destinados à geração de energia elétrica, compostos por células de silício monocristalino, com potência nominal máxima (STC) igual a 455Wp (569Wp com ganho bifacial de 25%) e eficiência igual a 20,9% (209,33Wp/m²), para sistema com tensão máxima superior ou igual a 1.500V, dimensões de 2.094 x 1.038 x 35mm.
8541.40.32	173	Módulos fotovoltaicos bifaciais destinados a geração de energia, monocristalinos, com potência (frontal) igual ou superior a 405Wp, com eficiência (frontal) igual ou superior a 19,7% (196,76Wp/m²), com dimensões de 2.038 x 1.010 x 41mm, com valor unitário CIF não superior a R\$ 602,44.
8541.40.32	174	Módulos fotovoltaicos bifaciais destinados a geração de energia, monocristalinos, com potência (frontal) igual ou superior a 410Wp, com eficiência (frontal) igual ou superior a 19,9% (199,19Wp/m²), com dimensões de 2.038 x 1.010 x 41mm, com valor unitário CIF não superior a R\$ 613,91.
8541.40.32	175	Módulos fotovoltaicos bifaciais destinados a geração de energia, monocristalinos, com potência (frontal) igual ou superior a 415Wp, com eficiência (frontal) igual ou superior a 20,2% (201,61Wp/m²), com dimensões de 2.038 x 1.010 x 41mm, com valor unitário CIF não superior a R\$ 619,65.
8541.40.32	176	Módulos fotovoltaicos com canais para fluxo d'água, destinado a geração de energia e aquecimento d'água, monocristalino, com potência superior a 125Wp, com espessura do vidro superior a 3mm; com dimensões de 1.250 x 650 x 40mm.
8541.40.32	177	Módulos solares fotovoltaicos para geração de energia elétrica, bifaciais, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal frontal (STC) igual a 540W e eficiência igual a 20,7% (206,67Wp/m²), para sistema com tensão máxima de 1.500V, com dimensões de 2.384 × 1.096 × 35mm, com classificação IP68.
8541.40.32	178	Módulos solares fotovoltaicos para geração de energia elétrica, bifaciais, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal frontal (STC) igual a 545W e eficiência igual a 20,9% (208,58Wp/m²), para sistema com tensão máxima de 1.500V, com dimensões de 2.384 × 1.096 × 35mm, com classificação IP68.
8541.40.32	179	Módulos solares fotovoltaicos para geração de energia elétrica, bifaciais, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal frontal (STC) igual a 550W e eficiência igual a 21,0% (210,50Wp/m²), para sistema com tensão máxima de 1.500V, com dimensões de 2.384 × 1.096 × 35mm, com classificação IP68.
8541.40.32	180	Módulos solares fotovoltaicos monofaciais para geração de energia elétrica, dotados de células monofaciais de silício monocristalino, com potência nominal (STC) igual a 605W e eficiência 21,4% (210,50Wp/m²), para sistema com tensão máxima de 1.500V, com dimensões de 2.172 × 1.303 × 35mm, com classificação IP68.
8541.40.32	181	Módulos solares fotovoltaicos para geração de energia elétrica, bifaciais, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal (STC) igual a 585W e eficiência 20,7% (206,71Wp/m²), para sistema com tensão máxima de 1.500V, com dimensões de 2.172 × 1.303 × 35mm, com classificação IP68.
8541.40.32	182	Módulos solares fotovoltaicos para geração de energia elétrica, bifaciais, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal (STC) igual a 590W e eficiência 20,8% (208,47Wp/m²), para sistema com tensão máxima de 1.500V, com dimensões de 2.172 × 1.303 × 35mm, com classificação IP68.
8541.40.32	183	Módulos solares fotovoltaicos para geração de energia elétrica, bifaciais, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal (STC) igual a 595W e eficiência 21,0% (210,24Wp/m²), para sistema com tensão máxima de 1.500V, com dimensões de 2.172 × 1.303 × 35mm, com classificação IP68.
8541.40.32	184	Módulos solares fotovoltaicos para geração de energia elétrica, bifaciais, dotados de células de silício monocristalino, com potência nominal (STC) igual a 600W e eficiência 21,2% (212,01Wp/m²), para sistema com tensão máxima de 1.500V, com dimensões de 2.172 × 1.303 × 35mm, com classificação IP68.
8541.40.32	185	Módulos fotovoltaicos bifaciais, compostos de células solares de silício monocristalino, com potência nominal igual a 585W e eficiência 20,7% (206,71Wp/m²) em condições de teste padrão (STC), para sistemas com tensão máxima igual a 1.500V em corrente contínua e dimensões de 2.172 x 1.303 x 30mm.
8541.40.32	186	Módulos fotovoltaicos bifaciais, compostos de células solares de silício monocristalino, com potência nominal igual a 590W e eficiência 20,8% (208,47Wp/m²) em condições de teste padrão (STC), para sistemas com tensão máxima igual a 1.500V em corrente contínua e dimensões de 2.172 x 1.303 x 30mm.
8541.40.32	187	Módulos fotovoltaicos bifaciais, compostos de células solares de silício monocristalino, com potência nominal igual a 595W e eficiência 21,0% (210,24Wp/m²) em condições de teste padrão (STC), para sistemas com tensão máxima igual a 1.500V em corrente contínua e dimensões de 2.172 x 1.303 x 30mm.
8541.40.32	188	Módulos fotovoltaicos bifaciais, compostos de células solares de silício monocristalino, com potência nominal igual a 600W e eficiência 21,2% (212,01Wp/m²) em condições de teste padrão (STC), para sistemas com tensão máxima igual a 1.500V em corrente contínua e dimensões de 2.172 x 1.303 x 30mm.
8541.40.32	189	Módulos fotovoltaicos monofaciais, compostos de células solares de silício monocristalino, com potência nominal igual a 605W e eficiência 21,4% (213,77Wp/m²) em condições de teste padrão (STC), para sistemas com tensão máxima igual a 1.500V em corrente contínua e dimensões de 2.172 x 1.303 x 35mm.
8541.40.32	190	Módulos solares fotovoltaicos, compostos por células de silício monocristalino, com potência total nominal máxima (STC) igual a 155W e potência total nominal por m2 igual a 180,23W/m², eficiência igual a 18,05%, dimensões de 1.270 x 676 x 30mm, para uso em sistemas com tensão máxima igual a 1.000V, de valor unitário (CIF) não superior a R\$257,33.
8541.40.32	191	Módulos solares fotovoltaicos, compostos por células de silício policristalino, com potência total nominal máxima (STC) igual a 340W e potência total nominal por m2 igual a 171,72W/m², eficiência igual a 17,15%, dimensões de 1.979 x 1.002 x 35mm, para uso em sistemas com tensão máxima igual a 1.000V, de valor unitário (CIF) não superior a R\$356,76.
8543.70.99	243	Módulos leitores de tecnologia de amostragem LC não magnética para medir hidrômetro (contador), de elevada precisão de medição, resistente a interferência magnética, sem absorção de impurezas, sem manutenção humana, com possibilidade de atualização do contador de água mecânico tradicional.
8543.70.99	244	Equipamentos para mixagem e/ou processamento de sinais de áudio, com entradas e saídas analógicas com resposta de frequência de 20Hz a 20kHz ou superior com variação de nível máxima de +0,1/-0,3dB e de 10Hz a 100kHz com variação de nível máxima de +0/-3dB, distorção harmônica total (THD) de entrada igual ou melhor que 0,005% a 1kHz com nível de entrada de +20dB, "headroom" igual ou superior a +24Db (com 1% de distorção harmônica total (THD)), ruído de entrada equivalente (EIN) superior a -93dBu, circuitos sem amplificadores controlados por voltagem (VCAs) e sem condensadores eletrolíticos no caminho principal do sinal de áudio.
8543.70.99	245	Dispositivos de prática forense para detecção multiespectral de impressões digitais latentes; com tela "full HD" "touchscreen"; com câmera multiespectral 4K PRO de 16,3 MP; com capacidade de conexão "Wi-Fi"; com lente UV 30mm F3.5; com foco de 4cm até o infinito; com função de zoom digital; com filtros de luz profissionais e especiais e com "software" de controle para múltiplos recursos.
8543.70.99	246	Dispositivos de reconhecimento facial equipados com tela LCD de alta resolução, sensor de presença, câmera dual-lente de 2mp, capacidade de armazenamento de no mínimo 2.000faces, reconhecimento da face em até 0,2s a uma distância de até 3m, desenvolvidos para suportar a operação em temperatura dentro da faixa de -30 a 60 Graus Celsius.
8543.70.99	247	Equipamentos auxiliares de salvamento e resgate em áreas confinadas, compostos de extensor telescópico de 3m em alumínio anodizado, com punho removível e suporte para câmera de vídeo integrada, podendo operar com fio e sem fio até uma distância de 35m, iluminação de LED a bordo, operando com baterias substituíveis, áudio bidirecional com alto falante, microfone omnidirecional de condensador de alta sensibilidade, e transmissão ao vivo, operando em uma faixa de temperatura de -10 até 60 Graus Celsius, giroscópio, acelerômetro, resolução de "live streaming" de 960s HD (duplo 960p) e taxa de frames vídeo de 30FPS, campo de visão de 2 x 200 graus, lentes ultra grande-angular com 360 graus de cobertura efetiva, sensor de imagem de 3.4MP, 1/3' CMOS com sensor de 2.2 pixels, com classificação IP68 de proteção contra imersão em água.
8543.70.99	248	Equipamentos, com alimentação de 110 a 240VAC, para redução do consumo de energia elétrica em aparelhos de ar condicionado por meio da redução do tempo de funcionamento de seus compressores, dotados dos seguintes elementos contidos em caixa de plástico: processador com "software" de controle integrado; placa de circuito impresso montada com elementos eletrônicos; 2 sensores de temperatura; relé; alarme sonoro e calibrador da temperatura de trabalho.
8543.70.99	249	Transdutores de pressão para unidades hidráulicas do sistema de freios de aerogeradores, com intervalo de medição de 0 a 1.500psi, tensão elétrica de 9 a 32Vdc, corrente elétrica de 4 a 20mA, dimensões máximas de diâmetro 18,8mm e 65,4mm de comprimento, temperatura de operação de -40 a 85 Graus Celsius.
9032.89.11	008	Unidades de controle eletrônica para regulação de tensão de 0 a 10V destinadas ao controle da intensidade luminosa de lâmpadas, capazes de realizar medição do consumo de energia do dispositivo ao qual está conectado, dotados de uma placa eletrônica dentro de um encapsulamento plástico, com comunicação serial via RJ45 para recebimento de dados de presença, movimento e luminosidade, através do qual também envia os dados medidos de consumo. Intervalo de tensão de operação de 100 a 277VAC.
9032.89.89	064	Sensores ultrassônicos de alta precisão com a função de captação da altura da mesa da acabadora de asfalto ou concreto, ou do cilindro de fresagem, ou lâmina de motoniveladora, ou lâmina do trator de esteiras, em relação ao solo com alcance de atuação de 200 até 1.500mm, tensão de alimentação de 10 a 30V, comunicação via CANbus e conector baioneta de 7 pinos, dispositivo equipado com cinco transdutores ultrassônicos e um transdutor de temperatura para compensação de efeitos climáticos na medição da altura, corpo em alumínio fundido, com peso aproximado de 2kg, usando protocolo ISO 11898, dedicados à aplicação em equipamentos automotores.



RESOLUÇÃO GECEX Nº 133, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

Prorroga a vigência da redução temporária, para zero por cento, da alíquota do Imposto de Importação ao amparo do artigo 50, alínea d, do Tratado de Montevideu de 1980, internalizado pelo Decreto Legislativo nº 66, de 16 de novembro de 1981, tendo por objetivo facilitar o combate à pandemia do Corona Vírus / Covid-19.

O COMITÊ-EXECUTIVO DE GESTÃO DA CÂMARA DE COMÉRCIO EXTERIOR, no uso das atribuições que lhe confere o art. 7º, inciso IV, do Decreto nº 10.044, de 07 de outubro de 2019, e tendo em vista o disposto no item "d" do artigo 50, do Tratado de Montevideu de 1980, que instituiu a Associação Latino-Americana de Integração (ALADI), e a deliberação de sua 177ª Reunião Ordinária, ocorrida de 17 a 18 de dezembro de 2020, resolve:

Art. 1º Fica prorrogada até o dia 30 de junho de 2021, a vigência da Resolução nº 17, de 17 de março de 2020, do Comitê-Executivo de Gestão da Câmara de Comércio Exterior.

Art. 2º Ficam excluídos do Anexo Único da Resolução nº 17, de 2020, do Comitê-Executivo de Gestão da Câmara de Comércio Exterior, a partir de 1º de janeiro de 2021, os itens relacionados no Anexo Único desta Resolução.

Art. 3º Esta Resolução entrará em vigor na data da sua publicação.

MARCELO PACHECO DOS GUARANYS
Presidente do Comitê-Executivo de Gestão
Substituto

ANEXO ÚNICO

NCM	Descrição
2207.10.90	Ex 001 - Exceto para fins carburantes, conforme especificações determinadas pela Agência Nacional do Petróleo - ANP
2207.20.19	Ex 001 - Álcool etílico com um teor alcoólico, em volume, igual ou superior a 70% vol, impróprios para consumo humano
2208.90.00	Ex 001 - Solução de álcool etílico não desnaturado, contendo, em volume, 75% de álcool etílico
3005.90.12	De copolímeros de ácido glicólico e ácido láctico
3005.90.19	Outros
3005.90.90	Ex 001 - Pastas, gases, ligaduras, palitos de algodão e artigos semelhantes, impregnados ou revestidos de substâncias farmacêuticas ou acondicionados em formas ou embalagens para venda a varejo para uso médico
3006.10.90	Ex 001 - Hemostático cirúrgico à base de colágeno reabsorvível, revestido de NHS-PEG (pentaeritritol polietileno glicol éter tetrasuccinimidil glutarato)
3006.70.00	Ex 002 - Gel lubrificante para procedimentos médicos
3302.90.90	Ex 002 - Aromatizante para medicamentos
3304.99.90	Ex 001 - Preparação para conservação ou cuidados da pele, à base de ácidos graxos essenciais, lecitina de soja, vitamina A e vitamina E
3401.11.10	Ex 001 - Sabão medicinal, em barra
3401.11.90	Ex 001 - Outros sabões de toucador, em barra
3401.11.90	Ex 002 - Sortido acondicionado para venda a retalho, em embalagem única, contendo quatro esponjas de fibras de poliéster, impregnadas com gel dermatológico de limpeza hipoalergênico com Ph de 5,5, e uma toalha de poliéster e viscose.
3401.20.90	Ex 001 - Sabão líquido ou em pó
3401.30.00	Ex 001 - Sabonete líquido
3701.10.10	Ex 001 - Placa de fósforo (Image Plate)
3808.94.19	Ex 001 - Outros desinfetantes em formas ou embalagens exclusivamente para uso direto em aplicações domissanitárias
3808.94.29	Ex 002 - Peróxido de hidrogênio (água oxigenada), acondicionado como soluções de limpeza para superfícies ou aparelhos
3808.94.29	Ex 003 - Desinfetante para dispositivos médicos
3808.94.29	Ex 004 - Toalha impregnada com Gluconato de clorexidina para higiene de pacientes em isolamento
3808.94.29	Ex 005 - Solução de limpeza à base de ácido peracético
3824.99.89	Ex 001 - Cloreto de sódio e suplemento para meio de cultura, tipo penicilina g + estreptomicina
3824.99.89	Ex 002 - Suplemento para meio de cultura, tipo penicilina g + estreptomicina, aspecto físico líquido, concentração 10.000 ui + 10 mg/ml
3906.90.19	Outros (Polímeros acrílicos em formas primárias, nas formas previstas na Nota 6 a) deste Capítulo, em água)
3906.90.43	Carboxipolimetileno, em pó
3913.90.20	Goma xantana
3917.40.90	Ex 003 - Conector de plástico para infusão
3923.29.10	Ex 001 - Saco de eliminação de resíduos de risco biológico, com impressão "Bio Hazard", de polipropileno autoclavável, com 50 ou 70 microns de espessura, de capacidade inferior ou igual a 1.000 cm3
3923.29.90	Ex 001 - Saco de eliminação de resíduos de risco biológico, com impressão "Bio Hazard", de polipropileno autoclavável, com 50 ou 70 microns de espessura, de capacidade superior a 1.000 cm3
3926.90.40	Artigos de laboratório ou de farmácia
3926.90.90	Ex 024 - Presilha plástica para máscara de proteção individual, própria para prender o tirante de fixação na cabeça do usuário
3926.90.90	Ex 025 - Clip nasal plástico, próprio para máscara de proteção individual
3926.90.90	Ex 027 - Almofadas de plástico de espuma, com correias de velcro, protetores de braço integrados e apoio de cabeça, correias para o corpo, lençóis de elevação, apertos de mão e máscaras faciais, dos tipos utilizados para posicionamento de pacientes durante procedimentos médicos
3926.90.90	Ex 028 - Cortinas estéreis de uso único e coberturas de plástico, do tipo usado para proteger o campo estéril nas salas cirúrgicas
3926.90.90	Ex 029 - Decantadores estéreis de plásticos de poliestireno, cada um dos tipos utilizados para transferir produtos assépticos ou medicamentos de ou para sacos, frascos ou recipientes de vidro estéreis
3926.90.90	Ex 030 - Recipientes de plástico moldado, com presilhas para reter os fios-guia durante procedimentos cirúrgicos
3926.90.90	Ex 035 - Almotolias
3926.90.90	Ex 036 - Tampa protetora para conector
4001.10.00	- Látex de borracha natural, mesmo pré-vulcanizado
4014.90.90	Ex 001 - Torniquete para coleta de sangue
4015.11.00	Para cirurgia
4015.19.00	-- Outras
4015.90.00	Ex 001 - Vestuário unissex de proteção, de folhas de borracha, borracha reforçada com têxtil ou borracha com suporte têxtil
4818.50.00	Ex 001 - Máscaras de papel/celulose
4818.50.00	Ex 002 - Vestuário e acessórios de vestuário, em papel ou celulose
4818.90.90	Ex 001 - Lençóis de papel
5503.20.10	Bicomponentes, de diferentes pontos de fusão
5601.22.99	Outros

5607.50.11	Ex 001 - Cordão de náilon com elastano, com diâmetro de 2,8 mm, utilizado para a fabricação de máscaras de proteção.
5911.90.00	Ex 001 - Tecidos planos, com urdidura ou trama múltiplas, feltrados ou não, mesmo impregnados ou revestidos, para fabricação de máscaras de proteção
6116.10.00	Ex 001 - Luvas de malha de proteção, impregnadas ou cobertas com plástico ou borracha
6210.20.00	Ex 001 - Capas, casacos e artigos semelhantes de proteção, de uso masculino, de tecidos impregnados, revestidos, recobertos ou estratificados, com plástico ou com outras matérias, ou de tecidos com borracha
6210.30.00	Ex 001 - Capas, casacos e artigos semelhante de proteção, de uso feminino, de tecidos impregnados, revestidos, recobertos ou estratificados, com plástico ou com outras matérias, ou de tecidos com borracha
6210.40.00	Ex 001 - Outro vestuário de uso masculino, de tecidos impregnados, revestidos, recobertos ou estratificados, com plástico ou com outras matérias, ou de tecidos com borracha
6210.50.00	Ex 001 - Outro vestuário de uso feminino, de tecidos impregnados, revestidos, recobertos ou estratificados, com plástico ou com outras matérias, ou de tecidos com borracha
6216.00.00	Ex 001 - Luvas de proteção têxteis, exceto de malha
6307.90.90	Ex 001 - Compressas frias que consistem em compressas frias de reação química endotérmica de uso único, instantâneas, combinadas com um revestimento externo de têxteis
6307.90.90	Ex 002 - Compressas oculares, cada uma consistindo de uma capa de tecido cheia de contas de sílica ou gel, com ou sem uma tira de velcro
6307.90.90	Ex 004 - Almofadas de gel de matérias têxteis, cada uma com mangas de tecido removível, na forma de corações, círculos ou quadrantes
6307.90.90	Ex 005 - Embalagens a quente de material têxtil de uso único (reação química exotérmica)
6307.90.90	Ex 006 - Esponjas de laparotomia de algodão
6307.90.90	Ex 007 - Correias de segurança ou de proteção do paciente de materiais têxteis, com prendedores de gancho e laço ou trava de escada
6307.90.90	Ex 008 - Mangas de manguito de pressão única de material têxtil
6307.90.90	Ex 009 - Esponjas de gaze tecida de algodão em tamanhos quadrados ou retangulares

6505.00.21	Ex 001 - Gorro descartável de algodão
6505.00.22	De fibras sintéticas ou artificiais
6506.10.00	Ex 001 - Capacete para proteção para uso em medicina
7217.20.90	Ex 001 - Fio de aço galvanizado, com dimensões transversais de 0,5 x 3,0 mm, com revestimento de polímeros (polietileno e polipropileno), utilizado para fabricação de máscaras de proteção.
7311.00.00	Ex 001 - Para gases medicinais
7326.20.00	Ex 001 - Clip nasal e grampos metálicos em ferro ou aço, próprio para máscara de proteção individual
7326.90.90	Ex 004 - Suporte em aço inox com 2 ou 3 articulações, com gancho para apoio, para circuitos respiratórios.
7606.92.00	Ex 001 - Tiras de ligas de alumínio, com largura de 5 mm e com comprimento de 7.740 m, apresentadas em bobinas, utilizadas para fabricação de "clip nose" de máscaras de proteção respiratórias
7611.00.00	Ex 001 - Reservatório (tanque) para armazenamento de gases medicinais
7613.00.00	Ex 001 - Para gases medicinais
7616.99.00	Ex 001 - Suporte metálico com 2 ou 3 articulações, com gancho para apoio, para circuitos respiratórios.
7616.99.00	Ex 006 - Fitas maleáveis de alumínio, com camada adesiva, utilizadas em respiradores sem manutenção.
7616.99.00	Ex 007 - Fitas de alumínio cortadas na forma de "clips", revestidas de adesivo, para fabricação de máscaras de proteção respiratórias
8414.20.00	Ex 001 - Bomba de ar elétrica, para aplicações médicas
8414.80.19	Ex 138 - Compressores de ar centrífugos montados com motor DC (sem escovas) e placa de controle, acompanhado de dois elementos filtrantes para filtragem de ar e etiquetas de identificação.
8414.80.31	Ex 003 - Compressores de pistão medicinais, isentos de óleo, para fornecimento de ar comprimido medicinal
8414.80.32	Ex 002 - Compressores de parafuso medicinais, isentos de óleo, para fornecimento de ar comprimido medicinal
8414.80.33	Ex 001 - Compressores centrífugos medicinais, de vazão máxima inferior a 22.000 m3/h, isentos de óleo, para fornecimento de ar comprimido medicinal
8421.39.90	Ex 101 - Gerador de oxigênio de adsorção por variação de pressão (PSA) para um sistema central de fornecimento de oxigênio de grau médico
8421.39.90	Ex 105 - Filtro antibacteriano da entrada de oxigênio, para ventiladores médicos
8421.39.90	Ex 106 - Filtro para ventilação mecânica
8421.39.90	Ex 107 - Filtros para ventiladores
8421.39.90	Ex 108 - Mini Filtro removedor de óleo, com vazão de 3 dm³/s, remoção de partícula de 0,01 µm e teor máximo de óleo restante de 0,01mg/m³ (classe 1), certificação ROHS classe 2, utilizados em ventiladores pulmonares.
8421.99.10	Ex 010 - Elemento filtrante de matéria têxtil com espuma plástica de proteção, em formato próprio para uso em filtros de ar de ventiladores médicos
8422.40.90	Ex 888 - Máquina para embalagem de máscaras descartáveis, composto por estações de selagem por filme, com ou sem estação de transporte de carregamento e descarregamento por trilho manual, dotado de sistema de controle PLC, com capacidade de embalar até 250 pacotes de máscaras por minuto.
8449.00.80	Ex 002 - Máquina semi-automática para produção de máscaras descartáveis, composto por estação de impressão de máscaras, estação de soldagem por ultrassom de carregamento manual, com ou sem estação de transporte por trilho para carregamento e descarregamento manual, dotada de sistema de controle PLC, com capacidade de produzir até 75 máscaras por minuto.
8473.30.41	Ex 001 - Placa-mãe SBC (single board computer), com memória RAM e Compact Flash
8473.30.49	Ex 004 - Placa controladora de touch screen com tecnologia SAW (Onda Superficial Acústica)
8473.30.99	Ex 024 - Painel touch screen com tecnologia SAW (Onda Superficial Acústica)
8479.89.99	Ex 314 - Combinação de máquinas para fabricação automática de máscaras de proteção respiratória 175 mm x 95 mm, composta por unidade formadora da máscara e unidade de soldagem ultrassônica da tira elástica auricular, com capacidade de produzir de 50 peças a 100 por minuto.
8479.89.99	Ex 462 - Combinação de máquinas para fabricação automática e embalagem de máscaras descartáveis de proteção respiratória triplas com orelhas elásticas com estrutura compacta, composta por unidade de produção de orelha elástica, unidade de produção do corpo da máscara, unidade de finalização de produto acabado com selagem de materiais através do sistema de ultrassom, unidade de empilhamento de produto



	acabado, contador vertical para 10 unidades, desenrolador de filme duplo com emenda automática, sistema de acionamento, sistema de transporte, controladas por PLC (controlador lógico programável) acionado por tela de operação (IHM - interface homem-máquina) "touch-screen" e com capacidade de produção igual ou superior a 400 peças por minuto.	9018.39.91	Artigo para fístula arteriovenosa, composto de agulha, base de fixação tipo borboleta, tubo plástico com conector e obturador
8481.10.00	Ex 024 - Mini regulador de pressão de oxigênio com vazão de até 500 l/min, estilo cartucho, com pressão de entrada de 0 a 2,75 bar e certificação ROHS classe 2, utilizados em ventiladores pulmonares.	9018.39.99	Outros
8481.20.90	Ex 075 - Válvulas solenóides proporcionais, para uso em ventiladores pulmonares	9018.90.99	Ex 023 - Equipamento eletrônico com os colchões de água para controle de temperatura de pacientes em centro cirúrgico e terapia intensiva
8481.80.92	Ex 037 - Válvula Solenoide Liga/Desliga	9018.90.99	Ex 024 - Escova com sucção para higiene bucal de pacientes em terapia intensiva, inclusive para aqueles entubados
8481.80.99	Ex 092 - Conector 3 vias para infusão com torneira, de plástico	9018.90.99	Ex 025 - Extensor de equipo/catéter
8501.10.19	Ex 001 - Motor de passo 7,2°, com potência de 1,67W, de corrente contínua	9018.90.99	Ex 028 - Sistema de Hemoadsorção
8504.40.21	Ex 001 - Fonte chaveada com tensão de entrada de 90 a 264 V e potência de 110W, compatível com a Norma EN/IEC/UL 60601-1.	9018.90.99	Ex 029 - Sistema de monitorização hemodinâmica
8504.40.21	Ex 002 - Placa de circuito impresso montada com componentes eletroeletrônicos para distribuição de tensões em corrente contínua, para ventiladores médicos	9018.90.99	Ex 030 - Manta aquecedora convectiva de uso hospitalar, com orifício próprio para insuflar ar quente de um aparelho de aquecimento.
8504.40.90	Ex 047 - Placa de circuito impresso montada com componentes eletroeletrônicos para monitoramento e controle de acionamento de motor elétrico, para ventiladores médicos	9018.90.99	Ex 031 - Circuito para anestesia extensível, estéril e de uso único, com tubo extensor de 180 cm, para conduzir gases medicinais do sistema de anestesia ao paciente
8504.50.00	Ex 001 - Indutor de potência blindado de até 10 µH, com tolerância de ± 10%, com corrente de aquecimento de até 28 A para elevação de temperatura de 40 °C, para utilização em ventiladores pulmonares.	9018.90.99	Ex 033 - Filtro respiratório, estéril e de uso único, apresentado em embalagem individual com uma camada plástica e outra camada de papel grau cirúrgico, para uso em sistema de anestesia ou em circuito respiratório de ventilação mecânica
8507.20.10	Ex 001 - Bateria chumbo-ácido, com capacidade inferior ou igual a 25 Ah e de peso inferior ou igual a 9 kg	9019.20.10	De oxigenoterapia
8507.60.00	Ex 002 - Bateria Pack 6 de íons de lítio, com tensão 11,4 V e capacidade de 4000 mAh	9019.20.20	De aerossolterapia
8507.60.00	Ex 003 - Bateria de lítio com cabo, composta por células de lítio, com potência entre 130W e 170W	9019.20.30	Respiratórios de reanimação
8507.60.00	Ex 013 - Bateria de íon de lítio com capacidade de 11 Ah, para ventiladores médicos	9019.20.90	Ex 019 - Divisor de fluxo
8514.40.00	Ex 011 - Outros aparelhos para tratamento térmico de matérias por indução ou por perdas dielétricas (Equipamento de RT-PCR)	9019.20.90	Ex 020 - Máscara laringea (LMA)
8515.80.90	Ex 134 - Máquinas para soldagem por ultrassom, para fabricação de máscaras de proteção respiratórias, com capacidade de produzir acima de 45 peças por minuto e com frequência de 50/60 Hz, podendo conter função de corte.	9019.20.90	Ex 022 - Retentor plástico com filtro de espuma, para retenção de partículas sólidas em ventiladores médicos
8516.79.90	Ex 001 - Aparelho eletrotérmico para aquecimento do ar e o insuflar em manta aquecedora convectiva de uso hospitalar, capaz de controlar a temperatura nas faixas de 37 °C, 40 °C e 43 °C.	9019.20.90	Ex 023 - Elemento filtrante de matéria plástica, para ventoinha de aparelho de oxigenoterapia
8523.51.10	Ex 005 - Cartão de memória do tipo microSD de classe industrial com capacidade de até 2GBytes	9019.20.90	Ex 024 - Placa de circuito impresso montada com componentes eletroeletrônicos para controle de mistura de gases, para ventiladores médicos
8525.80.19	Ex 002 - Câmera termográfica própria para medição de temperatura entre 30°C e 45°C, composta por sensor de imagem óptica e por sensor de imagem térmica de óxido de vanádio não refrigerado, para captar imagens no espectro infravermelho de comprimento de onda igual ou superior a 8 micrômetros (microns) e inferior ou igual a 17 micrômetros (microns), combinando a imagem termográfica com a imagem óptica	9019.20.90	Ex 025 - Placa de circuito impresso montada com componentes eletroeletrônicos para aquisição de sinais, para ventiladores médicos.
8525.80.29	Ex 001 - Câmera termográfica própria para medição de temperatura combinando a imagem térmica com a imagem óptica, composta por sensor óptico com resolução de imagem de 2 MP, 5 MP ou 8 MP e resolução de vídeo de 640 x 480 elementos de imagem (pixels) ativos e por módulo térmico, com resolução de 160 x 120 elementos de imagem (pixels) ativos, que capta imagens no espectro infravermelho de comprimento de onda igual ou superior a 8 micrômetros (microns) e inferior ou igual a 14 micrômetros (microns).	9019.20.90	Ex 026 - Display LCD com camada resistiva sensível ao toque integrada (touchscreen), para ventiladores médicos
8528.52.20	Ex 014 - Monitor LCD de 17" com proporção 4:3 e com touch screen resistivo	9019.20.90	Ex 027 - Elemento filtrante para bloqueio de partículas sólidas na entrada de ventiladores médicos
8529.90.20	Ex 032 - Display LCD TFT 12.1"	9019.20.90	Ex 028 - Membrana para acionamentos de liga e desliga, para ventiladores médicos
8537.10.90	Ex 027 - Placa de circuito impresso montada com componentes eletroeletrônicos para gerenciamento de energia do sistema, para ventiladores médicos	9019.20.90	Ex 029 - Placa de circuito impresso montada com componentes eletricos e eletrônicos para comando/controle de ventiladores médicos
8539.49.00	Ex 001 - Lâmpadas de vapor de mercúrio (Hg) de baixa pressão, emissoras de luz ultravioleta tipo C (UVC) com comprimento de onda na faixa de 254 nm.	9019.20.90	Ex 030 - Carcaças e partes plásticas, de ventiladores médicos
8539.50.00	Ex 001 - Lâmpadas portáteis de diodos emissores de luz (LED) ultravioleta tipo C, com comprimento de onda entre 265 e 275 nm, destinadas à descontaminação de equipamentos e de áreas hospitalares.	9019.20.90	Ex 031 - Módulo de controle para respirador automático, com tela de cristal líquido, bateria interna recarregável, para monitoramento de dados do paciente através de sensores e alarmes
8543.70.99	Ex 210 - Controladores faciais com leitura de temperatura.	9020.00.10	Máscaras contra gases
8543.70.99	Ex 212 - Aparelho para detecção de metais e medição de temperatura facial sem contato, para distância entre 0, 3 m e 3,0 m e altura do alvo entre 1,45 m e 1,85 m, por câmera térmica com sensor de vanádio não refrigerado, para captar imagens no espectro infravermelho de comprimento de onda igual ou superior a 8 micrômetros (microns) e inferior ou igual a 14 micrômetros (microns), com alarme para excesso de temperatura e visor de contagem.	9020.00.90	Outros
8548.90.90	Ex 001 - Display 5,7 polegadas	9026.20.90	Ex 001 - Sensor de baixa e ultrabaixa pressão, para utilização em ventiladores pulmonares
8705.90.90	Ex 001 - Veículos clínicos móveis, equipadas com bloco operatório, equipamento anestésico e outros aparelhos cirúrgicos	9026.20.90	Ex 002 -Transdutores de pressão, estéreis de uso único, com pressão de operação de -50 a +300 mm Hg
8705.90.90	Ex 002 - Veículos radiológicos móveis	9026.80.00	Ex 004 - Medidor de fluxo, tubo de Thorpe para oxigênio
8713.10.00	- Sem mecanismo de propulsão	9026.80.00	Ex 005 - Medidor de vazão de ar e de oxigênio, com compensação de temperatura e pressão atmosférica na faixa de 0 a 300 l/min, com conexão de entrada e saída padrão 22 mm, com display LCD integrado para monitoração de fluxo, pressão e temperatura
9004.90.20	Óculos de segurança	9026.80.00	Ex 006 - Sensor de Fluxo para ar ou oxigênio
9004.90.90	Ex 001 - Viseiras de segurança	9027.10.00	Ex 165 - Célula de medição de concentração de oxigênio
9018.19.80	Ex 100 - Hemogasômetro, aplicação para análise automática de PH, PCO2 e PO2	9027.10.00	Ex 170 - Sensores de oxigênio, para ventiladores médicos
9018.19.90	Ex 055 - Partes plásticas, para monitores de sinais vitais	9027.80.99	Ex 485 - Medidor de dióxido de carbono
9018.19.90	Ex 059 - Placa de circuito impresso com componentes elétrico e eletrônicos montados	9027.80.99	Ex 486 - Detector colorimétrico de CO2 no final da expiração
9018.19.90	Ex 060 - Carcaça, para monitores de sinais vitais	9027.90.99	Ex 021 - Sensor O2 Paramagnético
9018.19.90	Ex 061 - Transdutores de temperatura	9028.20.10	Ex 001 - Contador eletrônico de gotas
9018.19.90	Ex 062 - Manguitos para monitoração de pressão arterial	9031.49.90	Ex 463 - Fontes de referência térmica (corpo negro) para infravermelho
9018.19.90	Ex 064 - Suporte com rodas	9031.80.99	Ex 041 - Simulador de complacência pulmonar com resistências para as faixas de adulto a pediátrico, composto por fole integrados a molas ou pistões ativos, para monitorar volumes e pressões ventilatórias
9018.31.11	De capacidade inferior ou igual a 2 cm3	9031.80.99	Ex 054 - Conjunto de acessórios para teste de performance e funcionamento de respiradores médicos, composto de circuito de respiração reutilizável de 22mm "Breathing Circuit, Dual Limb, Reusable, Adult 22mm" , adaptadores de tubulação, tubulação plástica, cabos elétricos com elementos de conexão, linha de pressão proximal, filtro, plugs
9018.31.19	Outras		de silicone, acoplamento de silicone, trava plástica, porta de pressão, válvulas, seringa.
9018.31.90	Outras		
9018.32.12	De aço cromo-níquel, bisel trifacetado e diâmetro exterior igual ou superior a 1,6 mm, do tipo das utilizadas com bolsas de sangue		
9018.32.19	Outras		
9018.32.20	Para suturas		

RESOLUÇÃO GECEX Nº 135, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

Altera o Anexo II da Resolução nº 125, de 15 de dezembro de 2016 e dispõe sobre a concessão tarifária outorgada pela República Federativa do Brasil, no âmbito do Acordo Geral sobre Tarifas Aduaneiras e Comércio, para os códigos 1001.19.00 e 1001.99.00 da Nomenclatura Comum do MERCOSUL.

O COMITÊ-EXECUTIVO DE GESTÃO DA CÂMARA DE COMÉRCIO EXTERIOR, no uso das atribuições que lhe confere o art. 7º, inciso IV, do Decreto nº 10.044, de 4 de outubro de 2019, considerando o disposto nas Decisões nº 17, de 7 de dezembro de 2009, nº 58, de 16 de dezembro de 2010, e nº 26, de 16 de julho de 2015 do Conselho do Mercado Comum do MERCOSUL, nas Resoluções nº 92, de 24 de setembro de 2015, nº 125, de 15 de dezembro de 2016, da Câmara de Comércio Exterior, na Resolução nº 82, de 25 de agosto de 2020, no Decreto nº 10.557, de 1º de dezembro de 2020, e tendo em vista a deliberação de sua 177ª reunião, ocorrida nos dias 17 e 18 de dezembro de 2020, resolve:

Art. 1º Ficam excluídos do Anexo II da Resolução da Câmara de Comercio Exterior nº 125, de 15 de dezembro de 2016, os códigos 1001.19.00 e 1001.99.00 da Nomenclatura Comum do MERCOSUL - NCM.



Art. 2º No Anexo I da Resolução da Câmara de Comercio Exterior nº 125, de 2016, as alíquotas correspondentes aos códigos 1001.19.00 e 1001.99.00 da NCM deixam de ser assinaladas com o sinal gráfico "#".

Art. 3º Ficam reduzidas a zero por cento as alíquotas ad valorem do Imposto de Importação para os produtos classificados nos códigos 1001.19.00 e 1001.99.00 da NCM, até o limite de uma quota global anual de 750.000 (setecentos e cinquenta mil) toneladas.

Parágrafo único. As importações provenientes de países com os quais o Brasil possua acordo comercial que estabeleça o livre comércio para trigo não poderão usufruir da quota estabelecida neste artigo.

Art. 4º A Secretaria de Comércio Exterior do Ministério da Economia editará norma complementar, visando estabelecer os critérios de alocação da quota de que trata o art. 3º desta Resolução.

Art. 5º Esta resolução entrará em vigor no dia 1º de janeiro de 2021.

MARCELO PACHECO DOS GUARANYS
Presidente do Comitê-Executivo de Gestão
Substituto

RESOLUÇÃO GECEX Nº 136, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

Altera a Nomenclatura Comum do Mercosul, os códigos tarifários e as alíquotas do Imposto de Importação que compõem a Tarifa Externa Comum - TEC, conforme estabelecido nas Resoluções nº 12 e 13/2020, do Grupo Mercado Comum do Mercosul.

O COMITÊ-EXECUTIVO DE GESTÃO DA CÂMARA DE COMÉRCIO EXTERIOR, no uso das atribuições que lhe confere o 7º, inciso IV, do Decreto nº 10.044, de 4 de outubro de 2019, e considerando o disposto na Decisão nº 31/04 do Conselho do Mercado Comum do Mercosul, nas Resoluções nº 12 e nº 13, de 2020, do Grupo Mercado Comum e na Resolução nº 125, de 15 de dezembro de 2016, da Câmara de Comércio Exterior, e tendo em vista a deliberação de sua 177ª reunião, ocorrida em 17 e 18 de dezembro de 2020, resolve:

Art. 1º Ficam alterados, a partir de 1º de abril de 2021, os códigos tarifários de Nomenclatura Comum do Mercosul e as alíquotas do Imposto de Importação que compõem a Tarifa Externa Comum - TEC, de que trata o Anexo I da Resolução nº 125, de 15 de dezembro de 2016, da Câmara de Comércio Exterior, conforme quadro a seguir:

SITUAÇÃO ATUAL			MODIFICAÇÃO APROVADA		
NCM	DESCRIÇÃO	TEC %	NCM	DESCRIÇÃO	TEC %
1302.32.20	De sementes de guar	8	1302.32.20	De sementes de guar	2
2903.22.00	-- Tricloroetileno	10	2903.22.00	-- Tricloroetileno	2
2909.30.11	Anetol	12	2909.30.11	Anetol	2
2915.12.10	De sódio	12	2915.12.10	De sódio	2
2915.90.50	Peróxidos de ácidos	12	2915.90.50	Peróxidos de ácidos	2
2915.90.60	Peroxiácidos	12	2915.90.60	Peroxiácidos	2
2918.16.10	Gluconato de cálcio	12	2918.16.10	Gluconato de cálcio	2
2918.99.21	Ácidos diclorofenoxibutanóicos, seus sais e seus ésteres	12	2918.99.21	Ácidos diclorofenoxibutanóico, seus sais e seus ésteres	2
8207.19.00	-- Outras, incluindo as partes	18	8207.19	-- Outras, incluindo as partes	
			8207.19.10	Brocas (drill bits)	2
			8207.19.90	Outras	18
8714.93.20	Pinhões de rodas livres	16	8714.93.20	Pinhões de rodas livres	2
8714.99.10	Câmbio de velocidades	16	8714.99.10	Câmbio de velocidades	2

Art. 2º Esta Resolução entrará em vigor dois dias a partir da data de sua publicação.

MARCELO PACHECO DOS GUARANYS
Presidente do Comitê-Executivo de Gestão
Substituto

RESOLUÇÃO GECEX Nº 137, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

Altera o Anexo I da Resolução nº 125, de 15 de dezembro de 2016, da Câmara de Comércio Exterior.

O COMITÊ EXECUTIVO DE GESTÃO DA CÂMARA DE COMÉRCIO EXTERIOR, no uso das atribuições que lhe confere o 7º, inciso IV, do Decreto nº 10.044, de 07 de outubro de 2019, e considerando o disposto na Decisão nº 31/04 do Conselho do Mercado Comum do Mercosul, na Resolução nº 26/16, do Grupo Mercado Comum e na Resolução nº 125, de 15 de dezembro de 2016, da Câmara de Comércio Exterior, e tendo em vista a deliberação de sua 177ª reunião, ocorrida nos dias 17 e 18 de dezembro de 2020, resolve:

Art. 1º Fica alterada a alíquota do Imposto de Importação do código 8703.10.00 da Nomenclatura Comum do Mercosul - NCM, na Tarifa Externa Comum - TEC, de que trata o Anexo I da Resolução nº 125, de 15 de dezembro de 2016, da Câmara de Comércio Exterior, conforme quadro a seguir:

NCM	DESCRIÇÃO	TEC %
8703.10.00	- Veículos especialmente concebidos para se deslocar sobre a neve; veículos especiais para transporte de pessoas nos campos de golfe e veículos semelhantes	20

Art. 2º Esta Resolução entrará em vigor em 1º de janeiro de 2021.

MARCELO PACHECO DOS GUARANYS
Presidente do Comitê-Executivo de Gestão
Substituto

SECRETARIA ESPECIAL DE DESBUROCRATIZAÇÃO,
GESTÃO E GOVERNO DIGITAL
SECRETARIA DE GESTÃO

PORTARIA SEGES Nº 25.310, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2020

Disciplina o afastamento de servidores das carreiras de Analista de Comércio Exterior, Analista de Infraestrutura e Especialista em Políticas Públicas e Gestão Governamental, e do cargo isolado de Especialista em Infraestrutura Sênior para participar em programas presenciais de pós-graduação, no país ou no exterior

A SECRETÁRIA DE GESTÃO DA SECRETARIA ESPECIAL DE DESBUROCRATIZAÇÃO, GESTÃO E GOVERNO DIGITAL DO MINISTÉRIO DA ECONOMIA, SUBSTITUTA, considerando o disposto nos artigos 95 e 96-A, da Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, no art. 127, VI, "a", "b" e "c" do Anexo I ao Decreto nº 9.745, de 8 de abril de 2019, no art. 4º, VI, da Lei nº 9.625, de 7 de abril de 1998, na Lei nº 7.834, de 6 de outubro de 1989, no art. 13

do Decreto nº 5.176, de 10 de agosto de 2004, no § 3º do art. 1º da Lei nº 11.539, de 8 de novembro de 2007, na Lei nº 9.620, de 2 de abril de 1998, e no Decreto nº 9.991, de 28 de agosto de 2019, resolve:

DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 1º O afastamento de servidores das carreiras de Analista de Comércio Exterior - ACE, Analista de Infraestrutura - AIE e Especialista em Políticas Públicas e Gestão Governamental - EPPGG e do cargo isolado de Especialista em Infraestrutura Sênior - EIS, com a respectiva remuneração, para participar de programas presenciais de pós-graduação stricto sensu no país ou equivalente no exterior ou de pós-doutorado, somente ocorrerá mediante aprovação em processo seletivo realizado pelo órgão supervisor, e desde que a participação não possa ocorrer simultaneamente com o exercício do cargo ou mediante compensação de horário.

§ 1º As modalidades de afastamento para participar nos programas referidos são:

I - Programa de Capacitação de Longa Duração - PCLD, que se refere ao afastamento pra para participar de programa presencial de pós-graduação stricto sensu, no país ou equivalente no exterior, com duração superior a doze meses e inferior ou igual a vinte e quatro meses para mestrado, e superior a doze meses e inferior ou igual a quarenta e oito meses para doutorado;

II - Programa de Capacitação de Média Duração - PCMD, que se refere ao afastamento para participar de programa presencial de pós-graduação stricto sensu, no país ou equivalente no exterior, ou de pós-doutorado, com duração superior a três meses e inferior ou igual a doze meses.

§ 2º O programa de pós-graduação poderá conter atividades acadêmicas como cursos, disciplinas, pesquisas (coleta e análise de dados), intercâmbios, estágio de estudo e pesquisa, redação e defesa de trabalho de conclusão de curso, dissertação ou tese, que atendam aos interesses da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, e que sejam alinhadas ao desenvolvimento das competências relativas:

I - ao órgão de exercício ou de lotação do servidor;

II - à carreira ou cargo efetivo a que pertence; ou

III - ao seu cargo em comissão ou à sua função de confiança.

§ 3º As atividades acadêmicas relacionadas no § 2º deverão:

I - estar formalmente previstas no projeto pedagógico do programa de pós-graduação, como requisito para obtenção da respectiva certificação ou titulação; e

II - ser realizadas dentro do período total previsto para o afastamento requerido no ato de sua solicitação.

Art. 2º O afastamento somente será concedido:

I - para a participação em programas de pós-graduação presencial no exterior cuja qualidade seja atestada por meio de classificações ou creditações internacionais ou conceitos divulgados por publicações especializadas;

II - para participação em programas de pós-graduação stricto sensu presencial no país que tenham obtido, na última avaliação, pelo menos o conceito quatro na escala de avaliação da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES; ou

III - para pós-doutorado presencial.

Art. 3º O afastamento dar-se-á pelos seguintes prazos, vedada a prorrogação:

I - até vinte e quatro meses, no caso de mestrado;

II - até quarenta e oito meses, no caso de doutorado; e

III - até doze meses, no caso de pós-doutorado.

§ 1º Poderá ser concedida prorrogação para os afastamentos concedidos cujos prazos sejam inferiores aos estabelecidos neste artigo, observados os prazos máximos fixados.

§ 2º A concessão de que trata o parágrafo anterior deve ser solicitada por meio do serviço de peticionamento do Sistema Eletrônico de Informações - SEI, disponibilizado pelo Ministério da Economia, no prazo de até trinta dias antes do término do prazo inicial de afastamento concedido, devendo conter a justificativa para a sua prorrogação e documento, fornecido pela instituição de ensino onde se realizam as atividades acadêmicas do programa, comprovando a necessidade do pleito.

Art. 4º Poderá pleitear afastamento para participar de programas de pós-graduação o servidor que:

I - no caso de afastamento para mestrado ou doutorado, tenha cumprido o período mínimo de efetivo exercício na carreira, de três anos para mestrado e quatro anos para doutorado, incluindo-se o período de estágio probatório, e que não tenha se afastado por licença para tratar de interesses particulares, para gozo de licença capacitação ou para participar de programas de mestrado, doutorado ou pós-doutorado com remuneração, nos dois anos anteriores à data da solicitação do afastamento para mestrado e doutorado;

II - no caso de afastamento para pós-doutorado, tenha cumprido o período mínimo de efetivo exercício na carreira de quatro anos, incluindo-se o período de estágio probatório, e que não tenha se afastado por licença para tratar de assuntos particulares ou para participar de programas de mestrado, doutorado e pós-doutorado com remuneração, nos quatro anos anteriores à data da solicitação de afastamento;

III - não estiver suspenso de suas funções por força de medida disciplinar; e

IV - tenha obtido nota igual ou superior a setenta por cento da pontuação máxima possível no último ciclo de avaliação de desempenho individual.

Art. 5º O Ministério da Economia e os órgãos ou as entidades de exercício da Administração Pública Federal não arcarão com o pagamento de qualquer custo eventualmente incorrido pelo servidor para participar de programa de pós-graduação, objeto do afastamento concedido.

Parágrafo único: A vedação acima não inclui bolsas de pesquisa de órgãos e agências de fomento.

Art. 6º São deveres do servidor autorizado a se afastar:

I - dedicar-se exclusivamente ao programa e às atividades acadêmicas previstas em seu âmbito, ficando vedado seu envolvimento em quaisquer outras atividades, salvo na hipótese de acumulação lícita de cargos;

II - apresentar ao órgão supervisor da carreira, no prazo de até trinta dias após o fim do prazo do afastamento, os seguintes documentos:

a) histórico escolar ou documentação equivalente;

b) diploma, certificado de conclusão de curso ou documento equivalente; e

c) arquivo eletrônico em formato não editável de resumo executivo e da versão final aprovada do trabalho de conclusão de curso, dissertação, tese, artigos ou equivalente e endereço do sítio eletrônico do repositório dos documentos na instituição de ensino, para disponibilização pública;

III - participar de atividades de disseminação dos conhecimentos adquiridos no programa promovidas pelo órgão supervisor da carreira, pela Fundação Escola Nacional de Administração Pública - ENAP ou pelo órgão ou entidade de exercício;

IV - cumprir outras obrigações estabelecidas pelo órgão supervisor da carreira, relativas ao acompanhamento durante o afastamento e à disseminação de conhecimentos adquiridos no curso; e

V - permanecer no exercício de suas funções em órgãos ou entidades do Poder Executivo Federal após o retorno por período, no mínimo, igual ao do afastamento.

§ 1º Caso o servidor venha a solicitar exoneração do cargo ou aposentadoria antes de cumprido o período de permanência obrigatório após a conclusão do programa, previsto no § 4º do art. 96-A da Lei nº 8.112, de 1990, deverá ressarcir ao erário os eventuais gastos com seu aperfeiçoamento e o valor da remuneração percebida durante o período de afastamento, proporcionalmente ao tempo que reste para completar o referido período, conforme definido nos arts. 46 e 47 da Lei nº 8.112, de 1990.

§ 2º É obrigatória a apresentação dos documentos elencados na alínea "c" do inciso II do caput, mesmo nos casos em que a instituição de ensino não faça essa exigência.

Art. 7º O servidor perderá o direito de inscrever-se em novo processo seletivo pelo prazo de trinta e seis meses, e terá que ressarcir ao erário, conforme arts. 46 e 47 da Lei nº 8.112, de 1990, os eventuais gastos com seu aperfeiçoamento e o valor equivalente à remuneração percebida durante o período em que esteve afastado nos seguintes casos:



I - desistência injustificada após o início do programa;
II - não obtenção do certificado, título ou grau que justificou seu afastamento, salvo na hipótese comprovada de caso fortuito ou de força maior; ou
III - não apresentação da documentação de que trata o art. 6º.

Parágrafo único: O prazo a que se refere o caput contará a partir da data do fim do afastamento.

Art. 8º O quantitativo máximo de servidores afastados concomitantemente observará o percentual de até quatro por cento do total de servidores em efetivo exercício na carreira.

§ 1º Para cálculo do limite de vagas disponíveis, subtrair-se-á o quantitativo de servidores afastados do quantitativo máximo mencionado no caput.

§ 2º O limite de vagas disponíveis será calculado considerando as informações disponíveis em 31 de dezembro do ano anterior aos processos seletivos, projetadas para as datas de 30 de junho, no caso do processo seletivo do primeiro semestre, e de 31 de dezembro, no caso do processo seletivo do segundo semestre.

§ 3º Poderá ocorrer o remanejamento de vagas remanescentes do processo seletivo, entre mestrado, doutorado e pós-doutorado, entre as modalidades de afastamento e também para o processo seletivo do semestre seguinte, a critério do órgão supervisor, após análise de proposta apresentada pelo Comitê Consultivo da respectiva carreira, observado o limite de vagas disponíveis.

DO PROCESSO SELETIVO

Art. 9º O órgão supervisor da carreira conduzirá processos seletivos semestrais e estabelecerá e divulgará, anualmente, os prazos para inscrição, os quantitativos de vagas autorizadas por modalidade de afastamento, as áreas de interesse e os critérios de seleção e classificação a serem observados para análise dos pleitos.

§ 1º No âmbito do PCLD, as vagas autorizadas serão discriminadas entre vagas para mestrado e vagas para doutorado.

§ 2º No âmbito do PCMD, as vagas autorizadas serão de ampla concorrência para mestrado e doutorado, sendo discriminadas de forma específica apenas para pós-doutorado.

Art. 10. O processo seletivo será organizado em duas fases:

I - habilitação: de caráter eliminatório, terá por finalidade verificar o cumprimento dos requisitos para participação no certame;

II - classificação: de caráter eliminatório e classificatório, terá por finalidade avaliar e classificar, por pontuação obtida, os projetos de pesquisa e as exposições de motivos.

Art. 11. A inscrição no processo seletivo deverá conter os seguintes documentos:

I - requerimento específico, conforme modelo disponibilizado pela Coordenação-Geral de Gestão das Carreiras Transversais, contendo:

a) modalidade de afastamento pretendida;

b) informações funcionais; e

c) dados do programa para o qual solicita o afastamento.

II - exposição de motivos, conforme modelo disponibilizado pela Coordenação-Geral de Gestão das Carreiras Transversais, com até três páginas, demonstrando:

a) compatibilidade do programa de pós-graduação e das atividades acadêmicas com o desenvolvimento das competências, nos termos do § 2º do art. 1º;

b) alinhamento do projeto de pesquisa com as áreas de interesse definidas pelo órgão supervisor da carreira;

c) relevância e aplicabilidade do objeto de estudo para o Poder Executivo Federal; e

d) razão pela qual a participação no programa de pós-graduação não pode ocorrer simultaneamente com o exercício do cargo efetivo ou mediante compensação de horário.

III - manifestação da chefia imediata do servidor, com sua concordância quanto à solicitação;

IV - cópia do trecho do Plano de Desenvolvimento de Pessoas - PDP, do órgão ou entidade de exercício ou de lotação, onde está indicada a necessidade de desenvolvimento da(s) competência(s) relacionada(s) ao programa de pós-graduação;

V - anuência do Secretário-Executivo do órgão em que o servidor estiver em exercício, ou da autoridade máxima da entidade, ou da autoridade a quem tenha sido delegada competência;

VI - projeto de pesquisa a ser desenvolvido, com até quinze páginas (considerando apenas os elementos textuais), de acordo com o documento "Orientações básicas para elaboração de Projeto de Pesquisa", disponível no sítio da carreira;

VII - nos casos de afastamento para mestrado e doutorado, conceito do programa pretendido de acordo com CAPES, no caso de programa no país, e classificação, acreditação ou conceito internacionalmente aceito, no caso de programa no exterior;

VIII - termo de compromisso e responsabilidade, conforme modelo definido pelo órgão supervisor da carreira, devidamente preenchido e assinado;

IX - currículo atualizado do SIGEPE Banco de Talentos (versão pdf);

X - extratos do SIAPE/SIGEPE, contendo informações sobre afastamentos e licenças usufruídas em cada órgão ou entidade onde o servidor já esteve alocado desde o ingresso na carreira.

§ 1º Os documentos exigidos nos incisos II e VI do caput não devem ser identificados com o nome do candidato, nem conter informações que facilitem a identificação do servidor, visando a garantir o anonimato nas fases de análise pelo Comitê Consultivo da Carreira.

§ 2º Fica dispensada a anuência prévia do Secretário-Executivo para participação em processo seletivo de pós-graduação, prevista no inciso V do caput, em caso de exercício no Ministério da Economia, devendo a mesma ser substituída pela anuência do Secretário titular da unidade.

§ 3º É obrigatória a apresentação do projeto de pesquisa mesmo nos casos em que a instituição de ensino não faça essa exigência.

§ 4º O candidato poderá realizar somente uma inscrição a cada processo seletivo.

Art. 12. O órgão supervisor da carreira verificará o cumprimento dos requisitos para participação no certame nos termos desta Portaria e divulgará, de forma não identificada nominalmente, a lista preliminar de candidatos habilitados e inabilitados em até cinco dias úteis, a contar da data de encerramento das inscrições.

§ 1º O candidato será considerado inabilitado do processo seletivo em curso nos seguintes casos:

I - não cumprimento das regras de formatação dos documentos, de que trata o documento citado no inciso VI do art. 11;

II - não utilização dos modelos de documentos disponibilizados pela Coordenação-Geral de Gestão das Carreiras Transversais;

III - ausência de pelo menos um dos documentos obrigatórios previstos nos incisos I a X do art. 11; ou

IV - não atendimento às disposições do art. 4º.

§ 2º Para fins do processo de habilitação, considera-se data da solicitação de afastamento, a que se referem os incisos I e II do art. 4º, a data prevista para conclusão de cada processo seletivo.

Art. 13. Caberá recurso da etapa de habilitação no prazo de cinco dias úteis, a contar da data de publicação da lista preliminar.

Parágrafo único. Somente serão consideradas as informações e os documentos apresentados no ato de inscrição, não sendo aceita documentação complementar nem retificação da documentação já apresentada.

Art. 14. O órgão supervisor da carreira divulgará, em até cinco dias úteis a contar da data de encerramento do prazo dos recursos, de forma não identificada nominalmente, a lista definitiva de candidatos habilitados e encaminhará as exposições de motivos, os projetos de pesquisa e os planos de trabalho, também de forma não identificada nominalmente, para análise pelo Comitê Consultivo da Carreira.

Parágrafo único. O Ministério da Economia poderá firmar Termo de Cooperação com a CAPES ou com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq para avaliação da qualidade dos projetos de pesquisa na fase de classificação.

Art. 15. O Comitê Consultivo da Carreira apresentará ao órgão supervisor, em até dez dias úteis, a contar da data de recebimento das exposições de motivos e dos projetos de pesquisa, as fichas de análise da proposta de cada candidato preenchida por cada membro do Comitê, a síntese dos argumentos e debates que embasaram suas decisões e a proposta de classificação dos candidatos.

Parágrafo único. A consolidação da análise pelo Comitê Consultivo da Carreira será realizada em reunião, sendo obrigatória a formalização dos encaminhamentos propostos pelo colegiado em ata ou documento similar em que haja o registro das manifestações dos seus membros, inclusive com a informação constante de documentos ou mensagens eventualmente enviadas por meio digital.

Art. 16. O órgão supervisor da carreira divulgará a classificação preliminar no processo seletivo por meio de sua página na rede mundial de computadores, de forma não identificada nominalmente, e enviará o espelho de desempenho individual de cada candidato por correio eletrônico, em até três dias úteis, a contar da data de manifestação do Comitê Consultivo da Carreira.

Art. 17. Os candidatos terão o prazo de cinco dias úteis para interposição de recurso, a contar da data de divulgação da classificação preliminar no processo seletivo.

§ 1º Os recursos deverão ser interpostos exclusivamente por meio do serviço de peticionamento do Sistema Eletrônico de Informações - SEI do Ministério da Economia, até as 23 horas e 59 minutos do prazo especificado.

§ 2º O recurso deverá ser decidido pelo órgão supervisor da carreira, ouvido o Comitê Consultivo da Carreira, em até dez dias úteis, a contar da data final para interposição de recursos.

Art. 18. Caberá ao órgão supervisor da carreira autorizar, homologar e divulgar o resultado final do processo seletivo.

Parágrafo único. A classificação final dos candidatos será divulgada aos interessados por meio de publicação na página do Ministério da Economia na rede mundial de computadores, contendo a pontuação final de cada candidato e a indicação, de forma identificada nominalmente, daqueles selecionados no quantitativo de vagas de cada modalidade de afastamento, e por meio do envio do espelho de desempenho individual por correio eletrônico.

Art. 19. A desistência de participação após a homologação e divulgação do resultado a que se refere o art. 18 e antes do início do afastamento ensejará a perda do direito de participar de processo seletivo para programas de pós-graduação pelo período de doze meses, a contar da data de formalização da desistência junto ao órgão supervisor, excetuando-se a hipótese comprovada de caso fortuito ou de força maior, a critério do órgão supervisor da carreira, bem como em virtude de licença por doença própria, do cônjuge ou de parente de primeiro grau, devidamente comprovada por laudo pericial médico e homologada pela unidade setorial de gestão de pessoas do órgão de exercício ou de lotação.

Parágrafo único: A desistência de que trata o caput resultará em desclassificação do servidor no processo seletivo, devendo o órgão supervisor da carreira convocar os próximos candidatos classificados até o limite de vagas, seguindo a ordem de classificação, ou, em sendo inviável a convocação, remanejar a vaga nos termos do § 3º do art. 8º desta Portaria.

DO AFASTAMENTO

Art. 20. O candidato selecionado deverá requerer formalmente o afastamento para participação em programa de pós-graduação, cuja data de início deverá ser entre 1º de julho e 31 de dezembro, para processo seletivo realizado no primeiro semestre, e entre 1º de janeiro e 30 de junho do ano seguinte, para processo seletivo realizado no segundo semestre.

Parágrafo único. Para elaboração da portaria de afastamento do servidor, a Diretoria de Gestão de Pessoas do Ministério da Economia poderá exigir apresentação de documentação complementar, nos termos do Decreto nº 9.991, de 2019 e respectivas normas regulamentadoras.

Art. 21. A autorização de afastamento será concedida:

I - pelo Ministério da Economia, em todos os casos de PCLD e nos casos de PCMD, dos servidores que se encontrem cedidos a órgão ou entidade para ocupar cargo em comissão de nível igual ou superior a DAS-4 do Grupo-Direção e Assessoramento Superiores ou equivalente, ou

II - pelo órgão ou entidade de exercício no caso de PCMD dos demais servidores.

§ 1º O afastamento para PCLD e o afastamento de servidores cedidos para PCMD implicarão na alteração de exercício do servidor para o órgão supervisor da carreira.

§ 2º Nos casos em que o servidor se encontrar ocupando cargo em comissão ou função de confiança, é obrigatória a apresentação do requerimento de exoneração ou de dispensa, conforme estabelecido no §1º do art. 18 do Decreto nº 9.991, de 2019.

§ 3º Nos casos em que o servidor se encontrar cedido, é obrigatória a apresentação do servidor, pelo órgão cessionário, ao Ministério da Economia, na data do início do afastamento.

§ 4º O servidor deverá retornar às atividades no primeiro dia útil após o término do prazo de afastamento, apresentando-se:

I - no caso de PCLD, ao órgão supervisor da carreira para redefinição do exercício, que ocorrerá no órgão ou na entidade em que se encontrava à época do afastamento, exceto em caso de manifestação formal da instituição quanto à liberação do servidor; ou

II - no caso de PCMD, ao órgão ou à entidade de exercício em que se encontrava à época do afastamento, exceto em caso de manifestação formal da instituição quanto à liberação do servidor.

§ 5º No caso de servidores que se encontravam cedidos para ocupação de cargo ou função comissionada à época do afastamento, a apresentação após o término do afastamento será ao órgão supervisor da carreira para redefinição do exercício, independentemente da modalidade de afastamento.

§ 6º Nos termos do caput, cabe ao órgão ou à entidade de exercício publicar ato autorizativo concedendo o afastamento ao servidor e apresentar cópia do mesmo ao órgão supervisor da carreira, no prazo de quinze dias a contar da data de publicação do afastamento, para fins de ciência e registro nos assentamentos funcionais do servidor.

Art. 22. Os afastamentos poderão ser interrompidos, a qualquer tempo, a pedido do servidor ou no interesse da administração, condicionado à edição de ato da autoridade que concedeu o afastamento, permitida a delegação para titular de cargo de natureza especial ou para titular da unidade com competência sobre a área de gestão de pessoas, vedada a subdelegação.

§ 1º A interrupção do afastamento, a pedido do servidor, motivada por caso fortuito ou de força maior não implicará ressarcimento ao erário, desde que comprovada a efetiva participação ou aproveitamento das atividades acadêmicas no período transcorrido da data de início do afastamento até a data do pedido de interrupção.

§ 2º As justificativas e a comprovação da participação ou do aproveitamento dos dias de afastamento na hipótese do § 1º serão avaliadas pelo órgão supervisor da carreira.

§ 3º O servidor estará isento do ressarcimento e das sanções previstas quando interromper sua participação no programa em virtude de licença por doença própria, do cônjuge ou de parente de primeiro grau, devidamente comprovada por laudo pericial médico e homologada pela unidade setorial de gestão de pessoas do órgão de exercício ou de lotação.

Art. 23. Em situação excepcional caso o servidor, durante o período de afastamento autorizado para o PCLD, necessite alterar a instituição de ensino e/ou tema de seu trabalho de conclusão de curso, dissertação ou tese, desde que obedecidos os critérios estabelecidos para o processo seletivo do qual participou, deverá justificar a necessidade da mudança e informar as mudanças ao órgão supervisor da carreira, devendo o novo tema estar alinhado ao desenvolvimento das competências mencionadas no § 2º do art. 1º.

Parágrafo único. O não atendimento ao disposto no caput sujeitará o servidor ao ressarcimento dos gastos com seu afastamento ao órgão ou à entidade, na forma da legislação vigente.



DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 24 De forma transitória e levando-se em consideração o estado de calamidade pública decorrente da pandemia provocada pela Covid-19 e seus efeitos nos calendários acadêmicos das universidades em todo o mundo, em 2021, haverá processo seletivo somente para o segundo semestre, bem como será permitido que parte das atividades acadêmicas previstas no programa de pós-graduação seja realizada à distância.

Art. 25. O órgão supervisor da carreira divulgará na sua página na rede mundial de computadores a relação dos servidores afastados e que retornaram de afastamento para PCLD e PCMD, incluindo as datas de início e fim, previsto e real, do afastamento, a instituição de ensino, o tema do projeto e o título do trabalho final, dissertação ou tese, além do link para repositório dos mesmos.

Art. 26. As dúvidas e os casos omissos serão resolvidos pelo órgão supervisor da carreira.

Art. 27. Ficam revogadas:

I - a Portaria SEGES nº 242, de 2 de setembro de 2016;

II - a Portaria SEGES nº 9.488, de 21 de setembro de 2018;

III - a Portaria SEGES nº 9.770, de 27 de setembro de 2018;

IV - a Portaria SEGES nº 2.320, de 16 de setembro de 2019; e

V - a Portaria SEGES nº 2.335, de 16 de setembro de 2019.

Art. 28. Esta Portaria entra em vigor em 4 de janeiro de 2021.

ELISE PEREIRA GONÇALVES

PORTARIA SEGES Nº 25.311, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2020

A SECRETÁRIA DE GESTÃO DA SECRETARIA ESPECIAL DE DESBUROCRATIZAÇÃO, GESTÃO E GOVERNO DIGITAL DO MINISTÉRIO DA ECONOMIA, SUBSTITUTA, considerando o disposto no art. 127, VI, "c" do Anexo I ao Decreto nº 9.745, de 8 de abril de 2019, e no art. 9º da Portaria SEGES nº 25.310, de 22 de dezembro de 2020, resolve:

Art. 1º Fica estabelecido o quantitativo de 8 (oito) vagas destinadas ao Programa de Capacitação de Longa Duração (PCLD) e ao Programa de Capacitação de Média Duração (PCMD) dos servidores da Carreira de Analista de Comércio Exterior - ACE referente ao segundo semestre de 2021, distribuídas da seguinte forma:

I - 4 (quatro) vagas para o PCLD, sendo 2 (duas) para mestrado e 2 (duas) para doutorado; e

II - 4 (quatro) vagas para o PCMD, sendo 3 (três) vagas para mestrado ou doutorado e 1 (uma) vaga para pós-doutorado.

Parágrafo único. As vagas acima poderão ser remanejadas nos termos do §3º art. 8 da Portaria SEGES nº 25.310, de 2020.

Art. 2º Para efeito de análise dos pleitos de afastamento serão consideradas áreas de interesse temas relacionados à gestão governamental, relativas à formulação, implementação, controle e avaliação de políticas de comércio exterior.

Art. 3º Os critérios a serem analisados no processo seletivo encontram-se no Anexo a esta Portaria.

Art. 4º Os Projetos de Pesquisa de mestrado, doutorado e pós-doutorado receberão pontuação de 7,1 (sete inteiros e um décimo) a 10 (dez) no critério A2, referente ao enquadramento nas áreas de interesse prioritárias, que são:

I - formulação, implementação, controle, monitoramento e avaliação de políticas públicas relacionadas à ampliação da inserção internacional da economia brasileira e maximização dos resultados do comércio exterior;

II - elevação do empreendedorismo, da produtividade, da competitividade, do emprego e da inovação dos setores produtivos e de serviços nacionais com vistas à ampliação da exportação;

III - apoio à melhoria da competitividade de microempresas e empresas de pequeno porte;

IV - estímulo à inovação, à propriedade intelectual, à aplicação e à transferência de tecnologias para melhoria da inserção do Brasil na economia internacional;

V - medidas econômicas, aduaneiras e tributárias que impactem a ampliação da inserção internacional da economia brasileira e a elevação da produtividade, da competitividade, do emprego e da inovação dos setores produtivos e de serviços nacionais;

VI - financiamento público, garantias às exportações e recuperação de créditos;

VII - desenvolvimento sustentável, meio ambiente, mudanças climáticas e seus impactos na inserção econômica internacional da economia brasileira;

VIII - cooperação e governança econômica internacional;

IX - superação de barreiras comerciais;

X - atração de investimentos estrangeiros.

§ 1º Os projetos que não se enquadrarem nas áreas prioritárias receberão pontuação de 0 (zero) a 7 (sete) no quesito.

§2º Caberá ao Comitê Consultivo da Carreira Analista de Comércio Exterior - ACE analisar a oportunidade e a conveniência para a Administração Pública Federal dos projetos de pesquisa apresentados pelos candidatos, avaliando o objeto a ser investigado, as competências a serem desenvolvidas, o potencial de aplicabilidade do estudo, bem como o alinhamento à área de atribuição do cargo efetivo, do cargo em comissão ou da função de confiança do servidor e à área de competências da sua unidade de exercício.

Art. 5º O interessado deve solicitar a inscrição no processo seletivo junto ao Órgão Supervisor da Carreira até às 18 horas de 23 de abril de 2021, para curso com início a partir de 1º de julho de 2021.

§ 1º A documentação de que trata o art. 11 da Portaria SEGES nº 25.310, de 2020, deverá ser encaminhada utilizando-se o serviço de peticionamento do Sistema Eletrônico de Informações - SEI disponibilizado pelo Ministério da Economia, mediante requerimento específico.

§ 2º O servidor deverá anexar todos os documentos previstos no art. 11 da Portaria SEGES nº 25.310, de 2020, em formato digitalizado ".pdf", atendendo aos requisitos exigidos pelo sistema eletrônico.

Art. 6º Os candidatos que obtiverem pontuação inferior a 70% dos pontos possíveis no bloco referente ao "Projeto de Pesquisa e Exposição de Motivos" serão automaticamente desclassificados.

Art. 7º Em caso de empate na classificação serão adotados, sucessivamente até o desempate, os seguintes critérios:

I - primeiro critério: não ter se afastado anteriormente para PCLD ou PCMD;

II - segundo critério: pontuação na avaliação do Projeto de Pesquisa e da Exposição de Motivos; e

III - terceiro critério: pontuação no quesito C da ficha de avaliação do Projeto de Pesquisa e da Exposição de Motivos.

Art. 8º Esta Portaria entra em vigor em 4 de janeiro de 2021.

ELISE PEREIRA GONÇALVES

ANEXO

Crítérios de seleção e classificação aplicados ao processo seletivo para participação de ACE em PCLD e PCMD

Os candidatos habilitados na primeira fase do processo seletivo para o Programa de Capacitação de Longa Duração (PCLD) e para o Programa de Capacitação de Média Duração (PCMD) serão classificados em uma escala de 0 a 100 pontos divididos em dois blocos, referentes à trajetória profissional e ao projeto de pesquisa e à exposição de motivos, de acordo com a equação abaixo:

PF = TP + (0,88 x PP)

Onde:

PF = Pontuação Final

TP = Trajetória Profissional, em uma escala de 0 a 12 pontos

PP = Projeto de Pesquisa e Exposição de Motivos, em uma escala de 0 a 100 pontos (peso 0,88).

O bloco 1, Trajetória Profissional (TP), será apurado por meio do seguinte cálculo:

TP = (CL/(1+TA))

Onde:

CL = pontuação correspondente à classe em que o ACE se encontra na carreira, conforme tabela abaixo:

Classe	Pontos
A - I	0
A - II	1
A - III	2
B - I	3
B - II	4
B - III	5
C - I	6
C - II	7
C - III	8
S - I	9
S - II	10
S - III	11
S - IV	12

TA = tempo de afastamentos anteriores para pós-graduação na carreira com remuneração (em anos e meses).

O bloco 2, Projeto de Pesquisa e Exposição de Motivos (PP), será apurado da seguinte forma:

PP = Somatório da pontuação nos quesitos A, B, C, D e E, conforme ficha de avaliação

Ficha de avaliação do Projeto de Pesquisa e da Exposição de Motivos

Pontue de 0 a 10, na ficha de análise, ao lado de cada critério, a fim de indicar o resultado da análise do Projeto de Pesquisa e da Exposição de Motivos, de acordo com a seguinte escala:

0 - Não atende minimamente ao esperado.

10 - Atende plenamente ao esperado.

Quesito	Critério de avaliação	Pontuação máxima		Pontuação obtida (PP)	Justifique, se pontuação do critério for menor ou igual a 50% da pontuação máxima
		Mestrado doutorado	e Pós-doutorado		
A. Tema e Problema de Pesquisa	A1. Quão claras estão as proposições do tema e do problema a ser pesquisado?	10	10		
	A2. O tema proposto se enquadra nas áreas de interesse estabelecidas nesta Portaria?	10	10		



	A3. Quão relevante é o problema de pesquisa proposto para a área de atribuição do cargo efetivo, do cargo em comissão ou da função de confiança do servidor (quando for o caso) e à área de competências da sua unidade de exercício?	10	10		
B. Objetivos	B1. Quão factíveis e coerentes com o tema e o problema de pesquisa são os objetivos?	20	10		
C. Geração de valor público, aplicabilidade e reprodutibilidade	C1. Qual o grau de relevância da pesquisa para a área de atribuição do cargo efetivo, do cargo em comissão ou da função de confiança do servidor (quando for o caso) e à área de competências da sua unidade de exercício?	9	15		
	C2. Qual a aplicabilidade da pesquisa para a área de atribuição do cargo efetivo, do cargo em comissão ou da função de confiança do servidor (quando for o caso) e à área de competências da sua unidade de exercício?	9	15		
	C3. Até que ponto o tema, o problema e a abordagem propostos evidenciam uma estratégia clara visando a gerar valor público?	9	15		
D. Competências a serem desenvolvidas	D1. Como as competências a serem desenvolvidas acrescentam ou aperfeiçoam as competências inerentes à área de atribuição do cargo efetivo, do cargo em comissão ou da função de confiança do servidor (quando for o caso) e à área de competências da sua unidade de exercício?	15	10		
E. Coerência interna do projeto e metodologia	E1. Quão correta está a redação do projeto, particularmente quanto ao relacionamento entre suas partes, as referências bibliográficas e a adequação da metodologia?	8	5		
TOTAL GERAL DE PONTUAÇÃO		100	100		

PORTARIA SEGES Nº 25.312, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2020

A SECRETÁRIA DE GESTÃO DA SECRETARIA ESPECIAL DE DESBUROCRATIZAÇÃO, GESTÃO E GOVERNO DIGITAL DO MINISTÉRIO DA ECONOMIA, SUBSTITUTA, considerando o disposto no art. 127, VI, "b" do Anexo I ao Decreto nº 9.745, de 8 de abril de 2019, e no art. 9º da Portaria SEGES nº 25.310, de 22 de dezembro de 2020, resolve:

Art. 1º Fica estabelecido o quantitativo de 8 (oito) vagas destinadas ao Programa de Capacitação de Longa Duração (PCLD) e ao Programa de Capacitação de Média Duração (PCMD) dos servidores da Carreira de Analista de Infraestrutura - AIE e do cargo isolado de Especialista em Infraestrutura Sênior - EIS referente ao segundo semestre de 2021, distribuídas da seguinte forma:

I - 4 (quatro) vagas para o PCLD, sendo 2 (duas) para mestrado e 2 (duas) para doutorado; e

II - 4 (quatro) vagas para o PCMD, sendo 3 (três) vagas para mestrado ou doutorado e 1 (uma) vaga para pós-doutorado.

Parágrafo único. As vagas acima poderão ser remanejadas nos termos do §3º art. 8 da Portaria SEGES nº 25.310, de 2020.

Art. 2º Para efeito de análise dos pleitos de afastamento serão consideradas áreas de interesse temas relacionados ao planejamento, coordenação, fiscalização, assistência técnica e execução de projetos e obras de infraestrutura de grande porte na Administração Pública Federal.

Art. 3º Os critérios a serem analisados no processo seletivo encontram-se no Anexo a esta Portaria.

Art. 4º Os Projetos de Pesquisa de mestrado, doutorado e pós-doutorado receberão pontuação de 7,1 (sete inteiros e um décimo) a 10 (dez) no critério A2, referente ao enquadramento nas áreas de interesse prioritárias, que são:

I - gestão governamental de programas de infraestrutura;

II - políticas públicas de infraestrutura: coordenação, articulação, formulação, implementação, monitoramento, avaliação;

III - desenvolvimento da infraestrutura e sua relação com o desenvolvimento econômico, urbano e social e com a sustentabilidade ambiental;

IV - desafios e oportunidades de desenvolvimento da infraestrutura;

V - sustentabilidade econômica dos empreendimentos de infraestrutura;

VI - estratégias de implementação e gestão da infraestrutura de patrimônio da União;

VII - desburocratização, inovação e transformação dos mecanismos de transferência de recursos e investimento público em infraestrutura;

VIII - aperfeiçoamento e fortalecimento da gestão e da transparência na execução de investimentos públicos em infraestrutura;

IX - inovação no modelo de contratação da administração pública;

X - governança e gestão de riscos;

XI - atração de investimentos e modelos alternativos para o desenvolvimento da infraestrutura;

XII - papel do governo federal nas políticas de infraestrutura de competência de municípios, estados e Distrito Federal.

§ 1º Os projetos que não se enquadrarem nas áreas prioritárias receberão pontuação de 0 (zero) a 7 (sete) no quesito.

§2º Caberá ao Comitê Consultivo da Carreira de Analista de Infraestrutura - AIE e do cargo isolado de Especialista em Infraestrutura Sênior - EIS analisar a oportunidade e a conveniência para a Administração Pública Federal dos projetos de pesquisa apresentados pelos candidatos, avaliando o objeto a ser investigado, as competências a serem desenvolvidas, o potencial de aplicabilidade do estudo, bem como o alinhamento à área de atribuição do cargo efetivo, do cargo em comissão ou da função de confiança do servidor e às áreas de competências da sua unidade de exercício.

Art. 5º O interessado deve solicitar a inscrição no processo seletivo junto ao Órgão Supervisor da Carreira até às 18 horas de 16 de abril de 2021, para curso com início a partir de 1º de julho de 2021.

§ 1º A documentação de que trata o art. 11 da Portaria SEGES nº 25.310, de 2020, deverá ser encaminhada utilizando-se o serviço de peticionamento do Sistema Eletrônico de Informações - SEI, disponibilizado pelo Ministério da Economia, mediante requerimento específico.

§ 2º O servidor deverá anexar todos os documentos previstos no art. 11 da Portaria SEGES nº 25.310, de 2020, em formato digitalizado ".pdf", atendendo aos requisitos exigidos pelo sistema eletrônico.

Art. 6º Os candidatos que obtiverem pontuação inferior a 70% dos pontos possíveis no bloco referente ao "Projeto de Pesquisa e Exposição de Motivos" serão automaticamente desclassificados.

Art. 7º Em caso de empate na classificação serão adotados, sucessivamente até o desempate, os seguintes critérios:

I - primeiro critério: não ter se afastado anteriormente para PCLD ou PCMD;

II - segundo critério: pontuação na avaliação do Projeto de Pesquisa e da Exposição de Motivos; e

III - terceiro critério: pontuação no quesito C da ficha de avaliação do Projeto de Pesquisa e da Exposição de Motivos.

Art. 8º Ficam revogadas:

I - a Portaria SEGES nº 9.771, de 27 de setembro de 2018;

II - a Portaria SEGES nº 2.236, de 16 de setembro de 2019; e

III - a Portaria SEGES nº 2.559, de 30 de janeiro de 2020.

Art. 9º Esta Portaria entra em vigor em 4 de janeiro de 2021.

ELISE PEREIRA GONÇALVES

ANEXO

Critérios de seleção e classificação aplicados ao processo seletivo para participação de AIE e EIS em PCLD e PCMD

Os candidatos habilitados na primeira fase do processo seletivo para o Programa de Capacitação de Longa Duração (PCLD) e para o Programa de Capacitação de Média Duração (PCMD) serão classificados em uma escala de 0 a 100 pontos divididos em dois blocos, referentes à trajetória profissional e ao projeto de pesquisa e à exposição de motivos, de acordo com a equação abaixo:

PF = TP + (0,88 x PP)

Onde:
PF = Pontuação Final
TP = Trajetória Profissional, em uma escala de 0 a 12 pontos
PP = Projeto de Pesquisa e Exposição de Motivos, em uma escala de 0 a 100 pontos (peso 0,88).
O bloco 1, Trajetória Profissional (TP), será apurado por meio do seguinte cálculo:

TP = (CL/(1+TA))

Onde:
CL = pontuação correspondente à classe em que o AIE/EIS se encontra na carreira, conforme tabela abaixo:

Classe	Pontos
A - I	0
A - II	1
A - III	2
A - IV	3
A - V	4
B - I	5
B - II	6
B - III	7



B - IV	8
B - V	9
S - I	10
S - II	11
S - III ou Classe Única - EIS	12

TA = tempo de afastamentos anteriores para pós-graduação na carreira com remuneração (em anos e meses).
O bloco 2, Projeto de Pesquisa e Exposição de Motivos (PP), será apurado da seguinte forma:

PP = Somatório da pontuação nos quesitos A, B, C, D e E, conforme ficha de avaliação

Ficha de avaliação do Projeto de Pesquisa e da Exposição de Motivos
Pontue de 0 a 10, na ficha de análise, ao lado de cada critério, a fim de indicar o resultado da análise do Projeto de Pesquisa e da Exposição de Motivos, de acordo com a seguinte escala:
0 - Não atende minimamente ao esperado.
10 - Atende plenamente ao esperado.

Quesito	Critério de avaliação	Pontuação máxima		Pontuação obtida (PP)	Justifique, se pontuação do critério for menor ou igual a 50% da pontuação máxima
		Mestrado doutorado e	Pós-doutorado		
A. Tema e Problema de Pesquisa	A1. Quão claras estão as proposições do tema e do problema a ser pesquisado?	10	10		
	A2. O tema proposto se enquadra nas áreas de interesse estabelecidas nesta Portaria?	10	10		
	A3. Quão relevante é o problema de pesquisa proposto para a área de atribuição do cargo efetivo, do cargo em comissão ou da função de confiança do servidor (quando for o caso) e à área de competências da sua unidade de exercício?	10	10		
B. Objetivos	B1. Quão factíveis e coerentes com o tema e o problema de pesquisa são os objetivos?	20	10		
C. Geração de valor público, aplicabilidade e reprodutibilidade	C1. Qual o grau de relevância da pesquisa para a área de atribuição do cargo efetivo, do cargo em comissão ou da função de confiança do servidor (quando for o caso) e à área de competências da sua unidade de exercício?	9	15		
	C2. Qual a aplicabilidade da pesquisa para a área de atribuição do cargo efetivo, do cargo em comissão ou da função de confiança do servidor (quando for o caso) e à área de competências da sua unidade de exercício?	9	15		
	C3. Até que ponto o tema, o problema e a abordagem propostos evidenciam uma estratégia clara visando a gerar valor público?	9	15		
D. Competências a serem desenvolvidas	D1. Como as competências a serem desenvolvidas acrescentam ou aperfeiçoam as competências inerentes à área de atribuição do cargo efetivo, do cargo em comissão ou da função de confiança do servidor (quando for o caso) e à área de competências da sua unidade de exercício?	15	10		
E. Coerência interna do projeto e metodologia	E1. Quão correta está a redação do projeto, particularmente quanto ao relacionamento entre suas partes, as referências bibliográficas e a adequação da metodologia?	8	5		
TOTAL GERAL DE PONTUAÇÃO		100	100		

PORTARIA SEGES Nº 25.313, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2020

A SECRETÁRIA DE GESTÃO DA SECRETARIA ESPECIAL DE DESBUROCRATIZAÇÃO, GESTÃO E GOVERNO DIGITAL DO MINISTÉRIO DA ECONOMIA, SUBSTITUTA, considerando o disposto no art. 127, VI, "a" do Anexo I ao Decreto nº 9.745, de 8 de abril de 2019, e no art. 9º da Portaria SEGES nº 25.310, de 22 de dezembro de 2020, resolve:

Art. 1º Fica estabelecido o quantitativo de 8 (oito) vagas destinadas ao Programa de Capacitação de Longa Duração (PCLD) e ao Programa de Capacitação de Média Duração (PCMD) dos servidores da Carreira de Especialista em Políticas Públicas e Gestão Governamental referente ao segundo semestre de 2021, distribuídas da seguinte forma:

I - 4 (quatro) vagas para o PCLD, sendo 2 (duas) para mestrado e 2 (duas) para doutorado; e

II - 4 (quatro) vagas para o PCMD, sendo 3 (três) vagas para mestrado ou doutorado e 1 (uma) vaga para pós-doutorado.

Parágrafo único. As vagas acima poderão ser remanejadas nos termos do §3º art. 8 da Portaria SEGES nº 25.310, de 2020.

Art. 2º Para efeito de análise dos pleitos de afastamento serão consideradas áreas de interesse temas relacionados ao ciclo de políticas públicas e à gestão governamental na Administração Pública Federal.

Art. 3º Os critérios a serem analisados no processo seletivo encontram-se no Anexo a esta Portaria.

Art. 4º Os Projetos de Pesquisa de mestrado, doutorado e pós-doutorado receberão pontuação de 7,1 (sete inteiros e um décimo) a 10 (dez) no critério A2, referente ao enquadramento nas áreas de interesse prioritárias, que são:

I - governança e coordenação de políticas públicas;

II - desburocratização, inovação e transformação digital na gestão pública;

III - monitoramento e avaliação da gestão e das políticas públicas;

IV - melhoria da qualidade do gasto;

V - novas estratégias de gestão de pessoas para uma administração pública de alto desempenho;

VI - inovação no modelo de contratação da administração pública;

VII - impactos de mudanças demográficas e diversidade populacional sobre políticas públicas;

VIII - atração de investimentos e modelos alternativos de implementação e financiamento de serviços públicos;

IX - estratégias para profissionalização da ocupação de cargos na alta administração;

X - capacidades estatais dos entes federados e seu impacto na implementação de políticas públicas federais;

XI - desenvolvimento econômico;

XII - focalização de políticas públicas;

XIII - modelos de avaliação de desempenho e produtividade no setor público;

XIV - novos arranjos organizacionais na Administração Pública.

§ 1º Os projetos que não se enquadrarem nas áreas prioritárias receberão pontuação de 0 (zero) a 7 (sete) no quesito.

§2º Caberá ao Comitê Consultivo da Carreira de Especialista em Políticas Públicas e Gestão Governamental analisar a oportunidade e a conveniência para a Administração Pública Federal dos projetos de pesquisa apresentados pelos candidatos, avaliando o objeto a ser investigado, as competências a serem desenvolvidas, o potencial de aplicabilidade do estudo, bem como o alinhamento à área de atribuição do cargo efetivo, do cargo em comissão ou da função de confiança do servidor e às áreas de competências da sua unidade de exercício.

Art. 5º O interessado deve solicitar a inscrição no processo seletivo junto ao Órgão Supervisor da Carreira até às 18 horas de 9 de abril de 2021, para curso com início a partir de 1º de julho de 2021.

§ 1º A documentação de que trata o art. 11 da Portaria SEGES nº 25.310, de 2020, deverá ser encaminhada utilizando-se o serviço de peticionamento do Sistema Eletrônico de Informações - SEI disponibilizado pelo Ministério da Economia, mediante requerimento específico.

§ 2º O servidor deverá anexar todos os documentos previstos no art. 11 da Portaria SEGES nº 25.310, de 2020, em formato digitalizado ".pdf", atendendo aos requisitos exigidos pelo sistema eletrônico.

Art. 6º Os candidatos que obtiverem pontuação inferior a 70% dos pontos possíveis no bloco referente ao "Projeto de Pesquisa e Exposição de Motivos" serão automaticamente desclassificados.

Art. 7º Em caso de empate na classificação serão adotados, sucessivamente até o desempate, os seguintes critérios:

I - primeiro critério: não ter se afastado anteriormente para PCLD ou PCMD;

II - segundo critério: pontuação na avaliação do Projeto de Pesquisa e da Exposição de Motivos; e

III - terceiro critério: pontuação no quesito C da ficha de avaliação do Projeto de Pesquisa e da Exposição de Motivos.

Art. 8º Ficam revogadas:

I - a Portaria SEGES nº 57, de 21 de março de 2016;

II - a Portaria SEGES nº 243, de 2 de setembro de 2016;

III - a Portaria SEGES nº 203, de 15 de setembro de 2017;

IV - a Portaria SEGES nº 9.489, de 21 de setembro de 2018;

V - a Portaria SEGES nº 2.321, de 16 de setembro de 2019; e

VI - a Portaria SEGES nº 2.547, de 30 de janeiro de 2020.

Art. 9º Esta Portaria entra em vigor em 4 de janeiro de 2021.

ELISE PEREIRA GONÇALVES



ANEXO

Critérios de seleção e classificação aplicados ao processo seletivo para participação de EPPGG em PCLD e PCMD

Os candidatos habilitados na primeira fase do processo seletivo para o Programa de Capacitação de Longa Duração (PCLD) e para o Programa de Capacitação de Média Duração (PCMD) serão classificados em uma escala de 0 a 100 pontos divididos em dois blocos, referentes à trajetória profissional e ao projeto de pesquisa e à exposição de motivos, de acordo com a equação abaixo:

PF = TP + (0,88 x PP)

Onde:
PF = Pontuação Final
TP = Trajetória Profissional, em uma escala de 0 a 12 pontos
PP = Projeto de Pesquisa e Exposição de Motivos, em uma escala de 0 a 100 pontos (peso 0,88).
O bloco 1, Trajetória Profissional (TP), será apurado por meio do seguinte cálculo:

TP = (CL/(1+TA))

Onde:
CL = pontuação correspondente à classe em que o EPPGG se encontra na carreira, conforme tabela abaixo:

Classe	Pontos
A - I	0
A - II	1
A - III	2
B - I	3
B - II	4
B - III	5
C - I	6
C - II	7
C - III	8
S - I	9
S - II	10
S - III	11
S - IV	12

TA = tempo de afastamentos anteriores para pós-graduação na carreira com remuneração (em anos e meses).
O bloco 2, Projeto de Pesquisa e Exposição de Motivos (PP), será apurado da seguinte forma:

PP = Somatório da pontuação nos quesitos A, B, C, D e E, conforme ficha de avaliação

Ficha de avaliação do Projeto de Pesquisa e da Exposição de Motivos

Pontue de 0 a 10, na ficha de análise, ao lado de cada critério, a fim de indicar o resultado da análise do Projeto de Pesquisa e da Exposição de Motivos, de acordo com a seguinte escala:

0 - Não atende minimamente ao esperado.
10 - Atende plenamente ao esperado.

Quesito	Critério de avaliação	Pontuação máxima		Pontuação obtida (PP)	Justifique, se pontuação do critério for menor ou igual a 50% da pontuação máxima
		Mestrado e doutorado	Pós-doutorado		
A. Tema e Problema de Pesquisa	A1. Quão claras estão as proposições do tema e do problema a ser pesquisado?	10	10		
	A2. O tema proposto se enquadra nas áreas de interesse estabelecidas nesta Portaria?	10	10		
	A3. Quão relevante é o problema de pesquisa proposto para a área de atribuição do cargo efetivo, do cargo em comissão ou da função de confiança do servidor (quando for o caso) e à área de competências da sua unidade de exercício?	10	10		
B. Objetivos	B1. Quão factíveis e coerentes com o tema e o problema de pesquisa são os objetivos?	20	10		
C. Geração de valor público, aplicabilidade e reprodutibilidade	C1. Qual o grau de relevância da pesquisa para a área de atribuição do cargo efetivo, do cargo em comissão ou da função de confiança do servidor (quando for o caso) e à área de competências da sua unidade de exercício?	9	15		
	C2. Qual a aplicabilidade da pesquisa para a área de atribuição do cargo efetivo, do cargo em comissão ou da função de confiança do servidor (quando for o caso) e à área de competências da sua unidade de exercício?	9	15		
	C3. Até que ponto o tema, o problema e a abordagem propostos evidenciam uma estratégia clara visando a gerar valor público?	9	15		
D. Competências a serem desenvolvidas	D1. Como as competências a serem desenvolvidas acrescentam ou aperfeiçoam as competências inerentes à área de atribuição do cargo efetivo, do cargo em comissão ou da função de confiança do servidor (quando for o caso) e à área de competências da sua unidade de exercício?	15	10		
E. Coerência interna do projeto e metodologia	E1. Quão correta está a redação do projeto, particularmente quanto ao relacionamento entre suas partes, as referências bibliográficas e a adequação da metodologia?	8	5		
TOTAL GERAL DE PONTUAÇÃO		100	100		

SECRETARIA DE GOVERNO DIGITAL

INSTRUÇÃO NORMATIVA SGD/ME Nº 128, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Dispõe sobre as condições a serem observadas pelas empresas públicas e sociedades de economia mista para a adesão ao Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação - SISP, nos termos do art. 1º, parágrafo único, do Decreto nº 7.579, de 11 de outubro de 2011.

O SECRETÁRIO DE GOVERNO DIGITAL DA SECRETARIA ESPECIAL DE DESBUROCRATIZAÇÃO, GESTÃO E GOVERNO DIGITAL DO MINISTÉRIO DA ECONOMIA, no uso das atribuições que lhe confere o inciso I, do art. 132, do Anexo I ao Decreto nº 9.745, de 8 de abril de 2019, e tendo em vista o disposto nos arts. 1º, parágrafo único, e 9º do Decreto nº 7.579, de 11 de outubro de 2011, resolve:

CAPÍTULO I
DAS DEFINIÇÕES E CONDIÇÕES GERAIS

Art. 1º Esta Instrução Normativa define as condições a serem observadas pelas empresas públicas e sociedades de economia mista para a adesão ao Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação - SISP do Poder Executivo Federal.

Art. 2º Para os fins desta Instrução Normativa, são adotadas as seguintes definições:

I - Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação - SISP: sistema que promove a integração do planejamento, da coordenação, da organização, da operação, do controle e da supervisão dos recursos de tecnologia da informação dos órgãos e das entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, em articulação com os demais sistemas utilizados direta ou indiretamente na gestão da informação pública federal;

II - Órgão Central do SISP: Secretaria de Governo Digital da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia - SGD/SEDGG/ME, que possui a competência de orientar e administrar os processos de planejamento estratégico, de coordenação-geral e de normalização relativos aos recursos de tecnologia da informação abrangidos pelo SISP;

III - Órgãos Setoriais do SISP: unidades de administração dos recursos de tecnologia da informação dos Ministérios e dos órgãos da Presidência da República, com a atribuição de coordenar, planejar, articular e controlar as ações relativas aos recursos de tecnologia da informação, no âmbito dos seus respectivos órgãos;

IV - Órgãos Seccionais do SISP: unidades de administração dos recursos de tecnologia da informação das autarquias e fundações públicas que possuem a atribuição de cumprir e fazer cumprir, por meio de políticas, diretrizes, normas e projetos seccionais, as políticas, diretrizes e normas emanadas do Órgão Setorial do SISP a que estão vinculados;

V - Órgãos Correlatos do SISP: unidades desconcentradas e formalmente constituídas de administração dos recursos de tecnologia da informação nos Órgãos Setoriais e Seccionais, que possuem a competência de subsidiar a unidade de tecnologia da informação de seu respectivo Órgão Setorial ou Seccional no cumprimento das políticas, diretrizes e normas gerais relativas ao SISP;

VI - Entidade Aderente: empresa pública ou sociedade de economia mista federal que aderiu ao SISP;

VII - Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação - PDTIC: instrumento de diagnóstico, planejamento e gestão dos recursos e processos de Tecnologia da Informação e Comunicação que visa atender às necessidades tecnológicas e de informação de um órgão ou entidade para um determinado período;

VIII - Comitê de Governança Digital: Comitê instituído no âmbito dos órgãos e das entidades que integram o SISP com competência para, dentre outras, aprovar o PDTIC do órgão ou da entidade;

IX - Autodiagnóstico: instrumento de avaliação que permite o direcionamento das políticas públicas aplicáveis ao SISP;



X - Central de Serviços e Suporte do SISP - C3S: canal de comunicação entre o órgão central e os órgãos setoriais, seccionais e correlatos que se destina a oferecer suporte aos órgãos integrantes do SISP, buscando dirimir dúvidas e responder a questionamentos; e

XI - Termo de Adesão ao SISP: termo formal celebrado entre a Secretaria de Governo Digital da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia e a empresa pública ou a sociedade de economia mista interessada em aderir ao SISP, conforme o modelo previsto no Anexo a esta Instrução Normativa.

Art. 3º As empresas públicas e sociedades de economia mista que cumprirem as condições estabelecidas no art. 5º e assinarem o Termo de Adesão ao SISP, integrarão o Sistema com as mesmas competências, direitos e obrigações dos Órgãos Seccionais.

Parágrafo único. A participação no SISP não equivale, em hipótese alguma, a uma equiparação da empresa pública ou sociedade de economia mista aos demais órgãos e entidades da administração direta, autárquica e fundacional que integram o SISP, para fins de definição da lotação e do exercício de servidores ocupantes do cargo efetivo de Analista em Tecnologia da Informação.

Art. 4º É facultada às empresas públicas e sociedades de economia mista que aderirem ao SISP a utilização dos mesmos serviços e benefícios disponibilizados aos demais órgãos do SISP, em especial:

I - serviços de consultoria pela C3S;

II - treinamento de servidores por meio do Programa de Capacidades em Transformação Digital - Capacita Gov.br, nas modalidades presencial e/ou a distância, disponível no Portal da Escola Nacional de Administração Pública - ENAP;

III - treinamento de servidores em demais cursos de capacitação técnica disponibilizados aos órgãos do SISP; e

IV - participação nos Fóruns, oficinas, palestras e seminários periódicos do SISP promovidos pela SGD/SEDGG/ME, visando à melhoria da governança de TIC.

CAPÍTULO II

DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO DO SISP

Art. 5º As empresas públicas e sociedades de economia mista deverão cumprir as seguintes condições para participarem do SISP:

I - elaborar o PDTIC e mantê-lo atualizado;

II - instituir Comitê de Governança Digital e mantê-lo em pleno funcionamento;

III - preencher a cada dois anos o autodiagnóstico e enviá-lo tempestivamente à SGD/SEDGG/ME;

IV - contribuir para a consecução dos objetivos do SISP, definidos no art. 2º do Decreto nº 7.579, de 11 de outubro de 2011; e

V - cumprir outras exigências necessárias aos Órgãos Seccionais do SISP.

Art. 6º Para a adesão de empresas públicas e sociedades de economia mista é imprescindível celebração do Termo de Adesão ao SISP com a SGD/SEDGG/ME, conforme o modelo previsto no Anexo a esta Instrução Normativa.

CAPÍTULO III

DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 7º As empresas públicas e sociedades de economia mista que aderirem ao SISP deverão observar as disposições do Decreto nº 7.579, de 2011.

Art. 8º Considerando-se as peculiaridades da personalidade jurídica de direito privado das empresas públicas e sociedades de economia mista, a elas serão aplicados os normativos emanados do Órgão Central do SISP, no que couber.

Art. 9º Fica revogada a Instrução Normativa SLTI/ME nº 3, de 27 de março de 2012.

Art. 10. Esta Instrução Normativa entra em vigor no dia 4 de janeiro de 2021.

LUIS FELIPE SALIN MONTEIRO

ANEXO

MODELO DE TERMO DE ADESÃO AO SISP

A SECRETARIA DE GOVERNO DIGITAL, NA CONDIÇÃO DE ÓRGÃO CENTRAL DO SISP, e o(a) (nome empresa pública / sociedade de economia mista) CELEBRAM, POR INTERMÉDIO DESTES TERMOS, A ADESÃO AO SISP.

A UNIÃO, por intermédio do MINISTÉRIO DA ECONOMIA, representada pela SECRETARIA DE GOVERNO DIGITAL da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital, com sede na SEP 516 Bloco D, lote 8 - Brasília/DF, inscrita no CNPJ sob o nº 00.489.828/0074-00, na qualidade de Órgão Central do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação - SISP, instituído pelo Decreto nº 7.579, de 11 de outubro de 2011, neste ato representada pelo Secretário de Governo Digital, Senhor Luis Felipe Salin Monteiro, e de outro lado, (nome empresa pública / sociedade de economia mista), com sede na (endereço), inscrita no CNPJ sob o nº (CNPJ), neste ato representada por seu/sua Presidente (nome do(a) presidente), resolvem celebrar o presente TERMO DE ADESÃO AO SISP, nos termos do art. 1º, parágrafo único, do Decreto nº 7.579, de 2011, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O presente Termo de Adesão ao Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação - SISP tem por objetivo formalizar a adesão do(a) (nome da empresa pública / da sociedade de economia mista) ao SISP, nos termos do art. 1º, parágrafo único, do Decreto nº 7.579, de 11 de outubro de 2011, que passará a integrar o Sistema com as mesmas competências, direitos e obrigações dos Órgãos Seccionais.

CLÁUSULA SEGUNDA - DAS DEFINIÇÕES

Para os fins deste Termo de Adesão ao SISP, adotam-se as mesmas definições estabelecidas no art. 2º desta Instrução Normativa.

CLÁUSULA TERCEIRA - DAS FINALIDADES

São finalidades deste Termo de Adesão ao SISP:

a) apoiar a disseminação de informações e o acesso aos serviços de governo digital;

b) ampliar a disponibilização de serviços públicos digitais à sociedade;

c) ampliar a disponibilização de serviços aos órgãos da administração pública;

e

d) contribuir para a consecução dos objetivos do SISP, definidos no art. 2º do Decreto nº 7.579, de 2011.

CLÁUSULA QUARTA - DOS RESULTADOS

São resultados esperados da adesão do(a) (empresa pública / sociedade de economia mista) ao SISP:

a) melhoria de Governança de TIC do(a) (empresa pública / sociedade de economia mista) e do SISP;

b) troca de experiências na área de TIC entre o(a) (empresa pública / sociedade de economia mista) e demais órgãos do SISP;

c) difusão dos padrões de Interoperabilidade nos órgãos e entidades do SISP;

e

d) melhoria da capacitação dos servidores da (empresa pública / sociedade de economia mista) por intermédio da participação nos Fóruns promovidos pela SGD e nos cursos fornecidos no âmbito do Programa CapacitaGov promovido em parceria com a Escola Nacional de Administração Pública - ENAP e a Secretaria de Governo Digital da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

CLÁUSULA QUINTA - DAS OBRIGAÇÕES DA ENTIDADE ADERENTE

Como consequência da sua adesão ao SISP, o(a) (empresa pública / sociedade de economia mista) se compromete a:

a) elaborar o PDTIC, nos termos Portaria nº 778, de 4 de abril de 2019, e mantê-lo atualizado;

b) instituir Comitê de Governança Digital, nos termos do Decreto nº 10.332, de 28 de abril de 2020, e mantê-lo em pleno funcionamento;

c) preencher o Autodiagnóstico, nos termos da Portaria nº 1, de 4 de abril de 2019;

d) estabelecer e cumprir plano de metas em conjunto com a SGD;

e) observar as disposições do Decreto nº 7.579, de 2011; e

f) cumprir outras exigências impostas aos Órgãos Seccionais do SISP.

CLÁUSULA SEXTA - DOS DIREITOS DA ENTIDADE ADERENTE

Com a adesão ao SISP, é facultada ao(a) (empresa pública / sociedade de economia mista) a utilização dos mesmos serviços e benefícios disponibilizados aos demais órgãos do SISP, em especial:

a) serviço de consultoria pela C3S;

b) treinamento de servidores por meio do Programa CapacitaGov, nas modalidades presencial ou a distância;

c) treinamento de servidores em demais cursos de capacitação técnica disponibilizados aos órgãos do SISP; e

d) participação nos Fóruns, oficinas, palestras e seminários periódicos do SISP promovidos pela SGD, visando à melhoria da governança de Tecnologia da Informação.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS VEDAÇÕES

A adesão ao SISP não equivale, em hipótese alguma, a uma equiparação da empresa pública ou sociedade de economia mista aos demais órgãos e entidades da administração direta, autárquica e fundacional que integram o SISP para fins de definição da lotação e do exercício de servidores ocupantes do cargo efetivo de Analista em Tecnologia da Informação, geridos pela SGD, nem para a percepção da Gratificação Temporária do Sistema de Administração de Recursos de Tecnologia da Informação - GSISP, instituída pelo art. 287 da Lei nº 11.907, de 2 de fevereiro de 2009.

CLÁUSULA OITAVA - DA RESERVA

Considerando-se as peculiaridades da personalidade jurídica de direito privado das empresas públicas e sociedades de economia mista, a elas serão aplicados os normativos emanados do Órgão Central do SISP, no que couber.

E, por estarem de comum acordo, a SGD e o(a) (empresa pública / sociedade de economia mista) firmam este Termo de Adesão ao SISP.

Brasília, XX de XXXX de XXXX

LUIS FELIPE SALIN MONTEIRO

Secretário de Governo Digital

Ministério da Economia

(Representante da Empresa Pública ou Sociedade de Economia Mista)

(NOME DA EMPRESA PÚBLICA OU DA SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA)

SECRETARIA ESPECIAL DE FAZENDA
CONSELHO NACIONAL DE POLÍTICA FAZENDÁRIA

ATO DECLARATÓRIO Nº 24, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Ratifica Convênios ICMS aprovados na 179ª Reunião Ordinária do CONFAZ, realizada no dia 09.12.2020 e publicados no DOU em 11.12.2020.

O Diretor da Secretaria-Executiva do Conselho Nacional de Política Fazendária - CONFAZ, com fulcro no art. 5º da Lei Complementar nº 24, de 7 de janeiro de 1975, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo inciso X do art. 5º e pelo parágrafo único do art. 37 do Regimento desse Conselho, declara ratificados os Convênios ICMS a seguir identificados, celebrados na 179ª Reunião Ordinária do CONFAZ, realizada no dia 9 de dezembro de 2020:

Convênio ICMS 134/20 - Altera o Convênio ICMS 58/96, que autoriza os Estados e o DF a conceder isenção do ICMS na saída de óleo diesel para embarcação pesqueira, nas condições que especifica;

Convênio ICMS 135/20 - Altera Convênio ICMS 03/90, que concede isenção do ICMS às saídas de óleo lubrificante usado ou contaminado;

Convênio ICMS 136/20 - Dispõe sobre a adesão do Estado do Mato Grosso e altera o Convênio ICMS 79/20, que autoriza os Estados de Alagoas, Amazonas, Bahia, Maranhão, Piauí, Rio Grande do Norte e Sergipe a dispensar ou reduzir juros, multas e demais acréscimos legais, mediante quitação ou parcelamento de débitos fiscais relacionados com o ICM e o ICMS, inclusive os decorrentes da situação de emergência em saúde pública causada pela pandemia do novo Coronavírus (COVID-19) na forma que especifica;

Convênio ICMS 137/20 - Altera o Convênio ICMS 03/18, que dispõe sobre a isenção e redução de base de cálculo do ICMS em operação com bens ou mercadorias destinadas às atividades de pesquisa, exploração ou produção de petróleo e gás natural;

Convênio ICMS 138/20 - Altera o Convênio ICMS 85/20, que autoriza o Estado da Bahia a conceder remissão e anistia relativos a créditos tributários de ICMS na forma que especifica;

Convênio ICMS 139/20 - Autoriza o Estado de Mato Grosso do Sul a extinguir, por remissão, os créditos tributários do ICMS devidos pela falta de estorno do crédito presumido de produtos hortifrutícolas;

Convênio ICMS 141/20 - Autoriza o Estado do Maranhão a conceder crédito outorgado de ICMS equivalente ao valor destinado por contribuinte do imposto participante do Programa "Minha Casa, Meu Maranhão" e no "Cheque Minha Casa";

Convênio ICMS 142/20 - Altera o Convênio ICMS 51/00, que estabelece disciplina relacionada com as operações com veículos automotores novos efetuadas por meio de faturamento direto para o consumidor;

Convênio ICMS 143/20 - Autoriza o Estado do Maranhão a conceder isenção do ICMS incidente nas prestações de serviço de transporte intermunicipal realizado por meio de ferry boat e revoga a cláusula segunda do Convênio ICMS 218/19;

Convênio ICMS 144/20 - Altera o Convênio ICMS 95/12, que dispõe sobre a concessão de redução de base de cálculo do ICMS nas saídas de veículos militares, peças, acessórios e outras mercadorias que especifica;

Convênio ICMS 145/20 - Autoriza os Estados e o Distrito Federal a conceder semelhante tratamento tributário do ICMS, vigente nas aquisições diretas de órgãos da Administração Pública Estadual Direta e suas Fundações e Autarquias, nas operações destinadas a órgãos da Administração Pública Estadual Direta e suas fundações e autarquias, por meio dos Consórcios Brasil Central, Nordeste e Amazônia Legal;

Convênio ICMS 146/20 - Altera o Convênio ICMS 52/91, que concede redução da base de cálculo nas operações com equipamentos industriais e implementos agrícolas;

Convênio ICMS 147/20 - Altera o Convênio ICMS 18/95, que concede isenção do ICMS nas operações com mercadorias ou bens, provenientes do exterior, na forma que especifica;

Convênio ICMS 148/20 - Revoga inciso do Convênio ICMS 133/20, que prorroga disposições de convênios que concedem benefícios fiscais e restabelece o prazo final de vigência do Convênio ICMS 94/19, que autoriza as unidades federadas que mencionam a conceder crédito presumido, parcelamento, remissão e anistia, como forma de incentivo fiscal à cultura, por intermédio do Sistema de Financiamento à Cultura - SIFC - e de mecanismos como o Tesouro Estadual, o Fundo Estadual de Cultura - FEC - e o Incentivo Fiscal à Cultura - IFC -, entre outros, prorrogado pelo Convênio ICMS 195/19;

Convênio ICMS 151/20 - Autoriza as unidades federadas que mencionam a reduzir a base de cálculo do ICMS nas saídas interestaduais de arroz beneficiado de produção própria;



Convênio ICMS 152/20 - Altera o Convênio ICMS 59/12, que autoriza a concessão de parcelamento de débitos, tributários e não tributários, das empresas em processo de recuperação judicial, e autoriza o Estado do Paraná a restabelecer os parcelamentos concedidos a empresas em processo de recuperação judicial, bem como a anular créditos tributários na forma que especifica;

Convênio ICMS 153/20 - Altera o Convênio ICMS 103/20, que dispõe sobre a concessão de crédito presumido de ICMS relativo ao fornecimento de energia elétrica por empresas distribuidoras de energia elétrica em substituição ao estorno de débitos decorrente de erros na emissão de Nota Fiscal/Conta de Energia Elétrica - NF/CEE;

Convênio ICMS 154/20 - Altera o Convênio ICMS 44/97, que autoriza o Estado do Rio Grande do Norte a conceder isenção do ICMS nas prestações internas de serviços de transporte com sal marinho;

Convênio ICMS 155/20 - Dispõe sobre a adesão dos Estados do Ceará, Pará e Rio Grande do Sul e altera o Convênio ICMS 99/18, que autoriza os Estados que menciona a conceder isenção de ICMS incidente nas operações com produtos eletrônicos e seus componentes, realizadas no âmbito do sistema de logística reversa, e autoriza a convalidação das operações realizadas no período que indica; e

Convênio ICMS 158/20 - Prorroga o prazo de produção de efeitos da cláusula primeira do Convênio ICMS 51/20, que autoriza as unidades federadas que menciona a conceder redução da base de cálculo do ICMS nas operações internas com óleo diesel marítimo (NCM 2710.19.2, CEST 06.006.08), de tal forma que a incidência do imposto resulte na aplicação do percentual de 4,5% (quatro inteiros e cinco décimos por cento) sobre o valor da operação, bem como a redução de juros e multas, na forma que especifica.

RENATA LARISSA SILVESTRE
Substituta

ATO DECLARATÓRIO Nº 25, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Ratifica o Convênio ICMS 149/20 aprovado na 179ª Reunião Ordinária do CONFAZ, realizada no dia 09.12.2020 e publicado no DOU em 11.12.2020.

O Diretor da Secretaria-Executiva do Conselho Nacional de Política Fazendária - CONFAZ, com fulcro no art. 5º da Lei Complementar nº 24, de 7 de janeiro de 1975, bem como no art. 2º da Lei Complementar nº 160, de 7 de agosto de 2017, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo inciso X do art. 5º e pelo parágrafo único do art. 37 do Regimento desse Conselho, declara ratificado o Convênio ICMS a seguir identificado, celebrado na 179ª Reunião Ordinária do CONFAZ, realizada no dia 9 de dezembro de 2020:

Convênio ICMS 149/20 - Altera o Convênio ICMS 190/17, que dispõe, nos termos autorizados na Lei Complementar nº 160, de 7 de agosto de 2017, sobre a remissão de créditos tributários, constituídos ou não, decorrentes das isenções, dos incentivos e dos benefícios fiscais ou financeiro-fiscais instituídos em desacordo com o disposto na alínea "g" do inciso XII do § 2º do art. 155 da Constituição Federal, bem como sobre as correspondentes reinstituições.

RENATA LARISSA SILVESTRE
Substituta

SECRETARIA ESPECIAL DE PREVIDÊNCIA E TRABALHO

PORTARIA CONJUNTA SEDS/MC, SEPRT/ME, INSS, SNDPD/MMFDH Nº 94, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

Institui Grupo de Trabalho com o objetivo de viabilizar a revisão do Benefício de Prestação Continuada (BPC), de que trata o art. 21 da Lei nº 8.742, de 7 de dezembro de 1993. (Processo nº 10128.127145/2020-26).

O SECRETÁRIO ESPECIAL DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MINISTÉRIO DA CIDADANIA, no uso das atribuições que lhe conferem a alínea "c" do inciso I do art. 28 e o art. 74 do Anexo I ao Decreto nº 10.357, de 20 de maio de 2020, o SECRETÁRIO ESPECIAL DE PREVIDÊNCIA E TRABALHO DO MINISTÉRIO DA ECONOMIA, no uso das atribuições que lhe conferem a alínea "g" do inciso II do art. 71 e o art. 180 do Anexo I ao Decreto nº 9.745, de 8 de abril de 2019, o PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 17 do Anexo I ao Decreto nº 9.746, de 8 de abril de 2019, e a SECRETÁRIA NACIONAL DOS DIREITOS DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA DO MINISTÉRIO DA MULHER, FAMÍLIA E DIREITOS HUMANOS, no uso das atribuições que lhe conferem o inciso II do art. 33 e o art. 50 do Anexo ao Decreto nº 10.174, de 13 de dezembro de 2019, e tendo em vista o disposto no art. 21 da Lei nº 8.742, de 7 de dezembro de 1993, e no art. 42 do Anexo ao Decreto nº 6.214, de 26 de setembro de 2007, resolvem:

Art. 1º Fica instituído grupo de trabalho com o objetivo de elaborar estudo técnico para viabilizar a revisão do Benefício de Prestação Continuada (BPC), de que tratam o art. 21 da Lei nº 8.742, de 7 de dezembro de 1993, e o art. 42 do Anexo do Decreto nº 6.214, de 26 de setembro de 2007, contemplando:

I - mapeamento das possíveis fontes de fraude no BPC e de concessão e manutenção indevida do benefício;

II - escopo da revisão;

III - critérios de priorização dos benefícios a serem revisados;

IV - fases de operacionalização; e

V - cronograma de reavaliações periódicas do BPC.

Art. 2º O grupo de trabalho será composto por 4 (quatro) membros titulares, e respectivos suplentes, representantes dos seguintes órgãos e entidade:

I - da Secretaria Especial do Desenvolvimento Social do Ministério da Cidadania:

a) André Rodrigues Veras - titular;

b) Marcos Maia Antunes - suplente;

II - da Secretaria Especial de Previdência e Trabalho do Ministério da

Economia:

a) Junia Aparecida Guimarães - titular;

b) Bernardo Patta Schettini - suplente;

III - do Instituto Nacional do Seguro Social (INSS):

a) Fábio Comanduci Nascimento - titular;

b) Patrícia Souza Oliveira - suplente;

IV - da Secretaria Nacional dos Direitos da Pessoa com Deficiência do Ministério da Mulher, Família e Direitos Humanos:

a) Március Alves Crispim - titular;

b) Rodrigo Abreu de Freitas Machado - suplente;

§ 1º O grupo de trabalho será coordenado pelo representante da Secretaria Especial do Desenvolvimento Social do Ministério da Cidadania, que prestará o apoio administrativo para seu funcionamento.

§ 2º Poderão ser convidados a participar das reuniões do grupo de trabalho, sem direito a voto, outros representantes dos órgãos e entidade que o compõem, bem como de outros órgãos ou entidades.

§ 3º Os membros do grupo de trabalho poderão ser substituídos mediante indicação de seu respectivo órgão ou entidade.

§ 4º Os representantes da Secretaria Especial de Previdência e Trabalho do Ministério da Economia, titular ou suplente, serão indicados pela Secretaria de Previdência, sendo um deles servidor da carreira de Perito Médico Federal, vinculado à Subsecretaria da Perícia Médica Federal da Secretaria de Previdência.

§ 5º Um dos representantes do INSS, titular ou suplente, será servidor titular do cargo de Analista do Seguro Social, vinculado à área de serviço social.

Art. 3º As reuniões ordinárias do grupo de trabalho serão quinzenais, podendo ser convocadas reuniões extraordinárias por seu coordenador, por intermédio de mensagem eletrônica.

§ 1º As reuniões serão realizadas com a presença de no mínimo três membros e as deliberações serão tomadas pela maioria simples dos presentes.

§ 2º As reuniões do grupo de trabalho serão realizadas preferencialmente por meio de videoconferência ou de outro meio eletrônico.

Art. 4º O grupo de trabalho terá a duração de 90 (noventa) dias, contados da data de entrada em vigor desta Portaria Conjunta, prorrogável por igual período mediante deliberação de seus membros.

Art. 5º O grupo de trabalho apresentará relatório final com a descrição das atividades realizadas, resultados alcançados e propostas formuladas.

Art. 6º A participação no grupo de trabalho será considerada prestação de serviço público relevante, não remunerada.

Art. 7º Esta Portaria entra em vigor no dia 1º de fevereiro de 2021.

DANTE CASSIANO VIANA
Secretário Especial do Desenvolvimento Social
Substituto

ADLER ANAXIMANDRO CRUZ E ALVES
Secretário Especial de Previdência e Trabalho
Substituto

ALESSANDRO ROOSEVELT SILVA RIBEIRO
Presidente do Instituto Nacional do Seguro Social
Substituto

PRISCILLA ROBERTA GASPAR DE OLIVEIRA
Secretária Nacional dos Direitos da Pessoa com Deficiência

SECRETARIA DE TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

DESPACHOS DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

A Coordenadora-Geral de Recursos da Secretaria do Trabalho/ME - Substituta, no uso de sua competência, prevista no art. 32, inciso I, alíneas "a", "b" e "f", Anexo IX, da Portaria nº 1.153, de 30 de outubro de 2017, com amparo no art. 50, §1º, da Lei 9.784/99, decidiu processos de auto de infração ou notificação de débito nos seguintes termos:

1) Em apreciação de recurso voluntário:

1.1 Pela procedência do auto de infração ou da notificação de débito.

Nº	PROCESSO	AI	EMPRESA	UF
1	46207.008817/2016-86	210704764	BK Brasil Operacao e Assessoria a Restaurantes S.A.	ES
2	46207.008818/2016-21	210704080	BK Brasil Operacao e Assessoria a Restaurantes S.A.	ES
3	46653.001515/2016-19	209305088	Banco Santander S/A.	MT
4	46228.000066/2016-10	208697900	Lider Taxi Aereo S/A - Air Brasil	RJ
5	46221.008743/2016-08	210426713	JJTT Promotora Ltda. - Me	SE
6	46221.008744/2016-44	210426705	JJTT Promotora Ltda. - Me	SE
7	46221.008745/2016-99	210426691	JJTT Promotora Ltda. - Me	SE
8	46256.002724/2016-62	210542071	Agroterenas S.A. Cana	SP

2) Em apreciação de recurso de ofício:

2.1 Pela improcedência do auto de infração ou da notificação de débito.

Nº	PROCESSO	AI	EMPRESA	UF
1	46222.002905/2018-48	214279359	A de A. M Ferreira Serviços Ambulatoriais-Me	PA
2	46222.003482/2018-83	213838141	Gazin Industria e Comercio de Moveis e Eletrodomesticos	PA
3	46222.003671/2018-56	213838125	Gazin Industria e Comercio de Moveis e Eletrodomesticos	PA
4	46222.008440/2018-39	216035538	Grafica e Editora Democrata Eireli	PA
5	46222.007204/2018-03	215668341	Gremio Literario e Recreativo Portugues	PA
6	46222.008487/2018-01	215842642	Ikuk Alimentos & Servicos Ltda - Me	PA
7	46222.005808/2018-15	215100077	Radio e Televisao Guarany de Santarem Ltda	PA
8	46222.008107/2018-20	215730747	Santarem Comercio de Modulados Ltda	PA
9	46222.005052/2011-20	21150494	Transbrasiliana Transportes e Turismo Ltda	PA
10	46226.006227/2018-52	214247571	Gentil Barros Sobrinho	TO

2.2 Pela procedência do auto de infração ou da notificação de débito.

Nº	PROCESSO	AI	EMPRESA	UF
1	46230.003619/2016-39	209809337	Soter Sociedade Técnica de Engenharia S.A.	RJ

LAURA LEÃO OLIVEIRA

DESPACHOS DE 17 DE DEZEMBRO DE 2020

O Coordenador-Geral de Recursos da Secretaria do Trabalho/ME, no uso de sua competência, prevista no Art. 32, inciso I, alíneas "a", "b" e "f", anexo IX, da Portaria Nº 1.153, de 30 de outubro de 2017, com Amparo no Art. 50, §1º, da Lei 9.784/99, decidiu os processos de auto de Infração ou notificação de débito nos seguintes termos:

1) Em apreciação de recurso voluntário:

1.1 Pela procedência de auto infração ou da notificação de débito.

Nº	Processo	AI	Empresa	UF
1	46782.000874/2017-64	213570131	Passarella Comercio de Derivados de Combustiveis Eireli	BA
2	46782.000875/2017-17	213570033	Passarella Comercio de Derivados de Combustiveis Eireli	BA
3	46782.000876/2017-53	213570092	Passarella Comercio de Derivados de Combustiveis Eireli	BA
4	46782.000877/2017-06	213570068	Passarella Comercio de Derivados de Combustiveis Eireli	BA
5	46204.011093/2016-88	210239590	Solutis Tecnologias Ltda	BA
6	46204.004564/2016-00	209194553	Top Service Servicos e Sistemas Ltda.	BA
7	47904.009182/2015-59	207289336	Total Flex Industria de Embalagens Ltda.	BA
8	47008.000349/2016-19	209558784	Wesley Costa De Oliveira - Me	BA
9	46205.116181/2018-27	216500494	Engpec Eletrificacoes Ltda	CE
10	46205.007619/2018-87	215009797	Mitra Arquidiocesana de Fortaleza	CE
11	46205.115973/2018-84	216463831	Sao Benedito Auto-Via Ltda	CE
12	46208.008880/2017-93	212456717	Fundacao Cultural Divino Espirito Santo de Jatai	GO
13	46223.002411/2018-53	214512053	Informar Construções & Consultoria Ltda	MA
14	46223.002412/2018-06	214512118	Informar Construções & Consultoria Ltda	MA
15	46223.002467/2018-16	214513980	Informar Construções & Consultoria Ltda	MA



16	47747.004347/2018-07	214999131	Banco Santander (Brasil) S.A.	MG	122	46215.003932/2015-84	205870449	Concremat Engenharia e Tecnologia S/A	RJ
17	47747.004348/2018-43	215001737	Banco Santander (Brasil) S.A.	MG	123	46228.001914/2014-38	203611527	Construtora Franco Carvalho Ltda - Epp	RJ
18	47747.004349/2018-98	215021681	Banco Santander (Brasil) S.A.	MG	124	46228.001916/2014-27	203611543	Construtora Franco Carvalho Ltda - Epp	RJ
19	47747.004350/2018-12	214982009	Banco Santander (Brasil) S.A.	MG	125	46228.001918/2014-16	203611560	Construtora Franco Carvalho Ltda - Epp	RJ
20	47747.004351/2018-67	214982025	Banco Santander (Brasil) S.A.	MG	126	46228.001920/2014-95	203611578	Construtora Franco Carvalho Ltda - Epp	RJ
21	47747.004352/2018-10	214888177	Banco Santander (Brasil) S.A.	MG	127	46228.001921/2014-30	203611594	Construtora Franco Carvalho Ltda - Epp	RJ
22	47747.005114/2018-13	214992438	Banco Santander (Brasil) S.A.	MG	128	46228.001922/2014-84	203611616	Construtora Franco Carvalho Ltda - Epp	RJ
23	47747.005141/2018-96	215035763	Banco Santander (Brasil) S.A.	MG	129	46228.001923/2014-29	203611624	Construtora Franco Carvalho Ltda - Epp	RJ
24	47747.005227/2018-19	215023773	Banco Santander (Brasil) S.A.	MG	130	46228.000512/2014-16	202798682	Cyrela RIZ Construtora e Empreendimentos Imobiliarios Ltda	RJ
25	47747.005228/2018-63	215023838	Banco Santander (Brasil) S.A.	MG	131	46228.000516/2014-02	202798658	Cyrela RIZ Construtora e Empreendimentos Imobiliarios Ltda	RJ
26	47747.005229/2018-16	215011236	Banco Santander (Brasil) S.A.	MG	132	46215.019843/2007-40	14946718	Happy Confecco'es Ltda	RJ
27	47747.005230/2018-32	215011341	Banco Santander (Brasil) S.A.	MG	133	46215.019844/2007-94	14946700	Happy Confecco'es Ltda	RJ
28	47747.005555/2018-15	214939600	Banco Santander (Brasil) S.A.	MG	134	46670.001022/2016-71	209530847	Itau Unibanco S.A.	RJ
29	47747.005556/2018-60	214939669	Banco Santander (Brasil) S.A.	MG	135	46670.001024/2016-60	209530766	Itau Unibanco S.A.	RJ
30	47747.005557/2018-12	214939642	Banco Santander (Brasil) S.A.	MG	136	46215.030413/2014-16	205500579	JPF Alimentacao e Servicos Ltda - Me	RJ
31	46235.000020/2018-65	213789949	Espólio De Otto Guerra De Oliveira	MG	137	46215.001697/2016-97	208787780	Litoral Rio Transportes Ltda	RJ
32	46235.000021/2018-18	213789817	Espólio De Otto Guerra De Oliveira	MG	138	46215.030521/2014-81	205509118	Llx Minas-Rio Logistica Comercial Exportadora S/A	RJ
33	46237.001176/2017-62	213372452	Frical Alimentos S/A	MG	139	46215.030415/2014-05	205486878	Modulo Security Solutions S/A	RJ
34	46237.001177/2017-15	213372509	Frical Alimentos S/A	MG	140	46334.003705/2009-54	20010168	Município de Duque de Caxias	RJ
35	46237.001178/2017-51	213372533	Frical Alimentos S/A	MG	141	46215.004503/2015-24	205939961	Petroleo Brasileiro S A Petrobras	RJ
36	46237.001179/2017-04	213372541	Frical Alimentos S/A	MG	142	46215.012061/2014-17	203633211	Petroleo Brasileiro S A Petrobras	RJ
37	46237.001181/2017-75	213372746	Frical Alimentos S/A	MG	143	46215.012062/2014-53	203633229	Petroleo Brasileiro S A Petrobras	RJ
38	46237.001182/2017-10	213372720	Frical Alimentos S/A	MG	144	46215.475717/2009-33	19405260	Pizzaria 3064 Ltda - Epp	RJ
39	46237.001183/2017-64	213372771	Frical Alimentos S/A	MG	145	46215.036015/2007-76	15005062	Sanerio Engenharia Ltda	RJ
40	46237.001184/2017-17	213372789	Frical Alimentos S/A	MG	146	46215.030440/2014-81	205499392	Transportes Campo Grande Ltda	RJ
41	46237.001186/2017-06	213372932	Frical Alimentos S/A	MG	147	46274.002930/2018-16	215962150	Associacao Comunitaria de Comunicacao Social Vale Verde	RS
42	46237.001187/2017-42	213372983	Frical Alimentos S/A	MG	148	46274.003087/2018-95	216141206	Associacao Comunitaria de Comunicacao Social Vale Verde	RS
43	46242.001067/2017-76	212432451	Marco Antonio Quiroga - Me	MG	149	46218.014549/2018-74	215751256	Globo Inox Equipamentos Industriais Ltda.	RS
44	46242.001068/2017-11	212431960	Marco Antonio Quiroga - Me	MG	150	46271.000223/2019-04	216569613	Industria Brasileira de Malhas Ltda.	RS
45	46242.001069/2017-65	212432079	Marco Antonio Quiroga - Me	MG	151	46271.005501/2018-21	216276276	Industria Brasileira de Malhas Ltda.	RS
46	46242.001070/2017-90	212432150	Marco Antonio Quiroga - Me	MG	152	46218.014644/2018-78	215617665	Instituto Municipal de Estrategia de Saude da Familia - IMESF	RS
47	47747.003310/2017-72	211923877	Organizacoes RGB Ltda	MG	153	47157.000243/2019-46	216768497	Irmaos Variani & Cia Ltda	RS
48	47747.003311/2017-17	211923893	Organizacoes RGB Ltda	MG	154	47157.000333/2019-37	216967627	Irmaos Variani & Cia Ltda	RS
49	47747.003312/2017-61	211923907	Organizacoes RGB Ltda	MG	155	47157.000334/2019-81	216967686	Irmaos Variani & Cia Ltda	RS
50	47747.003313/2017-14	211923885	Organizacoes RGB Ltda	MG	156	46218.004592/2019-11	217154379	S A S Plastic Industria e Comercio de Plasticos Ltda	RS
51	47747.003314/2017-51	211883123	Organizacoes RGB Ltda	MG	157	46218.012662/2018-15	215419073	Transportadora Augusta SP Ltda	RS
52	47747.003315/2017-03	211923788	Organizacoes RGB Ltda	MG	158	46271.005006/2018-11	216081165	V.R.G. Indústria Metalúrgica Ltda.	RS
53	47747.003317/2017-94	211923800	Organizacoes RGB Ltda	MG	159	46220.002556/2018-84	214411087	Matisse Construcao e Incorp. de Empreend. Imobiliários Ltda.	SC
54	47747.003318/2017-39	211884898	Organizacoes RGB Ltda	MG	160	46220.002557/2018-29	214396207	Matisse Construcao e Incorp. de Empreend. Imobiliários Ltda.	SC
55	47747.003319/2017-83	211923826	Organizacoes RGB Ltda	MG	161	46220.002558/2018-73	214411834	Matisse Construcao e Incorp. de Empreend. Imobiliários Ltda.	SC
56	47747.003320/2017-16	211923834	Organizacoes RGB Ltda	MG	162	46220.002559/2018-18	214409589	Matisse Construcao e Incorp. de Empreend. Imobiliários Ltda.	SC
57	47747.003321/2017-52	211923842	Organizacoes RGB Ltda	MG	163	46220.002560/2018-42	214404897	Matisse Construcao e Incorp. de Empreend. Imobiliários Ltda.	SC
58	47747.003322/2017-05	211923818	Organizacoes RGB Ltda	MG	164	46220.002561/2018-97	214411419	Matisse Construcao e Incorp. de Empreend. Imobiliários Ltda.	SC
59	47747.003324/2017-96	211923851	Organizacoes RGB Ltda	MG	165	46220.002562/2018-31	214411991	Matisse Construcao e Incorp. de Empreend. Imobiliários Ltda.	SC
60	46243.000213/2018-17	213821591	Tamara Marques Soares 13504047640	MG	166	46220.002563/2018-86	214412547	Matisse Construcao e Incorp. de Empreend. Imobiliários Ltda.	SC
61	46243.000214/2018-61	213821656	Tamara Marques Soares 13504047640	MG	167	46220.002564/2018-21	214393721	Matisse Construcao e Incorp. de Empreend. Imobiliários Ltda.	SC
62	46243.000215/2018-14	213821648	Tamara Marques Soares 13504047640	MG	168	46220.002569/2018-53	214395243	Matisse Construcao e Incorp. de Empreend. Imobiliários Ltda.	SC
63	46243.000217/2018-03	213821567	Tamara Marques Soares 13504047640	MG	169	46220.002570/2018-88	214404684	Matisse Construcao e Incorp. de Empreend. Imobiliários Ltda.	SC
64	46243.000218/2018-40	213821621	Tamara Marques Soares 13504047640	MG	170	46220.002571/2018-22	214405877	Matisse Construcao e Incorp. de Empreend. Imobiliários Ltda.	SC
65	46246.003737/2017-59	213660725	Wander Luiz Ferreira de Almeida	MG	171	46220.002577/2018-08	214393640	Matisse Construcao e Incorp. de Empreend. Imobiliários Ltda.	SC
66	46312.004248/2018-64	215667000	Iaco Agrícola S/A	MS	172	46220.002578/2018-44	214393682	Matisse Construcao e Incorp. de Empreend. Imobiliários Ltda.	SC
67	46312.004250/2018-33	215638051	Iaco Agrícola S/A	MS	173	46220.002579/2018-99	214393739	Matisse Construcao e Incorp. de Empreend. Imobiliários Ltda.	SC
68	46312.004251/2018-88	215638069	Iaco Agrícola S/A	MS	174	46301.001609/2017-69	213133661	Seara Alimentos Ltda	SC
69	46312.004252/2018-22	215638042	Iaco Agrícola S/A	MS	175	46266.002236/2017-17	211925497	Calvo Comercial Importação e Exportação Ltda.	SP
70	46312.004398/2018-78	215638077	Iaco Agrícola S/A	MS	176	46258.002090/2016-28	209576171	Consultoc - Consultoria e Treinamento Ltda - Epp	SP
71	46653.001512/2016-85	209269774	Banco Santander S/A.	MT	177	46258.002091/2016-72	209577321	Consultoc - Consultoria e Treinamento Ltda - Epp	SP
72	46653.005668/2017-16	213288184	Mtres Academia Ltda	MT	178	46257.002645/2018-11	215387279	Cotia Ambiental Sociedade Anonima	SP
73	46653.005669/2017-61	213288168	Mtres Academia Ltda	MT	179	46257.002646/2018-58	215387333	Cotia Ambiental Sociedade Anonima	SP
74	46653.005394/2017-65	213196387	Polo Ind. e Com. de Fibra de Vidro Ltda - Me	MT	180	46253.000339/2018-72	213969882	Irmandade Da Santa Casa De Mis E Mat D Zilda Salvagni	SP
75	46222.003224/2018-05	214398773	Clube do Remo	PA	181	46473.003885/2015-28	207201226	Itau Seguros S/A	SP
76	46222.002663/2018-92	214694470	Office Service Terceirizacao de Mao de Obra Eireli	PA	182	46473.003886/2015-72	207201251	Itau Seguros S/A	SP
77	46222.007504/2018-84	215772954	Plena Servicos Ltda	PA	183	46258.002640/2017-90	212824121	Jandaia Transportes e Turismo Limitada	SP
78	46222.003143/2016-35	209233931	Terra Alta Distribuidora Ltda	PA	184	46219.002320/2018-87	214008037	Legiao da Boa Vontade	SP
79	46222.003145/2016-24	209234041	Terra Alta Distribuidora Ltda	PA	185	46473.009061/2015-61	208470921	M D Elevadores Residenciais Ltda - Epp	SP
80	46222.003147/2016-13	209233397	Terra Alta Distribuidora Ltda	PA	186	46473.009062/2015-14	208470875	M D Elevadores Residenciais Ltda - Epp	SP
81	46222.003151/2016-81	209234083	Terra Alta Distribuidora Ltda	PA					
82	46224.002291/2018-84	214729508	Ipe Educacional S/S Ltda	PB					
83	46213.024194/2014-48	205060439	Borborema Imperial Transportes Ltda	PE					
84	46213.001980/2016-39	208786571	Via Varejo S/A	PE					
85	46213.001990/2016-74	208786767	Via Varejo S/A	PE					
86	46213.001995/2016-05	208365923	Via Varejo S/A	PE					
87	47533.001022/2014-46	202691225	M H Food Comercio de Alimentos Ltda	PR					
88	46293.003903/2018-32	215411803	V.L. Agro-Industrial Ltda	PR					
89	46293.003904/2018-87	215411790	V.L. Agro-Industrial Ltda	PR					
90	46293.003905/2018-21	215411781	V.L. Agro-Industrial Ltda	PR					
91	46293.003906/2018-76	215411773	V.L. Agro-Industrial Ltda	PR					
92	46293.003907/2018-11	215411765	V.L. Agro-Industrial Ltda	PR					
93	46293.003908/2018-65	215411757	V.L. Agro-Industrial Ltda	PR					
94	46293.003909/2018-18	215411811	V.L. Agro-Industrial Ltda	PR					
95	46293.003910/2018-34	215235606	V.L. Agro-Industrial Ltda	PR					
96	46293.003911/2018-89	215235592	V.L. Agro-Industrial Ltda	PR					
97	46293.003912/2018-23	215235584	V.L. Agro-Industrial Ltda	PR					
98	46293.003913/2018-78	215235576	V.L. Agro-Industrial Ltda	PR					
99	46293.003914/2018-12	215235568	V.L. Agro-Industrial Ltda	PR					
100	46293.003920/2018-70	215235509	V.L. Agro-Industrial Ltda	PR					
101	46293.003925/2018-01	215235452	V.L. Agro-Industrial Ltda	PR					
102	46293.003930/2018-13	215402651	V.L. Agro-Industrial Ltda	PR					
103	46293.003931/2018-50	215402642	V.L. Agro-Industrial Ltda	PR					
104	46293.004010/2018-12	215433891	V.L. Agro-Industrial Ltda	PR					
105	46293.004011/2018-59	215433912	V.L. Agro-Industrial Ltda	PR					
106	46293.004012/2018-01	215433459	V.L. Agro-Industrial Ltda	PR					
107	46293.004018/2018-71	215433858	V.L. Agro-Industrial Ltda	PR					
108	46293.004020/2018-40	215433823	V.L. Agro-Industrial Ltda	PR					
109	46293.004021/2018-94	215433807	V.L. Agro-Industrial Ltda	PR					
110	46293.004024/2018-28	215433653	V.L. Agro-Industrial Ltda	PR					
111	46293.004145/2018-70	215235681	V.L. Agro-Industrial Ltda	PR					
112	46293.004148/2018-11	215235711	V.L. Agro-Industrial Ltda	PR					
113	46293.004149/2018-58	215235720	V.L. Agro-Industrial Ltda	PR					
114	46293.004308/2018-14	215660111	V.L. Agro-Industrial Ltda	PR					
115	46293.004309/2018-69	215660099	V.L. Agro-Industrial Ltda	PR					
116	46215.035272/2012-58	24863823	Associação Beneficente Israelita do Rio de Janeiro	RJ					
117	46215.020039/2014-32	204574226	Associacao de Saude Social Humanizada	RJ					
118	46871.000691/2016-69	210031280	Associacao Educacional Cultural Assistencial e Pre-Profissionalizante	RJ					
119	46215.00392								

208	46268.001949/2018-24	215176197	Seara Alimentos Ltda	SP	32	47747.008775/2017-10	213572303	Thyssenkrupp Elevadores S.A	MG
209	46268.001951/2018-01	215176936	Seara Alimentos Ltda	SP	33	47747.008776/2017-64	213572290	Thyssenkrupp Elevadores S.A	MG
210	46268.001952/2018-48	215177169	Seara Alimentos Ltda	SP	34	46249.000643/2018-89	214429849	Transportadora Julio Simoes S/A	MG
211	46268.002058/2018-95	215249691	Seara Alimentos Ltda	SP	35	46243.000003/2018-29	213680556	Vertex Affinity Corretora de Seguros S.A	MG
212	46253.000989/2013-11	200377329	Servico Autonomo Municipal de Saude-SAMS	SP	36	46300.002821/2018-34	215530497	Baraldi & Calixto Ltda	MS
213	46253.000990/2013-38	200377388	Servico Autonomo Municipal de Saude-SAMS	SP	37	46300.000669/2019-36	217001581	Max Service Montagens Industriais Eireli	MS
214	46253.000992/2013-27	200377833	Servico Autonomo Municipal de Saude-SAMS	SP	38	46300.003500/2018-57	216144370	Santa Monica - Tubos e Conexoes Ltda	MS
215	46268.002772/2015-31	207467161	Sociedade de Educacao e Cultura de Sao Jose do Rio Preto Ltda.	SP	39	46222.003222/2018-16	214398765	Clube do Remo	PA
216	47999.004168/2017-19	212838903	Sun Tech Celulares E Monitores Ltda. - Epp	SP	40	46222.003227/2018-31	213652757	Clube do Remo	PA
217	47999.004170/2017-98	212838920	Sun Tech Celulares E Monitores Ltda. - Epp	SP	41	46222.007902/2018-09	215871871	Elite Serviços de Segurança Ltda	PA
218	46268.002984/2017-80	212909665	Tac Etiquetas Industria e Comercio Eireli	SP	42	46222.004670/2018-29	215075307	Sangario Empreendimentos Imobiliários Ltda	PA
219	46473.004874/2016-46	210684151	Unilever Brasil Gelados Ltda	SP	43	46213.005225/2018-95	214290581	Clinica Rad Jose A Pereira	PE
220	46263.003941/2016-81	210963646	Volkswagen do Brasil Industria de Veiculos Automotores Ltda	SP	44	46218.016103/2018-84	215940946	Ajurem - Damico e Advogados	RS
221	46219.016130/2017-66	213083426	Wurth do Brasil Pecas de Fixacao Ltda	SP	45	46274.002761/2018-14	215816218	C J Dullius & Cia Ltda	RS
Nº	PROCESSO	NOTIFICAÇÃO DE DÉBITO DE FGTS	EMPRESA	UF	46	46274.002764/2018-58	215828488	Comercial Buffon Combustiveis e Transportes Limitada	RS
1	47747.001001/2018-49	201094401	Carlos Eduardo Guimarães Leão	MG	47	46274.002177/2018-69	215314123	Companhia Estadual de Geracao e Transmissao de Energia	RS
2	46242.001071/2017-34	200965107	Marco Antônio Quiroga	MG	48	46274.003190/2018-35	216216478	Cooperativa Agricola Jaguari Ltda	RS
3	46222.003225/2018-41	201120283 - TRet nº 201374501	Clube do Remo	PA	49	46218.016755/2018-19	216018943	Drogaria Beltrame Ltda.	RS
4	46222.003231/2018-07	201120305	Clube do Remo	PA	50	47157.001228/2018-34	215153987	Ferramentas Paraboni Ltda	RS
5	46213.024264/2014-68	200384546	Borborema Imperial Transportes Ltda.	PE	51	47157.001229/2018-89	215153995	Ferramentas Paraboni Ltda	RS
6	46215.035244/2011-50	506537480	Diagnósticos da América S.A.	RJ	52	47157.001230/2018-11	215153936	Ferramentas Paraboni Ltda	RS
7	46215.018703/2012-11	506635520	Instituto Provisão Ltda.	RJ	53	47157.001231/2018-58	215141938	Ferramentas Paraboni Ltda	RS
8	46272.001505/2018-20	201137704 - TRet nº 201687810	Benito Argentaa Engenharia e Construções Ltda.	RS	54	47157.001232/2018-01	215141822	Ferramentas Paraboni Ltda	RS
9	46218.006829/2018-17	201141141	Bextra Indústria e Comércio de Balanças Ltda.	RS	55	47157.001233/2018-47	215141865	Ferramentas Paraboni Ltda	RS
10	47157.000972/2018-11	201158493	Catalina Leticia Weissheimer Pagaes	RS	56	47157.001234/2018-91	215141741	Ferramentas Paraboni Ltda	RS
11	46218.010242/2018-02	201175240	Dancing Days Indústria e Comércio de Coanfecção Ltda.	RS	57	46274.003469/2018-19	216428068	JP Santa Lucia Comercio de Combustiveis Ltda	RS
12	46272.001715/2018-18	201146631	Eletro Diesel Carazinho S.A.	RS	58	46218.020952/2018-32	216370671	Kurt Empreendimentos Imobiliarios Eireli	RS
13	46275000668/2018-65	200109085	Eluir Indústria de Alimentos Eireli - EPP	RS	59	47183.000687/2018-83	215140702	Lactalis do Brasil - Comercio, Importacao e Exportacao	RS
14	46271.002918/2018-31	201188741	Hotel Casa da Montanha Ltda.	RS	60	46218.017044/2018-61	216062977	Mbm Seguradora Sa	RS
15	46272.002402/2018-87	201187892	Mecasol - Indústria e Comércio de Implementos Rodoviários Especiais Eireli	RS	61	46218.017046/2018-51	216063001	Megapetro Petroleo Brasil S.A.	RS
16	46274.000801/2018-93	201115956	Nascente Comércio & Serviços Ltda.	RS	62	46218.017979/2018-48	216143977	Metallo Revestimentos Galvanicos Ltda	RS
17	46218.005243/2018-27	201121034	Odisséia Gráfica e Editora Ltda.	RS	63	46273.001580/2018-81	215707184	Município de Cruz Alta	RS
18	46220.001731/2017-35	200881531	Confecções SP Ltda. - ME	SC	64	46273.001581/2018-25	215707176	Município de Cruz Alta	RS
19	46266.002654/2017-12	200939408	Leão & Jetex Indústria Têxtil Ltda.	SP	65	46273.001582/2018-70	215696468	Município de Cruz Alta	RS

1.2 Pela improcedência de auto infração ou da notificação de débito.

Nº	Processo	AI	Empresa	UF
1	46204.012415/2015-25	208584293	Sociedade Anonima Hospital Alianca	BA
2	46207.008557/2017-20	213411822	Planeta Agua Comercio Varejista Eireli - Epp	ES
3	46208.010017/2015-34	207644691	Instituto de Gestão em Saude	GO
4	46208.010020/2015-58	207651728	Instituto de Gestão em Saude	GO
5	46208.010023/2015-91	207662878	Instituto de Gestão em Saude	GO
6	46208.010015/2015-45	207644802	Instituto Gerir	GO
7	46208.010018/2015-89	207644772	Instituto Gerir	GO
8	46208.010021/2015-01	207651701	Instituto Gerir	GO
9	46208.010031/2015-38	207644209	Instituto Gerir	GO
10	46237.001185/2017-53	213372843	Frical Alimentos S/A	MG
11	46222.004752/2017-92	211741612	Tapajos Alimentos Ltda	PA
12	46213.019375/2015-33	207618682	LM Wind Power do Brasil S.A.	PE
13	46230.000719/2016-11	208728961	E B de Sousa Bazar e Materiais de Construcão - Me	RJ
14	46215.017511/2007-21	14963809	Viacao Nossa Senhora das Gracias S/A	RJ
15	46272.000389/2019-11	216705967	Comil Onibus S.A.	RS
16	46218.020672/2018-24	216437792	Mobilia Per Tutto Ltda	RS
17	47998.001135/2017-27	211350290	Eaton Ltda	SP
18	46268.000695/2017-46	211447765	G.P.Prado Eireli	SP
19	46268.003334/2014-17	204779588	G.P.Prado Eireli	SP
20	46268.001948/2018-80	215175841	Seara Alimentos Ltda	SP

1.3 Pela procedência parcial de auto infração ou da notificação de débito.

Nº	Processo	AI	Empresa	UF
1	46202.000956/2017-92	211115045	Rede de Radio e Televisao Tiradentes Ltda	AM
2	46208.010016/2015-90	207644268	Instituto de Gestão em Saude	GO
3	46208.010009/2015-98	207644608	Instituto Gerir	GO
4	46208.010012/2015-10	207644845	Instituto Gerir	GO
5	46208.010030/2015-93	207644225	Instituto Gerir	GO
6	46271.001044/2017-14	211629626	Mipel Industria e Comercio de Valvulas Ltda	RS

2- Em apreciação de Recurso de Ofício:

2.1 Pela improcedência de auto Infração ou da notificação de débito.

Nº	Processo	AI	Empresa	UF
1	46201.000175/2016-27	208592521	Instituto Pernambucano de Assistencia e Saude	AL
2	46281.001339/2018-52	214791629	Apoio Engenharia, Fundacoes e Geotecnia Ltda	BA
3	46281.002523/2018-10	215817567	Banco Santander (Brasil) S.A.	BA
4	46783.000381/2018-03	216034621	Siepierski & Rocha Ltda	BA
5	46208.005642/2018-15	214683931	Cargill Agricola S A	GO
6	46208.005362/2018-07	214646220	CTH Construtora Eireli	GO
7	46208.008626/2018-76	215204417	Expresso Maia Ltda	GO
8	46208.008628/2018-65	215204379	Expresso Maia Ltda	GO
9	46208.001525/2018-74	214004988	Inovatta Corretora de Seguros Ltda	GO
10	46208.012658/2018-76	215934555	Laiane Germano De Melo	GO
11	46208.004340/2018-11	214455769	Orlando Maria Kok	GO
12	46208.004343/2018-55	214469549	Orlando Maria Kok	GO
13	46208.012382/2017-45	213060060	Posto Monaco Ltda	GO
14	46208.008454/2018-31	215165896	Pro Mais Engenharia Ltda	GO
15	46208.007226/2018-43	214880320	Projecon Engenharia e Construções Eireli	GO
16	46208.011643/2018-91	215769414	Rapido Federal Viacao Limitada	GO
17	46208.007156/2018-23	214872912	Residencial Imaginne-Spe-Ltda	GO
18	46208.004985/2018-54	214543650	Ronaldo Rodrigues de Oliveira	GO
19	46208.011845/2017-51	212883551	Serpos Servicos Postumos Ltda	GO
20	46208.001712/2018-58	214036243	Solange de Paula Jacinto Da Silva	GO
21	46208.000862/2018-44	213884151	SR Emporio Sao Luis Eireli	GO
22	46208.001923/2018-91	214073297	WS Transportes Locacoes e Engenharia Ltda	GO
23	47747.000153/2018-24	213796155	Thyssenkrupp Elevadores S.A	MG
24	47747.000155/2018-13	213796171	Thyssenkrupp Elevadores S.A	MG
25	47747.000157/2018-11	213796198	Thyssenkrupp Elevadores S.A	MG
26	47747.000159/2018-00	213796902	Thyssenkrupp Elevadores S.A	MG
27	47747.000160/2018-26	213796911	Thyssenkrupp Elevadores S.A	MG
28	47747.000161/2018-71	213796929	Thyssenkrupp Elevadores S.A	MG
29	47747.000162/2018-15	213796937	Thyssenkrupp Elevadores S.A	MG
30	47747.000163/2018-60	213796945	Thyssenkrupp Elevadores S.A	MG
31	47747.000164/2018-12	213796953	Thyssenkrupp Elevadores S.A	MG

32	47747.008775/2017-10	213572303	Thyssenkrupp Elevadores S.A	MG
33	47747.008776/2017-64	213572290	Thyssenkrupp Elevadores S.A	MG
34	46249.000643/2018-89	214429849	Transportadora Julio Simoes S/A	MG
35	46243.000003/2018-29	213680556	Vertex Affinity Corretora de Seguros S.A	MG
36	46300.002821/2018-34	215530497	Baraldi & Calixto Ltda	MS
37	46300.000669/2019-36	217001581	Max Service Montagens Industriais Eireli	MS
38	46300.003500/2018-57	216144370	Santa Monica - Tubos e Conexoes Ltda	MS
39	46222.003222/2018-16	214398765	Clube do Remo	PA
40	46222.003227/2018-31	213652757	Clube do Remo	PA
41	46222.007902/2018-09	215871871	Elite Serviços de Segurança Ltda	PA
42	46222.004670/2018-29	215075307	Sangario Empreendimentos Imobiliários Ltda	PA
43	46213.005225/2018-95	214290581	Clinica Rad Jose A Pereira	PE
44	46218.016103/2018-84	215940946	Ajurem - Damico e Advogados	RS
45	46274.002761/2018-14	215816218	C J Dullius & Cia Ltda	RS
46	46274.002764/2018-58	215828488	Comercial Buffon Combustiveis e Transportes Limitada	RS
47	46274.002177/2018-69	215314123	Companhia Estadual de Geracao e Transmissao de Energia	RS
48	46274.003190/2018-35	216216478	Cooperativa Agricola Jaguari Ltda	RS
49	46218.016755/2018-19	216018943	Drogaria Beltrame Ltda.	RS
50	47157.001228/2018-34	215153987	Ferramentas Paraboni Ltda	RS
51	47157.001229/2018-89	215153995	Ferramentas Paraboni Ltda	RS
52	47157.001230/2018-11	215153936	Ferramentas Paraboni Ltda	RS
53	47157.001231/2018-58	215141938	Ferramentas Paraboni Ltda	RS
54	47157.001232/2018-01	215141822	Ferramentas Paraboni Ltda	RS
55	47157.001233/2018-47	215141865	Ferramentas Paraboni Ltda	RS
56	47157.001234/2018-91	215141741	Ferramentas Paraboni Ltda	RS
57	46274.003469/2018-19	216428068	JP Santa Lucia Comercio de Combustiveis Ltda	RS
58	46218.020952/2018-32	216370671	Kurt Empreendimentos Imobiliarios Eireli	RS
59	47183.000687/2018-83	215140702	Lactalis do Brasil - Comercio, Importacao e Exportacao	RS
60	46218.017044/2018-61	216062977	Mbm Seguradora Sa	RS
61	46218.017046/2018-51	216063001	Megapetro Petroleo Brasil S.A.	RS
62	46218.017979/2018-48	216143977	Metallo Revestimentos Galvanicos Ltda	RS
63	46273.001580/2018-81	215707184	Município de Cruz Alta	RS
64	46273.001581/2018-25	215707176	Município de Cruz Alta	RS
65	46273.001582/2018-70	215696468	Município de Cruz Alta	RS
66	46273.001583/2018-14	215696476	Município de Cruz Alta	RS
67	46273.001584/2018-69	215696484	Município de Cruz Alta	RS
68	46273.001585/2018-11	215696514	Município de Cruz Alta	RS
69	46273.001586/2018-58	215696522	Município de Cruz Alta	RS
70	46273.001587/2018-01	215696531	Município de Cruz Alta	RS
71	46273.001588/2018-47	215696565	Município de Cruz Alta	RS
72	46218.017203/2018-28	216078245	Nexteer Industria e Comercio de Sistemas Automotivos Ltda	RS
73	46218.017209/2018-03	216078351	Oleos Vegetais Taquarussu Ltda.	RS
74	46218.017217/2018-41	216078644	Pateo Moinhos de Vento Administração e Participacoes Ltda	RS
75	46218.018416/2018-77	216189195	Peter Advocacia	RS
76	46218.017227/2018-87	216079187	Portocred S.A Credito Financiamento e Investimento	RS
77	46218.017241/2018-81	216079268	Posto De Molas Zarichta Ltda	RS
78	46218.017334/2018-13	216090911	Restaurante e Cafeteria Panela de Barro Eireli	RS
79	46218.017342/2018-51	216091110	Rossi Restaurantes Ltda	RS
80	46218.017716/2018-39	216116775	Tendence Grupos Geradores Ltda	RS
81	46218.017630/2018-14	216117071	Transporte de Cargas Torrense Ltda	RS
82	46218.017646/2018-19	216117313	W2a Industria Metalurgica Ltda.	RS
83	46474.000752/2018-32	214151255	Colegio Simbolo Ltda	SP
84	46219.015626/2018-01	215830997	Contabilidade Nova Praia Grande Eireli	SP
85	46736.003527/2018-20	215095448	Cupim Casqueirado da Mooca Bar e Restaurante Ltda	SP
86	46473.005992/2017-52	213327961	Fermoplast Industria e Comercio de Moldes Ltda	SP
87	46736.003230/2018-64	214975266	Grupo Cawamar Comercio de Bebidas Administração e Participações Ltda.	SP
88	46255.002992/2018-56	216157064	Laboratorio de Analises Clinicas Anchieta Ltda	SP
89	46257.001826/2018-12	214877531	Lopes Infraestrutura e Locacao de Maquinas e Equipamentos Ltda	SP
90	46474.004010/2018-86	216171407	Materiais Eletricos Strahl Ltda	SP
91	46257.003288/2018-09	215727398	Nova Era Industria e Comercio de Embalagens Plasticas Eireli	SP
92	46256.002901/2017-91	213093944	Parrilha - Centro de Formacao de Condutores B Ltda - Me	SP
93	46256.002903/2017-81	213094053	Parrilha - Centro de Formacao de Condutores B Ltda - Me	SP
94	46219.015628/2018-92	215831101	Portal da Praia Imoveis Ltda	SP
95	46474.000554/2018-79	214001067	R. Calil Jorge Locacoes, Transportes e Servicos - Me	SP
96	46473.002725/2018-12	214654745	TMS - Trade Marketing Solutions S.A.	SP
97	46473.002727/2018-01	214655474	TMS - Trade Marketing Solutions S.A.	SP
98	46473.002733/2018-51	214655725	TMS - Trade Marketing Solutions S.A.	SP
99	46258.001237/2018-24	214358810	Transhizza Transportes de Cargas e Encomendas Ltda	SP
100	46226.008814/2018-86	215865201	Itpac Porto Nacional - Instituto Tocantinense Presidente Antônio Carlos Porto Ltda.	TO

3	46246.001953/2015-06	207031991	Jose Adelicio dos Santos - Me	MG
4	46246.001954/2015-42	207032017	Jose Adelicio dos Santos - Me	MG
6	46222.003218/2018-40	213652749	Clube do Remo	PA
7	46222.003220/2018-19	213652765	Clube do Remo	PA
8	46222.003228/2018-85	213652803	Clube do Remo	PA
9	46213.024184/2014-11	205060421	Borborema Imperial Transportes Ltda	PE
10	46215.018204/2017-39	213181622	Astromaritima Navegacao S.A	RJ
11	46215.018206/2017-28	213181657	Astromaritima Navegacao S.A	RJ

3- Arquivamento:

3.1 - Incidência da prescrição prevista no art. 1º §1º da Lei 9.873/99

Nº	PROCESSO	AI	EMPRESA	UF
1	46215.040080/2010-00	23186984	Mercado Master Rio Campo Grande Ltda.	RJ
2	46215.040082/2010-91	23187000	Mercado Master Rio Campo Grande Ltda.	RJ
3	46215.040086/2010-79	23186798	Mercado Master Rio Campo Grande Ltda.	RJ
4	46215.040087/2010-13	23186801	Mercado Master Rio Campo Grande Ltda.	RJ
5	46215.040088/2010-68	23186810	Mercado Master Rio Campo Grande Ltda.	RJ

3.2 - Incidência da prescrição prevista no art. 1ºA da Lei nº 9.873/99 de

23/11/1999 combinado com Art. 114, inciso VIII, da Lei nº 13.043, de 14/11/2014.

Nº	PROCESSO	AI	EMPRESA	UF
1	46309.000017/2008-69	9402888	Cláudia Regina Nascimento Silva	PA
2	46222.003377/2011-78	21144680	Jaime Bricio de Medeiros	PA
3	46475.000323/2008-83	14339552	José Batista da Silva	PA
4	46017.005992/2011-44	14273047	José de Souza de Oliveira	PA
5	46222.008006/2012-63	21182418	José Natal Alves de Castro	PA
6	46222.002206/2013-93	21223742	José Pinto dos Santos	PA
7	46222.004710/2011-66	21140359	José Roberto Filho	PA
8	46222.002591/2013-79	200420801	Josias Furtado Silva	PA
9	46222.012184/2011-16	21181403	Jurandir José Dos Santos	PA
10	46222.010536/2011-91	21181314	Laércio Alves Santos	PA
11	46222.007428/2009-16	14416654	Lidimar Passarim	PA
12	46222.005565/2012-11	21200505	Lincoln Lafaiete Da Silveira Bueno	PA
13	46222.006961/2012-66	6615881	Loctur Locacao De Veiculos Ltda	PA
14	46222.013159/2013-11	201989956	Lordao Com. De Equipamentos Para Seguranca Ltda - Me	PA
15	46222.014228/2013-04	202371051	Luilson Aparecido Freitas De Sousa	PA
16	46222.009188/2013-71	201550377	Luis Carlos De Sousa Carvalho - Me	PA
17	46222.009189/2013-15	201550334	Luis Carlos De Sousa Carvalho - Me	PA
18	46222.009891/2012-06	21219648	Luís Eduardo Moreira Dos Remédios	PA
19	46222.000319/2010-10	9408550	M. A. Mello Pismel - Me	PA
20	46222.009599/2011-02	21145750	M. E. Dantas	PA
21	46222.013652/2012-42	25192621	M. H. De O. Carvalho - Me	PA
22	46218.008456/2015-68	206792751	A. Basotti E Cia. Ltda.	RS
23	46218.008457/2015-11	206792778	A. Basotti E Cia. Ltda.	RS
24	46218.007181/2015-45	206634111	Afiacao Victoria Dois Irmaos Ltda - Me	RS
25	46218.007606/2015-16	206717911	Artser Serralharia Ltda - Epp	RS
26	46274.001321/2015-05	206764308	Associacao Benef Amf Dos Cabos E Soldados Da Bm Rs	RS
27	46275.001107/2015-31	206425422	Burica Grafica E Editora Ltda - Me	RS
28	46274.001459/2015-04	206786921	Cadile Comercio De Calcados Ltda	RS
29	46218.008360/2015-08	206832052	Coletare Servicos Ltda - Epp	RS
30	46274.001320/2015-52	206764332	Comercio De Medicamentos Brair Ltda	RS
31	46274.001518/2015-36	206789874	Comercio De Medicamentos Brair Ltda	RS
32	46274.001432/2015-11	206785283	Condominio Edificio Ilha De Santa Clara	RS
33	46274.001328/2015-19	206765118	Condominio Edificio Ass. Rural De Livramento	RS
34	46617.015428/2012-51	23784741	Cristiano Pierdona	RS
35	46271.001048/2015-31	206387024	Drogaria Mais Econômica S.A.	RS
36	46274.001173/2015-11	206658541	Everson Biscaglia Mozzaquatro	RS
37	46274.001157/2015-28	206654600	Fernando Camps Dominguez	RS
38	47193.000138/2015-47	23775670	Hermes E Couto Ltda	RS
39	46271.001595/2015-16	206892195	Juracy Antonio Turella	RS
40	46218.005583/2015-13	206332777	Luiz Gonzaga De Carvalho - Me	RS
41	46218.008641/2015-52	206844883	Maria L W Fleck - Me	RS
42	46272.001659/2015-79	207009457	Moinho Sao Nicolau Sa	RS
43	46271.001596/2015-61	206886349	Nucleo Comunicacao E Marketing Ltda - Me	RS
44	46218.008421/2015-29	206794690	Oficina Metalica Severo Ltda. - Me	RS
45	46273.000329/2015-56	205927564	Polisul-Comercial Agricola Ltda	RS
46	47157.000907/2015-43	206920172	Promege Industria E Comercio De Cabinas Ltda - Me	RS
47	46277.000169/2015-13	205900399	Robleski E Magrini Ltda - Me	RS
48	46271.001154/2015-14	25314165	Rodrigo Rodrigues - Serviços	RS
49	46274.001696/2015-67	207012385	Sao Gabriel Saneamento S.A	RS
50	46218.006146/2015-17	206444923	Sindicato Dos Assal.Ativos, Apos.E Pens.Nas Empr.Gerad.	RS
51	46218.007832/2015-05	206664443	Tok De Art Cenarios E Ambientacoes Ltda - Me	RS
52	46271.002173/2013-04	201225239	Torfer Industria De Matrizes Ltda - Me	RS
53	46271.002174/2013-41	201225158	Torfer Industria De Matrizes Ltda - Me	RS
54	46218.007951/2015-50	206769032	Vilson Muller Cardoso - Me	RS
55	46272.001473/2015-10	206743084	Vivan Equipamentos Rodoviaros Ltda. - Me	RS



SUBSECRETARIA DE RELAÇÕES DO TRABALHO

DESPACHO DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O Subsecretário de Relações do Trabalho, no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 34709/2020/ME, resolve:

ARQUIVAR a solicitação de registro de alteração estatutária de interesse do SINDSEP/MA - Sindicato dos Servidores Públicos Federais no Amazonas, CNPJ 63.694.103/0001-19, Processo n.º 46202.020271/2015-09, com base no art. 22, inciso I, da Portaria nº 17.593/2020.

MAURO RODRIGUES DE SOUZA

COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTRO SINDICAL

DESPACHO DE 4 DE DEZEMBRO DE 2020

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 54658/2020/ME (12203183), resolve: ARQUIVAR o pedido de alteração estatutária n.º 46208.002083/2016-11, de interesse do Sindicato dos Trabalhadores nas Industrias Químicas, Farmacêuticas e de Material Plástico no Estado de Goiás, CNPJ 37.382.041/0001-08, nos termos do artigo 22, inciso XI c\c art. 47 da Portaria nº 17.593/2020.

JOSÉ DE RIBAMAR PEREIRA JÚNIOR
Substituto

DESPACHO DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais, com fundamento na Portaria 17.593/2020 e na Lei nº 9.784/1999, e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 58114/2020/ME (12643145), resolve: NÃO CONHECER dos Memorias nº 19964.115102/2020-11, apresentados pela Confederação Nacional dos Transportadores Autônomos - CNTA, CNPJ nº 16.707.014/0001-80, nos autos do Processo Administrativo nº 19964.108532/2019-42, com respaldo no art. 63, inciso I, da Lei 9.784, de 29 de janeiro de 1999.

JOATAN BATISTA GONÇALVES DOS REIS

DESPACHO DE 21 DE DEZEMBRO DE 2020

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais, com fundamento na Portaria 17.593/2020 e na Lei nº 9.784/1999, e com fundamento na de acordo com a Nota Técnica SEI nº 55559/2020/ME (SEI 12307642), resolve: Conhecer e Não considerar o Recurso Administrativo nº 46000.008702/2016-16, bem como para determinar a manutenção da NOTA TÉCNICA Nº 1979/2016 /CGRS/SRT/MTb (pag.281), publicada no DOU nº 22 de 21.11.2016, Seção 1, Pag.117 (pag.287) que concluiu pelo Arquivamento do processo nº 47998.006619/2015-09 de interesse do SINDICATO DOS REPRESENTANTES, PROPAGANDISTAS, PROPAGANDISTAS-VENDEDORES E VENDEDORES DAS INDUSTRIAS FARMACEUTICAS DE MOJI MIRIM E MOGI GUAÇU, CNPJ: 22.716.888/0001-04.

JOSÉ DE RIBAMAR PEREIRA JÚNIOR
Substituto

DESPACHOS DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das sua atribuições legais e com fundamento na NT 56800/2020/ME (Sei 12477847), resolve: DEFERIR o registro de alteração estatutária do Sindicato dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares de Santana do Seridó/RN, CNPJ: 08.385.999/0001-46, para representação da categoria Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares aqueles que, ativos ou aposentados, proprietários ou não, exerçam suas atividades no meio rural individualmente ou em regime de economia familiar, nos termos do Decreto lei 1.166/1971,em área igual ou inferior a 02 módulos rurais, integrantes do Plano da Federação dos Trabalhadores na Agricultura do Estado do Rio Grande do Norte - FETARN e da Confederação Nacional dos Trabalhadores na Agricultura - CONTAG, com abrangência municipal e base territorial em Santana do Seridó no Estado do Rio Grande do Norte, nos termos do art. 21, inciso I, da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na NT SEI Nº56809/2020/ME (12478643), resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical n.º 46218.020675/2018-68, de interesse do Sindicato dos Concessionários de Atividade Comercial dos Centro Populares de Compras - CAMELÓDROMOS - SINDICAMELÔS, CNPJ 30.395.829/0001-00, nos termos dos incisos I e XI do art. 22 c/c o art. 47 da Portaria nº 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 56564/2020/ME (12439814), resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical n.º 19964.114705/2020-03, de interesse do Sindicato SINDICATO INTERMUNICIPAL DOS AGENTES COMUNITARIOS DE SAUDE E COMBATE AS ENDEMIAS DE URUACU - GO E REGIAO, CNPJ 23.311.379/0001-56, nos termos do artigo 22, inciso I c\c art. 47 da Portaria nº 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das sua atribuições legais e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 56363/2020/ME (Sei 12413564), resolve: DEFERIR o registro de alteração estatutária do Sindicato dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares de Acari/RN, CNPJ 08.097.016/0001-76, Processo 46217.009607/2015-13, para representar a Categoria Profissional dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares, aqueles que, ativos ou aposentados, proprietários ou não, exerçam suas atividades no meio rural, individualmente ou em regime de economia familiar, em áreas não superior a 2 (dois) módulos rurais, nos termos do Decreto Lei 1166/1971, integrantes do Plano da Federação dos Trabalhadores na Agricultura do Estado do Rio Grande do Norte-FETARN e da Confederação Nacional dos Trabalhadores na Agricultura-CONTAG, com abrangência municipal e base territorial no município de Acari, Estado do Rio Grande do Norte/RN, nos termos do art. 21, inciso I, da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das sua atribuições legais, com fundamento na Nota Técnica SEI nº 56752/2020/ME (SEI 12471624), resolve: DEFERIR o registro de alteração estatutária do SINDICATO DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE PONTAL, SERTÃOZINHO, SALES OLIVEIRA E NUPORANGA, CNPJ 56.884.299/0001-49, Processo 08000.042754/2019-67, para representar a Categoria Profissional Servidores Públicos Municipais das Prefeituras Municipais, das Câmara Municipais, Autarquias Municipais e Fundações Públicas Municipais, ativos e Inativos, com abrangência Intermunicipal e base territorial nos municípios de Pontal, Sertãozinho, Sales Oliveira e Nuporanga, Estado de São Paulo, nos termos do art. 21, inciso I, da Portaria 17.593/2020. Para fins de anotação no Cadastro Nacional de Entidades Sindicais - CNES, resolve: ANOTAR a representação da seguinte entidade: A) UNSP-SINDICATO NACIONAL - União Nacional dos Servidores Públicos Cíveis do Brasil, CNPJ 33.721.911/0001-67, Processo 24000.004348/89-11; excluindo a Categoria Servidores Públicos Municipais das Prefeituras Municipais, das Câmara Municipais, Autarquias Municipais e Fundações Públicas Municipais, ativos e Inativos; nos municípios Pontal, Sertãozinho, Sales Oliveira e Nuporanga, do Estado de São Paulo, nos termos do art. 24 da Portaria 17.593/2020.



O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 52573/2020/ME (11935368), resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical n.º 46223.005526/2018-08, de interesse do Sindicato, dos Trabalhadores e Trabalhadoras na Agricultura Familiar e Empreendedores Familiares Rurais do Município de Fortuna-MA, CNPJ n.º 26.560.914/0001-09, nos termos do Art. 22, inciso I c/c art. 47 da Portaria nº 17.593/2020 do Ministério da Economia/Secretaria Especial de Previdência e Trabalho.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 56340/2020/ME (12409154), resolve: ARQUIVAR o Pedido de Registro Sindical nº 46214.000398/2016-45, SC17863, de interesse do Sindicato dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares de Pavussu - PI, CNPJ nº 02.227.840/0001-17, nos termos do art. 21, inciso I, c/c o art. 47 da Portaria ME nº 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 56955/2020/ME (12496395), resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical n.º 19964.114888/2020-59, de interesse do SINDICATO DOS ARTESAO S E DOS TRABALHADORES MANUAIS DO DISTRITO FEDERAL , CNPJ 37.296.585/0001-49, nos termos do artigo 22, inciso I c/c art. 47 da Portaria nº 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições, com fundamento na Nota Técnica SEI nº 54835/2020/ME (SEI 12221346), resolve: ARQUIVAR o pedido de Alteração Estatutária n.º 46204.011010/2017-31, de interesse da FEDERACAO DOS TRABALHADORES EM TURISMO E HOSPITALIDADE DOS ESTADOS DA BAHIA, SERGIPE E ALAGOAS, CNPJ 13.466.693/0001-54, nos termos dos incisos I e XI do artigo 22 da Portaria N° 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a regularidade do processo e com fundamento na NT SEI nº 56655/2020/ME (SEI 12454660), resolve: PUBLICAR o pedido de alteração estatutária n.º 46218.003028/2018-91, de interesse do SINDICATO DOS TRABALHADORES AGRICULTORES FAMILIARES DE PEDRO OSÓRIO E CERRITO-RS, CNPJ 92.184.365/0001-31, para representação da categoria Trabalhadores agricultores proprietários ou não que exercem suas atividades no meio rural, individualmente ou Economia Familiar, em áreas de até (02) módulos rurais, nos termos do Decreto Lei nº 1.166/1971, ativos e aposentados, com abrangência intermunicipal e base territorial nos municípios de Pedro Osório e Cerrito, no Rio Grande do Sul, nos termos dos arts. 14 e 15 da Portaria 17.593/2020, para fins de abertura do prazo de 30 (trinta) dias para impugnações.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a regularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 43412/2020/ME, resolve: PUBLICAR o pedido de registro sindical n.º 46204.008469/2017-58, de interesse do SINDICATO DOS TRABALHADORES E TRABALHADORAS ASSALARIADOS RURAIS DE MUCUGÊ, CNPJ 27.187.635/0001-04, para representação da categoria dos trabalhadores e trabalhadoras rurais assalariados ativos e inativos, empregados rurais permanentes, safristas e eventuais que exerçam suas atividades na agricultura, na criação e manejo de animais, na silvicultura e extrativismo rural, com abrangência Municipal e base territorial no Município de Mucugê, Estado da Bahia, nos termos dos arts. 14 e 15 da Portaria 17.593/2020, para fins de abertura do prazo de 30 (trinta) dias para impugnações.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a regularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 55982/2020/ME (SEI 12359062), resolve: ARQUIVAR o pedido de alteração estatutária n.º 19964.114334/2020-51X, de interesse do SINDICATO DOS SERVIDORES DA POLÍCIA FEDERAL EM GOIÁS - SINPF/GO, CNPJ 33.637.893/0001-30, nos termos do inciso I do art. 22 Portaria 17.593, de 2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições, com fundamento na Nota Técnica SEI nº 56417/2020/ME (12420324), resolve: ARQUIVAR o pedido de Alteração Estatutária n.º 19964.114767/2020-15, SA05319, de interesse da FeBHA - Federação Baiana de Hospedagem e Alimentação do Estado da Bahia, CNPJ 14.935.655/0001-66, nos termos do inciso V do art. 22 da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a regularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 56284/2020/ME (SEI 12402924), resolve: PUBLICAR o pedido de registro sindical n.º 46214.006405/2018-84, de interesse do Sindicato dos Servidores Públicos Municipais de Valença do Piauí - PI, CNPJ n.º 03.232.708/0001-66, para representação da categoria dos servidores públicos municipais, com abrangência municipal e base territorial no município de Valença do Piauí, no Estado do Piauí, nos termos dos arts. 14 e 15 da Portaria 17.593/2020, para fins de abertura do prazo de 30 (trinta) dias para impugnações.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 55502/2020/ME (SEI 12301289), resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical n.º 19964.114194/2020-11, de interesse do SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS ASSALARIADOS E AGRICULTORES FAMILIAR DE BAMBUI, CNPJ 03.605.673/0001-63, nos termos do art. 22, inciso I, e artigo 47 da Portaria nº 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 56745/2020/ME (12470103), resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical n.º 19964.114781/2020-19, de interesse do SINDICATO DOS EMPREGADOS EM ESTABELECIMENTOS DE SERVICOS DE SAUDE DE JALES E REGIAO/SP , CNPJ 28.708.370/0001-05, nos termos do artigo 22, inciso I c/c art. 47 da Portaria nº 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições, considerando a regularidade do processo e com fundamento na NT SEI nº 56614/2020/ME (SEI 12448486), resolve: DEFERIR o registro sindical à FEDERAÇÃO DOS SINDICATOS DE SERVIDORES E FUNCIONÁRIOS PÚBLICOS DAS CÂMARAS DE VEREADORES, FUNDAÇÕES, AUTARQUIAS, E PREFEITURAS MUNICIPAIS DO ESTADO DO MARANHÃO - FETRACSE-MA, CNPJ 11.509.341/0001-03, Processo 46223.000020/2019-85, com abrangência Estadual, para a seguinte representação: Coordenação das entidades a ela filiadas que tenham a representação da categoria dos Servidores Funcionários Públicos das Câmaras de Vereadores, Fundações, Autarquias, e Prefeituras Municipais do Estado do Maranhão, nos termos do art. 11, do art. 21, inciso VI e art. 47 da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais, considerando a regularidade do Processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 29317/2020/ME (Sei 9374661), resolve: ARQUIVAR o Registro de Alteração Estatutária ao Sindicato dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares de Quiterianópolis-CE, CNPJ 07.551.062/0001-30, Processo 46205.012093/2014-23, para representar a Categoria Profissional, dos trabalhadores rurais agricultores e agricultoras familiares aqueles que, ativos ou aposentados, proprietários ou não, exerçam suas atividades no meio rural individualmente ou em regime de economia familiar, nos termos do Decreto Lei 1166/1971, com área igual ou inferior a 2 (dois) módulos rurais com abrangência Municipal e base territorial no município de Quiterianópolis no Estado do Ceará, nos termos dos incisos VI do art. 22 e art. 47 da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 31524/2020/ME(9681278), resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical n.º 46218.005831/2015-18, de interesse do Sindicato dos Servidores Públicos Municipais de Vila Nova do Sul - SISPMVINSUL, CNPJ 10.631.662/0001-13, nos termos do artigo 22, inciso XI c/c art. 47 da Portaria nº 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições, considerando a regularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 56907/2020/ME, resolve: PUBLICAR o pedido de registro sindical n.º 46226.008549/2018-36, SC20158, de interesse do SINDICATO DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE XAMBIOÁ-TO E ARAGUANÃ-TO - SISEMPAX, CNPJ 17.943.931/0001-26, para representação da categoria dos Servidores Públicos Municipais, com abrangência intermunicipal e base territorial nos municípios de Araguanã e Xambioá no estado do Tocantins, nos termos dos artigos 14 e 15 da Portaria 17.593/2020, para fins de abertura do prazo de 30 (trinta) dias para impugnações.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 56755/2020/ME (12471923), resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical n.º 19964.114841/2020-95, de interesse do SINDICATO DOS EMPREGADOS EM EMPRESAS DE SEGUROS PRIVADOS E CAPITALIZAÇÃO E DE AGENTES AUTÔNOMOS DE SEGUROS PRIVADOS E DE CRÉDITO E EM EMPRESAS DE PREVIDÊNCIA PRIVADA DO AMAZONAS, CNPJ 34.490.094/0001-46, nos termos do artigo 22, inciso I c/c art. 47 da Portaria nº 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 52577/2020/ME, resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical n.º 47351.000141/2018-43, de interesse do SINDICATO DOS TRABALHADORES E TRABALHADORAS NA AGRICULTURA FAMILIAR DE FRANCISCO BELTRAO -PR, CNPJ n.º 77.814.978/0001-11, nos termos do Art. 22, inciso I c/c art. 47 da Portaria nº 17.593/2020 do Ministério da Economia/Secretaria Especial de Previdência e Trabalho.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 56080/2020/ME (SEI 12371827), resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical n.º 46215.014321/2018-12, de interesse do sindotguave Brasil - sindicato dos guardadores e lavadores autônomos de veículos automotores e dos operadores de tráfego do Brasil, CNPJ n.º 19.478.385/0001-25, nos termos do art. 22, incisos I e II, c/c art. 47 da Portaria nº 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a regularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 33398/2020/ME, resolve: PUBLICAR o pedido de registro sindical n.º 46312.000008/2016-29, de interesse do Sindicato dos Servidores e Funcionários Públicos Municipais de Rio Verde de Mato Grosso - SINDRIOVERDE-MS, CNPJ nº 33.782.038/0001-12, para representação da categoria dos Servidores e Funcionários, estatutários e celetistas, ativos e inativos, da Administração Municipal Direta e Indireta do Município de Rio Verde de Mato Grosso, (autarquias municipais, fundações públicas, empresas públicas, sociedade de economia mista, fundações governamentais não caracterizáveis como fundação públicas e quaisquer outros entes que venham a ser instituído no âmbito da administração municipal) e Câmara Municipal de Rio Verde de Mato Grosso, com abrangência municipal e base territorial no Município de Rio Verde de Mato Grosso no Estado de Mato Grosso do Sul, nos termos dos arts. 14 e 15 da Portaria 17.593/2020, para fins de abertura do prazo de 30 (trinta) dias para impugnações.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 57090/2020/ME , resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical n. 46210.001677/2014-02, de interesse do SINDICATO DOS SERVIDORES PUBLICOS MUNICIPAIS DE SAO JOSE DO XINGU, CNPJ 14.698.812/0001-67, nos termos do §2º do art. 21 c/c art. 22, inciso XI e art. 47 da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições, considerando a regularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 57001/2020/ME, resolve: PUBLICAR o pedido de registro sindical n.º 46223.005607/2018-08, SC20163, de interesse do Sindicato dos Servidores Públicos Municipais de Carolina - SISPOMAC, CNPJ 04.756.657/0001-34, para representação da categoria dos profissionais da educação e demais integrantes do quadro de servidores da rede pública Municipal e Câmara de Vereadores, com abrangência Municipal e base territorial no município de Carolina no estado do Maranhão, nos termos dos artigos 14 e 15 da Portaria 17.593/2020, para fins de abertura do prazo de 30 (trinta) dias para impugnações.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 57136/2020/ME , resolve: ARQUIVAR o pedido de alteração estatutária n. 46212.008444/2015-93, de interesse do SINVESTE - Sindicato das Indústrias do Vestuário de Cianorte, CNPJ 80.616.311/0001-19, nos termos do §art. 22, incisos VI e XI c/c art. 47 da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 55981/2020/ME (12359030), resolve: ARQUIVAR o pedido de alteração estatutária n.º 46207.005548/2016-04, de interesse do SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS DE ECOPORANGA, CNPJ: 27.102.094/0001-66, nos termos do fundamento no artigo 22, XI, e artigo 47 da Portaria nº 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das sua atribuições legais, e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 56492/2020/ME (12430088), resolve: DEFERIR o registro de alteração estatutária do Sindicato dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras familiares de Nova Veneza, CNPJ 82.557.968/0001-88, Processo 46303.001501/2015-94, para representar a Categoria Profissional de trabalhadores rurais, agricultores e agricultoras familiares aqueles que ativos ou aposentados, proprietários ou não, exerçam atividades rurais individualmente ou em regime de economia familiar nos termos do Decreto 1.166/1971, limitando-se a 02 (dois) módulos rurais., com abrangência municipal e base territorial em Nova Veneza, Estado de Santa Catarina, nos termos do art. 21, inciso I, da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das sua atribuições legais e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 56402/2020/ME (12418437), resolve: DEFERIR o registro de alteração estatutária do Sindicato dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares de Passa e Fica/RN, CNPJ 08.144.974/0001-50, Processo 46217.005829/2015-59, para representar a Categoria Profissional dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares, aqueles que, ativos ou aposentados, proprietários ou não, exerçam suas atividades no meio rural, individualmente ou em regime de economia familiar, no município de Passa e Fica/RN, em áreas não superior a 2 (dois) módulos rurais, nos termos do Decreto Lei 1166/1971, integrantes do Plano da Federação dos Trabalhadores na Agricultura do Estado do Rio Grande do Norte-FETARN e da Confederação Nacional dos Trabalhadores na Agricultura-CONTAG, com abrangência municipal e base territorial em Passa e Fica, Estado do Rio Grande do Norte, nos termos do art. 21, inciso I, da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 54939/2020/ME (12234077), resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical n.º 46204.014575/2016-90, de interesse do SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS AGRICULTORES E AGRICULTORAS FAMILIARES DE OUROLANDIA -BA, CNPJ 63.090.484/0001-27, nos termos do art. 22, inciso xl e art. 47 da Portaria nº 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições, considerando a regularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 57126/2020/ME, resolve: PUBLICAR o pedido de registro sindical n.º 46312.004684/2018-33, SC20271, de interesse do SIPREMS - SINDICATO DOS PROFISSIONAIS DA REDE DE



ENSINO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE SIDROLÂNDIA-MS, CNPJ 27.985.496/0001-56, para representação da categoria dos profissionais da Educação Básica da rede pública municipal, com abrangência Municipal e base territorial no município de Sidrolândia no estado do Mato Grosso do Sul, nos termos dos artigos 14 e 15 da Portaria 17.593/2020, para fins de abertura do prazo de 30 (trinta) dias para impugnações.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais, com fundamento na Nota Técnica SEI nº 51102/2020/ME (SEI 11786300), resolve: DEFERIR o registro de alteração estatutária do Sindicato dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares de Nova Venécia e Vila Pavão, CNPJ 27.103.605/0001-64, Processo 46207.001248/2015-67, para representar a Categoria Profissional, dos Trabalhadores rurais agricultores e agricultoras familiares proprietários ou não, que exerçam suas atividades no meio rural, individualmente ou em regime de economia familiar, ativos, inativos e aposentados nos termos do Decreto Lei 1.166/71, em área igual ou inferior a 2 módulos rurais., com abrangência Intermunicipal e base territorial nos municípios de Nova Venécia e Vila Pavão, Estado do Espírito Santo, nos termos do art. 21, inciso I, da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 52575/2020/ME (11935448), resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical n.º 46223.005527/2018-44, de interesse do Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras na Agricultura Familiar e Empreendedores Familiares Rurais do Município de Colinas-MA, CNPJ n.º 26.605.226/0001-00, nos termos do Art. 22, inciso I c/c art. 47 da Portaria nº 17.593/2020 do Ministério da Economia/Secretaria Especial de Previdência e Trabalho.

JOATAN BATISTA GONÇALVES DOS REIS

DESPACHOS DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais, e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 57261/2020/ME (12533586), resolve: DEFERIR o registro sindical ao Sindicato dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares de São Lourenço da Mata, CNPJ 23.482.379/0001-19, Processo 46213.027134/2015-68, para representar a Categoria Profissional dos trabalhadores rurais agricultores e agricultoras familiares aqueles que, ativos/as ou aposentados/as, proprietários/as ou não. exerçam suas atividades no meio rural, individualmente ou em regime de economia familiar, nos termos do Decreto-lei 1166/1971, em área igual ou inferior de 02 (dois) módulos rurais, com abrangência municipal e base territorial no Município de São Lourenço da Mata/PE, nos termos do art. 21, inciso I, da Portaria 17.593/2020. Para fins de anotação no Cadastro Nacional de Entidades Sindicais - CNES, resolve: ANOTAR a representação da seguinte entidade: A) SINDICATO DOS TRABALHADORES E TRABALHADORAS ASSALARIADOS RURAIS DE SÃO LOURENÇO DA MATA, CNPJ 11.250.248/0001-27, Processo L041 P002 A1963; excluindo a Categoria dos trabalhadores rurais agricultores e agricultoras familiares aqueles que, ativos/as ou aposentados/as, proprietários/as ou não. exerçam suas atividades no meio rural, individualmente ou em regime de economia familiar, nos termos do Decreto-lei 1166/1971, em área igual ou inferior de 02 (dois) módulos rurais, no município de São Lourenço da Mata/PE , nos termos do art. 24 da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a regularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 57222/2020/ME (SEI 12527697), resolve: PUBLICAR o pedido de registro sindical n.º 47999.000480/2018-14, de interesse do SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS DE CUNHA - STR Cunha, CNPJ 28.104.828/0001-09, para representação da categoria Trabalhadores (as) rurais na ativa e aposentados, sendo: agricultores e agricultoras que exerçam suas atividades individualmente ou em regime de economia familiar em área de até 2 (dois) módulos rurais na qualidade de pequenos produtores, proprietários, posseiros, assentados, meeiros, parceiros, arrendatários, comodatários; os assalariados e assalariadas rurais permanentes, safristas e eventuais que exerçam suas atividades na agricultura, criação de animais, apicultura, silvicultura e extrativismo rural, aplicadores de defensivos agrícolas, tratoristas, operadores de máquinas e administradores de propriedades rurais todos assim definidos nos termos do artigo 2º da Lei nº 5.889/73 combinado com o artigo 1º do Decreto Lei 1166/71 e Convenção 141 da OIT, com abrangência Municipal e base territorial no município de Cunha, no Estado de São Paulo, nos termos dos arts. 14 e 15 da Portaria 17.593/2020, para fins de abertura do prazo de 30 (trinta) dias para impugnações.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 56127/2020/ME (SEI 12378069), resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical n.º 46216.000305/2018-24, de interesse do Sindicato dos Terapeutas do Estado de Rondônia, CNPJ n.º 30.739.961/0001-83, nos termos do art. art. 22 inciso I c/c art. 47 da Portaria nº 17.593, de 2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 52012/2020/ME (11876127), resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical n.º 46085.002009/2017-10, de interesse do SINDICATO DOS TRABALHADORES DA AGRICULTURA FAMILIAR DE UMBUZEIRO - PB, CNPJ n.º 20.454.180/0001-99, nos termos do Art. 22, inciso I c/c art. 47 da Portaria nº 17.593/2020 do Ministério da Economia/Secretaria Especial de Previdência e Trabalho.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais, e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 57095/2020/ME (12512252), resolve: DEFERIR o registro de alteração estatutária do SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS AGRICULTORES E AGRICULTORAS FAMILIARES DE CAPELA- SE, CNPJ 13.119.847/0001-31, Processo 46221.008670/2015-65, para representar a Categoria Profissional dos dos trabalhadores rurais agricultores e agricultoras familiares àqueles que, ativos ou aposentados, proprietários ou não, exerçam suas atividades no meio rural individualmente ou em regime de economia familiar, nos termos do Decreto Lei 1166/1971, em área igual ou inferior a 02(dois) módulos rurais., com abrangência municipal e base territorial no Município de Capela, Estado de Sergipe, nos termos do art. 21, inciso I, da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais, e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 57255/2020/ME (SEI 12532860), resolve: DEFERIR o registro de alteração estatutária do SINDICATO DOS PRODUTORES RURAIS DE BOA ESPERANÇA - MG, CNPJ 21.419.528/0001-70, Processo 46000.000169/98-48, para representar a Categoria Econômica dos Ramos da Agropecuária e do Extrativismo Rural, de Atividades Pesqueiras e Florestais, independentemente da Área Explorada, incluída a Agroindústria no que se refere às atividades primárias, com abrangência Intermunicipal e base territorial nos municípios de Boa Esperança e Campo do Meio, Estado de Minas Gerais, nos termos do art. 21, inciso I, da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais e com fundamento na NT 57541/2020/ME (Sei 12569857), resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical nº 46311.001575/2014-41, de interesse do SINDICATO DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE CIDELÂNDIA - SINDSEPUC, CNPJ 05.678.604/0001-05, para representar a Categoria Profissional dos Servidores Públicos Municipais, com abrangência municipal e base territorial no município de Cidelândia no Estado do Maranhão, nos termos do art. 22, inciso VI e art. 47 da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais, com fundamento na Nota Técnica SEI nº 57698/202/ME (12590320), resolve: DEFERIR o registro de alteração estatutária do Sindicato dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares de Feira Nova - PE, CNPJ 12.048.443/0001-31, Processo nº 46213.022064/2015-51, para representar a Categoria Profissional dos trabalhadores rurais agricultores e agricultoras familiares àqueles que, ativos ou aposentados, proprietários ou não, exerçam suas atividades no meio rural individualmente ou em regime de economia familiar, nos termos do Decreto Lei 1166/1971, com área igual ou inferior a 02(dois) módulos rurais, com abrangência municipal e base territorial no município de Feira Nova, Estado de Pernambuco - PE, nos termos do art. 21, inciso I, da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais, e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 57703/2020/ME (12590909), resolve: DEFERIR o registro de alteração estatutária do SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS AGRICULTORES E AGRICULTORAS FAMILIARES DE ASSU/RN, CNPJ 08.081.291/0001-00, Processo 46217.011264/2016-20, para representar a Categoria Profissional dos Trabalhadores rurais agricultores e agricultoras familiares, aqueles que, ativos e aposentados, proprietários ou não, que exerçam suas atividades no meio rural, individualmente ou em regime de economia familiar, no município de Assu/RN, em áreas não superior a 2 (dois) módulos rurais, nos termos do Decreto Lei 1.166/1971. com abrangência municipal e base territorial no município de Açú, Estado do Rio Grande do Norte- RN, nos termos do art. 21, inciso I, da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 57710/2020/ME (12593219), resolve: ARQUIVAR o pedido de alteração estatutária n.º 46223.005131/2017-16, de interesse do SINTRAMICO-MA - Sindicato dos Trab. no Com. de Min e Deriv de Petro, CNPJ 07.521.420/0001-62, nos termos do art. 22, incisos II e XI, c/c art. 47, ambos da Portaria nº 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições, com fundamento na Nota Técnica SEI nº 57731/2020/ME (12597792), resolve: ARQUIVAR o pedido de Alteração Estatutária n.º 19964.115274/2020-94, de interesse da FTIEG-TO-DF - Federação dos Trabalhadores na Indústria nos Estados de Goiás, Tocantins e Distrito Federal, CNPJ 01.638.535/0001-55, nos termos do art. 22, inciso V da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições, com fundamento na Nota Técnica SEI nº 56078/2020/ME (12371617), resolve: ARQUIVAR o pedido de Alteração Estatutária n.º 46218.011800/2017-68, de interesse da Federação dos Trabalhadores nas Indústrias da Construção e do Mobiliário do Estado do Rio Grande do Sul, CNPJ 92.963.974/0001-99, nos termos do artigo 22, inciso XI c/c art. 47 da Portaria nº 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 57907/2020/ME (12617735), resolve: ARQUIVAR o pedido de alteração estatutária n.º 46205.008985/2016-91, de interesse do SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS DE ACARAU, CNPJ 09.419.664/0001-64, nos termos do art. 22, inc. I, combinado com o art. 47, ambos da Portaria nº 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 57004/2020/ME (12500932), resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical n.º 19964.115035/2020-34, de interesse do SINDICATO DOS SERVIDORES PUBLICOS DA REDE MUNICIPAL DE BURITICUPU-MARANHAO, CNPJ 05.760.932/0001-56, nos termos do artigo 22, inciso I c/c art. 47 da Portaria nº 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 57860/2020/ME, resolve: ARQUIVAR o pedido de alteração estatutária n. 46256.003687/2015-29, de interesse do SEEBMAR - Sind dos Empreg em Estab Bancários de Marília e Região, CNPJ 52.059.664/0001-20, nos termos do art. 22, incisos VI e XI c/c art. 47 da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 42420/2020/ME, resolve: ARQUIVAR o pedido de alteração estatutária n.º 46218.014957/2015-83, de interesse do SINDIBERF - SINDICATO HOSPITAIS BENEFICENTES RELIG FILANTRÓPICOS RS, CNPJ 95.179.792/0001-10, nos termos do art. 22, inciso I da Portaria Nº 17.593, de 24 de julho de 2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 57761/2020/ME (12600817), resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical n.º 46214.003282/2016-68, de interesse do Sindicato dos Servidores Públicos Municipais de Canto do Buriti - Estado do Piauí, CNPJ 07.652.972/0001-00, nos termos do art. 22, inc. I, combinado com o art. 47, ambos da Portaria nº 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 57570/2020/ME (12573504), resolve: DEFERIR o registro de alteração estatutária do Sindicato dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares de José da Pena - RN, CNPJ 01.125.128/0001-44 , Processo 46217.000752/2017-92 , para representar a Categoria Profissional dos trabalhadores rurais agricultores e agricultoras familiares, que, ativos ou aposentados, proprietários ou não, exerçam suas atividades no meio rural, individualmente ou em regime de economia familiar, em áreas não superior a dois módulos rurais, nos termos do Decreto Lei 1166/1971, no Município de José da Penha - RN, integrantes no Plano da Federação dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares do Estado do Rio Grande do Norte-FETARN e da Confederação Nacional da Agricultura - CONTAG com abrangência municipal e base territorial no Município de José da Penha, Estado do Rio Grande do Norte , nos termos do art. 21, inciso I, da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições, considerando a devolução do Ofício SEI Nº 216435/2020/ME, respaldado no art. 26, § 4º, da Lei 9.784/1999, resolve: NOTIFICAR o Representante Legal do SINDICATO DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS SOB O REGIME DE FRETAMENTO, CNPJ 24.613.258/0001-21, Processo 46212.009560/2016-19, para a apresentação no prazo de 20 (vinte) dias, a partir desta publicação, da documentação solicitada no referido ofício, sob pena de arquivamento dos autos, nos termos do art. 40 da Lei 9.784/1999 c/c art. 22, inciso XI, da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições, considerando a devolução do Ofício SEI Nº 212522/2020/ME, respaldado no art. 26, § 4º, da Lei 9.784/1999, resolve: NOTIFICAR o Representante Legal do SINDICARGAS DE ARAUJA SINDICATO DOS EMPREGADOS EM EMPRESAS DE TRANSPORTES RODOVIÁRIOS DE CARGAS SECAS E MOLHADAS E LOGISTICA NO SETOR DE TRANSPORTES DE CARGAS DE ARUJÁ, CNPJ 22.977.211/0001-11, Processo 46266.005524/2015-61, para a apresentação no prazo de 15 (quinze) dias, a partir desta publicação, da documentação solicitada no referido ofício, sob pena de arquivamento dos autos, nos termos do art. 40 da Lei 9.784/1999 c/c art. 22, inciso XI, da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições, considerando a devolução do Ofício SEI Nº 218032/2020/ME, respaldado no art. 26, § 4º, da Lei 9.784/1999, resolve: NOTIFICAR o Representante Legal do Sindicato dos Servidores Públicos Municipais de Pontal do Paraná - SINTPONTAL, CNPJ 04.538.870/0001-70, Processo 46212.011919/2016-18, para a apresentação no prazo de 20 (vinte) dias a partir desta



publicação, da documentação solicitada no referido ofício, sob pena de arquivamento dos autos, nos termos do art. 40 da Lei 9.784/1999 c/c art. 22, inciso XI, da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical Substituto, no uso das suas atribuições, considerando a devolução do Ofício nº 237736/2020/ME (Sei 10703727) respaldado no art. 26, § 4º, da Lei 9.784/1999, resolve: NOTIFICAR o Representante Legal do SINDGUARDAS-JP - SINDICATO DOS GUARDAS CIVIS MUNICIPAIS DE JOÃO PESSOA, CNPJ 21.293.681/0001-01, Processo 46224.006286/2015-06, para a apresentação no prazo de 20 (vinte) dias, a partir desta publicação, da documentação solicitada no referido ofício, sob pena de arquivamento/indeferimento dos autos, nos termos do art. 22, inciso I e art. 47 da Portaria nº 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 51965/2020/ME (11871181), resolve: ARQUIVAR o pedido de alteração estatutária n.º 46218.012586/2017-67, de interesse do SINECOOP/RS - SINDICATO INTERMUNICIPAL DOS EMPREGADOS EM COOPERATIVAS DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, CNPJ n.º 92.452.143/0001-52, nos termos do Art. 22, inciso I c/c art. 47 da Portaria nº 17.593/2020 do Ministério da Economia/Secretaria Especial de Previdência e Trabalho.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 57579/2020/ME, resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical n.º 46220.007510/2015-17 (SC17784), de interesse do SINDAFOZ/SC - Sindicato dos Auditores e Fiscais Municipais dos Municípios da Foz dos Rios Itajaí-Açu e Tijucas e Região Norte do Estado de Santa Catarina, CNPJ 09.093.264/0001-01, nos termos do art. 22, II, c/c art. 47, da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a regularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 58043/2020/ME (12634991), resolve: PUBLICAR o pedido de alteração estatutária n.º 46304.003499/2016-69, de interesse do SINDICATO DOS EMPREGADOS EM ESTABELECIMENTOS BANCÁRIOS DE PORTO UNIÃO, CNPJ 79.240.917/0001-13, para representação da categoria Profissional dos Empregados em Estabelecimentos Bancários, plano da CNTEC, com abrangência intermunicipal e base territorial nos municípios de Porto União, Irineópolis e Matos Costa, no Estado Santa Catarina - SC, nos termos dos arts. 14 e 15 da Portaria 17.593/2020, para fins de abertura do prazo de 30 (trinta) dias para impugnações.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a regularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 55562/2020/ME(12307846), resolve: PUBLICAR o pedido de registro sindical n.º 46202.007161/2018-96, de interesse do SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS AGRICULTORES E AGRICULTORAS. FAMILIARES DE UARINI- AM, CNPJ 05.711.258/0001-10, para representação da categoria dos trabalhadores rurais agricultores e agricultoras familiares proprietários ou não que exerçam suas atividades no meio rural ate dois módulos rurais individualmente ou em regime de economia familiar, nos termos do decreto lei 1166;1971, ativos e aposentados , com abrangência municipal e base territorial no Município de Uarini., Estado do Amazonas, nos termos dos arts. 14 e 15 da Portaria 17.593/2020, para fins de abertura do prazo de 30 (trinta) dias para impugnações.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições, considerando a regularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 57889/2020/ME, resolve: PUBLICAR o pedido de registro sindical n.º 46211.001359/2015-12, SC16998, de interesse do SINDICATO DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE JEQUITINHONHA-MG, CNPJ 06.029.497/0001-57, para representação da categoria dos servidores públicos municipais dos poderes executivo e legislativo da administração direta e indireta, com abrangência Municipal e base territorial no município de Jequitinhonha no estado de Minas Gerais, nos termos dos artigos 14 e 15 da Portaria 17.593/2020, para fins de abertura do prazo de 30 (trinta) dias para impugnações.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das sua atribuições legais e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 57560/2020/ME(12572662), resolve: DEFERIR o registro de alteração estatutária do Sindicato dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares de Santa Cruz da Baixa Verde-PE, CNPJ 02.035.785/0001-63, Processo 46213.027093/2015-18, para representar a Categoria Profissional dos Trabalhadores rurais agricultores e agricultoras familiares, aqueles que, ativos ou aposentados, proprietários ou não, exerçam suas atividades no meio rural individualmente ou em regime de economia familiar, nos termos do Decreto Lei 1166/1971, com área igual ou inferior a 02 (dois) módulos rurais, com abrangência municipal e base territorial no Município de Santa Cruz da Baixa Verde, Estado de Pernambuco, nos termos do art. 21, inciso I, da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 58005/2020/ME (12631294), resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical n.º 46217.005034/2016-21, de interesse do SINDICATO DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE SANTANA DO MATOS, CNPJ 01.057.692/0001-77, nos termos do artigo 22, inciso XI c/c art. 47 da Portaria nº 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais, considerando a regularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 58219/2020/ME, resolve: PUBLICAR o pedido de alteração estatutária n.º 46220.000022/2015-71, de interesse do SINDICATO DAS INDÚSTRIAS METALÚRGICAS, MECÂNICAS E DO MATERIAL ELÉTRICO DA REGIÃO DO ALTO URUGUAI CATARINENSE, CNPJ 78.507.498/0001-70, para representação da categoria da indústria de ferro, artefatos de ferro e metais em geral, serralheria, mecânica, proteção, funilarias, estamparias de metais, móveis de metal, tratores, caminhões, automóveis e veículos similares, parafusos, porcas, rebites e similares, aparelhos de transmissão, refrigeração, integrantes do 19º Grupo de que trata o artigo 577, da Consolidação das Leis do Trabalho na forma da legislação em vigor, com abrangência Intermunicipal e base territorial nos municípios de Alto Bela Vista, Arabutã, Arvoredo, Concórdia, Ipira, Ipumirim, Irani, Itá, Jaborá, Lindóia do Sul, Paial, Peritiba, Piratuba, Presidente Castello Branco, Seara e Xavantina, no Estado de Santa Catarina, nos termos dos arts. 14 e 15 da Portaria 17.593/2020, para fins de abertura do prazo de 30 (trinta) dias para impugnações.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições, considerando a devolução do ofício de ofício de notificação, respaldado no art. 26, § 4º, da Lei 9.784/1999, resolve: NOTIFICAR o Representante Legal do Sindicato Regional dos Trabalhadores na Pesca e Aquicultura no Estado do Tocantins, CNPJ 11.858.215/0001-64, Processo 46226-002041/2016-62, para a apresentação no prazo de 20 (vinte) dias, a partir desta publicação, da seguinte documentação: a) Ata de eleição e apuração e ata de posse da diretoria eleita à época da fundação da entidade; b) Estatuto social contendo objetivamente a categoria e a base territorial pretendida e conforme aprovação em AGE de fundação da entidade de 12/12/2015; c) Comprovante de inscrição do solicitante no CNPJ, com natureza jurídica de Entidade Sindical, e com situação regular na Receita Federal; todos conforme art. 3º e incisos da Portaria n. 326/2013; sob pena de arquivamento dos autos, nos termos do art. 40 da Lei 9.784/1999 c/c art. 22, inciso XI, da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, com fundamento na Nota Técnica SEI nº 57183/2020/ME resolve: DEFERIR o pedido n. 19964.113986/2020-79 e CANCELAR o registro Sindicato da Indústria da Extração de Fibras Vegetais e do Descaroçamento do Algodão do Estado de São Paulo, CNPJ 62.659.198/0001-77, processo 46219.033258/2005-51 - L001 P080 A1941, nos termos do art. 27, inciso II da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 58071/2020/ME (12638006), resolve: ARQUIVAR o pedido de alteração estatutária n.º 46247.000215/2017-95, de interesse do Sindicato do Comércio de Teófilo Otoni e Região, CNPJ 22.695.514/0001-41, nos termos do art. 22, inc. I, combinado com o art. 47, ambos da Portaria nº 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das sua atribuições legais, e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 58522/2020/ME (SEI 12701596), resolve: DEFERIR o registro de alteração estatutária do Sindicato dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares de Umirim, CNPJ 23.728.454/0001-89, Processo nº 46205.009082/2015-47, para representar a Categoria Profissional dos trabalhadores rurais agricultores e agricultoras familiares aqueles que, ativos ou aposentados, proprietários ou não, exerçam suas atividades no meio rural individualmente ou em regime de economia familiar, nos termos do Decreto Lei L166/1971, em área igual ou inferior a 2 (dois) módulos rurais, com abrangência municipal e base territorial no município de Umirim, Estado do Ceará - CE, nos termos do art. 21, inciso I, da Portaria 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical , no uso das suas atribuições legais, considerando a irregularidade do processo e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 39686/2020/ME (10583663), resolve: ARQUIVAR o pedido de registro sindical n.º 46219.000480/2017-19, de interesse do SIMOCESP - SINDICATO DOS MOTORISTAS CEGONHEIROS DO ESTADO DE SÃO PAULO (SIMOCESP) , CNPJ 26.427.366/0001-35, nos termos do artigo 22, inciso XI c/c art. 47 da Portaria nº 17.593/2020.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais, com fundamento na Portaria 17.593/2020 e na Lei nº 9.784/1999, e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 56976/2020/ME, resolve: NÃO CONHECER os Recursos Administrativos n.º 46000.009019/2016-98; 46000.009020/2016-12; 46000.009021/2016-67; 46000.009022/2016-10; 46000.009023/2016-56; 46000.009024/2016-09; 46000.009025/2016-45; 46000.009026/2016-90; 46000.009027/2016-34; 46000.009028/2016-89; 46000.009029/2016-23; 46000.009030/2016-58; 46000.009031/2016-01; 46000.009032/2016-47; 46000.009033/2016-91; 46000.009034/2016-36; 46000.009035/2016-81; 46000.009036/2016-25; 46000.009037/2016-70; 46000.009038/2016-14; 46000.009040/2016-93 e 46000.009041/2016-38, nos autos do Processo Administrativo n.º 46206.022192/2012-41, com respaldo no art. 63, inciso III, da Lei 9.784, de 29 de janeiro de 1999, interpostos, respectivamente pelas entidades:

Sindicato dos Trabalhadores do Serviço Público Federal do Acre - SINDSEP. CNPJ 63.594.204/0001-18. Sindicato dos Servidores Públicos Federais no Amazonas - SINDSEP. CNPJ 63.694.103/0001-19. Sindicato dos Servidores Públicos Federais Cívis do Estado do Amapá - SINDSEP. CNPJ 23.076.078/0001-95. Sindicato dos Trabalhadores do Serviço Público Federal no Estado da Bahia - SINTSEF. CNPJ 32.699.811/0001-19. Sindicato dos Trabalhadores do Serviço Público Federal no Estado do Ceará - SINTSEF. CNPJ 23.727.688/0001-01. Sindicato dos Servidores Públicos Federais no Distrito Federal - SINDSEP. CNPJ 03.656.576/0001-08. Sindicato dos Servidores Públicos Federais no Estado do Espírito Santo - SINDSEP. CNPJ 36.045.110/0001-17. Sindicato dos Trabalhadores do Serviço Público Federal no Estado de Goiás - SINTSEP. CNPJ 25.107.368/0001-84. Sindicato dos Servidores Públicos Federais no Estado do Maranhão - SINDSEP. CNPJ 35.192.053/0001-36. Sindicato dos Trabalhadores Ativos, Aposentados e Pensionistas no Serviço Público Federal do Estado de Minas Gerais - SINDSEP. CNPJ 23.848.492/0001-75. Sindicato dos Servidores Públicos Federais em Mato Grosso do Sul - SINDSEP. CNPJ 37.225.760/0001-07. Sindicato dos Servidores Públicos Federais de Mato Grosso - SINDSEP. CNPJ 33.710.088/0001-94. Sindicato dos Trabalhadores em Serviço Público Federal no Estado da Paraíba - SINTSERF. CNPJ 24.489.205/0001-40. Sindicato dos Servidores Públicos Federais no Estado do Piauí - SINSEP. CNPJ 34.982.280/0001-00. Sindicato dos Servidores Públicos Federais no Estado de Pernambuco - SINDSEP. CNPJ 24.130.619/0001-89. Sindicato dos Trabalhadores no Serviço Público Federal no Estado do Paraná - SINDSEP. CNPJ 04.146.849/0001-29. Sindicato dos Trabalhadores do Serviço Público Federal no Estado do Rio de Janeiro - SINTRASEF. CNPJ 35.791.326/0001-69. O Sindicato dos Trabalhadores no Serviço Público Federal no Estado do Tocantins - SINTSEP. CNPJ 26.751.651/0001-07. O Sindicato dos Trabalhadores do Serviço Público Federal no Estado de Sergipe - SINTSEP. CNPJ 32.804.692/0001-17. O Sindicato dos Trabalhadores no Serviço Público Federal no Estado de Santa Catarina - SINTRAFESC. CNPJ 80.673.981/0001-77. Sindicato dos Servidores Federais do Rio Grande do Sul - SINDISERF. CNPJ 92.398.080/0001-01. Sindicato dos Servidores Públicos Federais no Estado de Roraima - SINDSEP. CNPJ 84.042.514/0001-08. Sindicato dos Servidores Públicos Federais do Estado de Rondônia - SINDSEF. CNPJ 34.747.535/0001-42.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais, com fundamento na Portaria 17.593/2020 e na Lei nº 9.784/1999, e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 54308/2020/ME, resolve: NÃO CONHECER o n.º 46000.003173/2015-75 interposto pelo Sindicato dos Atletas Profissionais de Futebol da Paraíba, CNPJ 06.922.501/0001-01, nos autos do Processo Administrativo n.º 46000.016031/2002-53, com respaldo no art. 63, inciso I, da Lei 9.784, de 29 de janeiro de 1999.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais, com fundamento na Portaria 17.593/2020 e na Lei nº 9.784/1999, e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 57564/2020/ME (12573258), resolve: NÃO CONHECER o Recurso Administrativo n.º 46000.008182/2017-14, interposto pela CONFEDERAÇÃO NACIONAL DO COMÉRCIO DE BENS, SERVIÇOS E TURISMO - CNC, CNPJ 33.423.575/0001-76, nos autos do Processo Administrativo n.º 46206.005935/2017-23, com respaldo no art. 63, inciso I, da Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais, com fundamento na Portaria 17.593/2020 e na Lei nº 9.784/1999, e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 56451/2020/ME (12424613), resolve: NÃO CONHECER o Recurso Administrativo n.º 46000.001705/2018-82 interposto pelo SINDICATO DOS TRABALHADORES DO JUDICIÁRIO ESTADUAL DAS CIDADES CAIEIRAS E SÃO PAULO (SINDJESP CAIEIRAS E SÃO PAULO), CNPJ 17.082.902/0001-17, nos autos do Processo Administrativo n.º 46255.000810/2013-06, com respaldo no art. 63, inciso III, da Lei 9.784, de 29 de janeiro de 1999.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais, com fundamento na Portaria 17.593/2020 e na Lei nº 9.784/1999, e com fundamento na Nota Técnica SEI nº 56182/2020/ME, resolve: NÃO CONHECER o Recurso Administrativo n.º 46000.003991/2018-11, interposto pelo SECHSAM - Sind. Empg. Com. Hot. e Similares do Est. do Amazonas, CNPJ 04.404.752/0001-79, nos autos do Processo Administrativo n.º 46202.003595/2016-55, com respaldo no art. 63, inciso I, da Lei 9.784, de 29 de janeiro de 1999.

O Coordenador-Geral de Registro Sindical, no uso das suas atribuições legais; com fundamento na Portaria nº 17.593, de 24 de julho de 2020, atual normativo sobre a matéria, na Nota Técnica SEI nº 56659/2020/ME, resolve: NOTIFICAR os representantes legais do SINDICATO DOS TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS DE MATERIAL PLÁSTICOS, RESINAS SINTÉTICAS, PRODUTOS QUÍMICOS, PAPEL, PAPELÃO E VIDROS DE NOVO HAMBURGO/RS - SINDIPLAST, CNPJ: 93.241.867/0001-10 (impugnado), Processo de Pedido de Registro Sindical nº 46218.013607/2011-76; e SINDTINTAS - Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias de Tintas e Vernizes de Gravataí e Região -RS, CNPJ; 88.145.370/0001-68(impugnante); STCNH - Sindicato dos Trabalhadores no Calçado de Novo Hamburgo, CNPJ: 91.681.445/0001-30(impugnante); Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias Químicas e de Plástico de Estância Velha, CNPJ: 00.931.652/0001-40 (impugnante), para apresentarem, no prazo de até 90 (noventa) dias, a contar da data desta publicação, o resultado da solução do conflito existente entre as partes litigantes, sob pena de arquivamento do processo da entidade impugnada, nos termos do art. 17, § 1º, da Portaria nº 17.593, de 24 de julho de 2020. Os documentos deverão ser encaminhados nos termos da Portaria nº 17.593, de 24 de julho de 2020, com referência ao Processo de Pedido de Registro Sindical supracitado, em arquivo digital, à Coordenação-Geral de Registro Sindical pelo Sistema Eletrônico de Informações do Ministério da Economia - SEI/ME, disponível no endereço eletrônico www.fazenda.gov.br/sei.

JOATAN BATISTA GONÇALVES DOS REIS



SECRETARIA ESPECIAL DE PRODUTIVIDADE,
EMPREGO E COMPETITIVIDADE
SECRETARIA DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE EMPREGO

PORTARIA SPPE/SEPEC/ME Nº 25.450, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Prorroga o prazo para a manifestação de interesse dos municípios e consórcios públicos municipais em receber transferências automáticas de recursos comuns do FAT, referentes ao exercício de 2021, de que trata o art. 2º da Portaria SPPE/SEPEC/ME 23.621, de 16 de novembro de 2020.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE EMPREGO no uso das suas atribuições e tendo em vista o disposto no Decreto nº 9.745, de 8 de abril de 2019, na Resolução CODEFAF nº 825, de 26 de março de 2019 e suas alterações, na Resolução CODEFAT nº 879, de 24 de setembro de 2020 e considerando o disposto no art. 1º da Resolução CODEFAT nº 894, de 2020, resolve:

Art. 1º Fica prorrogado para até o dia 31 de março de 2021, o prazo para a manifestação de interesse dos municípios e consórcios públicos municipais em receber transferências automáticas de recursos comuns do FAT, referentes ao exercício de 2021, de que trata o art. 2º da Portaria SPPE/SEPEC/ME 23.621, de 16 de novembro de 2020.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FERNANDO DE HOLANDA BARBOSA FILHO

SECRETARIA ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA 3ª REGIÃO FISCAL

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO Nº 4, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Declara prorrogado o alfandegamento, até 30 de junho de 2021, duas unidades de venda e um depósito para guarda de mercadorias, localizados na zona primária do Aeroporto Internacional Pinto Martins, em Fortaleza(CE) e habilita a empresa a operar regime aduaneiro de loja franca.

O SUPERINTENDENTE SUBSTITUTO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL DA 3ª REGIÃO FISCAL, no uso da atribuição que lhe conferem os arts. 7º e 13 do Regulamento Aduaneiro (Decreto nº 6.759, de 5 de fevereiro de 2009), o art. 29 da Portaria RFB nº 3.518, de 30 de setembro de 2011, o inciso III do art.6º, art.7º, ambos da Instrução Normativa RFB nº 863, de 17 de julho de 2008, inciso I do art. 16 da Instrução Normativa RFB 1.309, de 27 de dezembro de 2012, e tendo em vista o que consta nos autos do processo administrativo nº 12907.000184/2009-20, declara:

Art. 1º Habilitada a empresa Dufry do Brasil Duty Free Shop Ltda., CNPJ 27.197.888/0001-50, a operar o regime aduaneiro especial de loja franca.

Art. 2º Prorrogado o alfandegamento, até 30 de junho de 2021, de duas unidades de venda e um depósito para guarda de mercadorias, localizados na zona primária do Aeroporto Internacional Pinto Martins, em Fortaleza(CE), administrados pela concessionária Dufry do Brasil Duty Free Shop Ltda., que assume a condição de fiel depositária da mercadoria estrangeira ou nacional admitida no regime.

§1º O alfandegamento compreenderá:

I- unidade para instalação da loja franca de embarque, com área total de 230,60 m², código 3.92.61.01-8 no Sistema Integrado de Comércio Exterior(Siscomex), CNPJ 27.197.888/0041-48;

II- unidade para instalação da loja franca de desembarque, com área total de 271,71 m², código 3.92.61.02-6 no Siscomex, CNPJ 27.197.888/0042-29 e

III- depósito de loja franca, com área total de 366,00 m², localizado na área industrial do

Terminal de Aviação Geral (TAG), código3.92.77.01-1no Siscomex, CNPJ 27.197.888/0040-67.

§ 2º A vigência do alfandegamento e da habilitação da empresa para operar o regime aduaneiro especial de loja franca corresponde à do item 5.2 do Aditivo nº 01 ao Contrato TC FOR 02.2019.0120, cujo termo final é de 30/06/2021, sendo possível sua suspensão ou cancelamento por aplicação de sanção administrativa nos termos da legislação pertinente, ou sua extinção a pedido do interessado. A Alfândega da Receita Federal do Brasil do Aeroporto Internacional Pinto Martins é responsável pelo controle aduaneiro das unidades de venda e depósito ora alfundegados, sob fiscalização exercida ininterruptamente podendo estabelecer rotinas operacionais que se fizerem necessárias.

Art. 4º Autorizada a venda de mercadoria nacional ou estrangeira a passageiro em viagem internacional e o armazenamento dessas mercadorias.

Art. 5º Obriga-se a empresa beneficiária desse regime a ressarcir o Fundo Especial de Desenvolvimento e Aperfeiçoamento das Atividades de Fiscalização (Fundaf), instituído pelo Decreto-Lei nº 1.437, de 17 de dezembro de 1975, em decorrência das despesas administrativas relativas às atividades extraordinárias de fiscalização, conforme estabelecido no art. 22 do Decreto-Lei nº 1.455, de 7 de abril de 1976, e no art. 815 do Decreto nº 6.759, de 5 de fevereiro de 2009, c/c o art. 43 da IN RFB nº 863, de 17 de julho de 2008.

Art.6º Este Ato entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

WILMAR TEIXEIRA DE SOUZA

PORTARIA SRRF03 Nº 712, DE 21 DE DEZEMBRO DE 2020

Dispõe sobre os procedimentos e os requisitos para a autorização, fiscalização e controle aduaneiro em Recinto Especial para Despacho Aduaneiro de Exportação - Redex no âmbito da 3ª Região Fiscal.

O SUPERINTENDENTE SUBSTITUTO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL DA 3ª REGIÃO FISCAL, no uso de suas atribuições regimentais, previstas nos artigos 359 e 364 do Regimento Interno da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho de 2020, publicada no Diário Oficial da União (DOU) de 27 de julho de 2020, e tendo em vista os artigos 565, 589, 590 e 596 do Decreto nº 6.759, de 5 de fevereiro de 2009 - Regulamento Aduaneiro, nos artigos 11 a 15-C da Instrução Normativa SRF nº 28, de 27 de abril de 1994, na Instrução Normativa SRF nº 114, de 31 de dezembro de 2001, nos artigos 6º, 58 a 61 e 63 a 66 da Instrução Normativa RFB nº 1.702, de 21 de março de 2017, no que couber, na Portaria RFB nº 3.518, de 30 de setembro de 2011, e considerando a necessidade de disciplinar a instalação de Recintos Especiais para Despacho Aduaneiro de Exportação - Redex na 3ª Região Fiscal, resolve:

Art. 1º Os procedimentos e os requisitos para a autorização, fiscalização e controle aduaneiro em Recinto Especial para Despacho Aduaneiro de Exportação (Redex), no âmbito da 3ª Região Fiscal, serão realizados nos termos e disposições desta Portaria.

Art. 2º O Redex é um recinto não alfandegado de zona secundária, onde poderá ser realizado o despacho aduaneiro de exportação.

§ 1º O recinto do Redex poderá estar localizado no estabelecimento do próprio exportador ou em endereço específico para uso comum de vários exportadores.

§ 2º A prestação de serviços aduaneiros no Redex sob jurisdição da 3ª RF fica condicionada ao cumprimento do disposto nas normas gerais estabelecidas para o despacho aduaneiro de exportação e nesta Portaria.

Art. 3º O controle aduaneiro e a prestação de serviços aduaneiros no Redex serão efetuados com o uso de equipe de fiscalização designada em caráter eventual ou em caráter permanente, de forma remota ou presencial, em consonância com os termos do inciso III do § 1º e § 2º do art. 565, e arts. 589, 590 e 596 do Decreto nº 6.759, de 2009, da Instrução Normativa SRF nº 28, de 1994, da Instrução Normativa RFB nº 1.702, de 2017 e da Instrução Normativa SRF nº 114, de 2001.

§ 1º Os serviços, a fiscalização e o controle aduaneiro, no Redex, serão autorizados:

I - em caráter eventual, pelo chefe da unidade da RFB que jurisdiciona o local de funcionamento do recinto, quando as operações de exportação ali realizadas forem esporádicas, assim consideradas aquelas que não atinjam o limite mínimo de 120 (cento e vinte) despachos de exportação por mês; e desde que demonstrada a impossibilidade operacional de realização do despacho de exportação em recinto alfandegado ou em Redex habilitado em caráter permanente; ou

II - em caráter permanente, por intermédio de Ato Declaratório do Superintendente Regional da Receita Federal do Brasil na 3ª Região Fiscal, quando a demanda for igual ou superior ao limite mínimo acima estabelecido.

§ 2º O primeiro reconhecimento de pessoa jurídica como Recinto Especial para Despacho Aduaneiro de Exportação - Redex será sempre em caráter eventual.

§ 3º Após 180 dias do reconhecimento de que trata o parágrafo anterior, o interessado poderá solicitar a conversão do Redex para a modalidade permanente, desde que cumprida a condição estabelecida no inciso II do § 1º.

Art. 4º Somente serão aceitos os pedidos de Redex em caráter permanente de recintos localizados a uma distância máxima, considerando-se percurso por via de transporte em boas condições, de 10 km (dez quilômetros) das sedes das unidades aduaneiras da 3ª Região Fiscal.

Parágrafo único. O disposto no caput não implicará o cancelamento da habilitação de Redex concedida antes da publicação desta portaria, que porventura não satisfaça o limite estabelecido acima.

Art. 5º A solicitação para instalação de Recinto Especial para Despacho Aduaneiro de Exportação - Redex, na 3ª Região Fiscal, deverá ser formalizada pelo interessado, em qualquer unidade da 3ª Região Fiscal, mediante Dossiê Digital de Atendimento (DDA), instruída com os seguintes documentos:

I - ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, e correspondente certidão simplificada expedida pelas juntas comerciais, em se tratando de sociedade comercial, devendo, no caso de sociedade por ações, estar acompanhado dos documentos de eleição de seus administradores;

II - cópia do documento de identidade dos signatários da solicitação, acompanhada do respectivo instrumento de procuração, se for o caso;

III - demonstrativo contábil relativo a 31 de dezembro do ano imediatamente anterior ao do pedido, ou do balanço de abertura, no caso de início de atividade, comprovando o valor do patrimônio líquido exigido;

IV - prova de regularidade dos tributos e contribuições administrados pela Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) e do recolhimento ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

V - termo de fiel depositário, assinado pelo representante legal do interessado;

VI - comprovação de propriedade ou locação da área a ser utilizada;

VII - planta de locação indicando muros, cercas, portarias, portões, balanças e as áreas, com a metragem, de pátio (quadras), de armazém/galpão, de conferência física, de arruamento, de fluxo para movimentação de veículos e administrativa (inclusive aquela destinada à fiscalização);

VIII - planta da rede de equipamentos do sistema de monitoramento e vigilância, com as respectivas áreas de cobertura;

IX - manual do usuário, com descrição detalhada do funcionamento operacional do sistema informatizado de controle de acesso de pessoas e veículos, movimentação de cargas e armazenagem de mercadorias;

X - declaração firmada pelo representante legal, informando que o recinto possui instalações sanitárias e sala adequada, com o devido mobiliário, para uso da fiscalização aduaneira;

XI - memorial descritivo do sistema de iluminação artificial, inclusive noturna;

XII - detalhamento dos aparelhos para movimentação e pesagem das cargas, acompanhado dos certificados de aferição, emitidos por órgão oficial;

XIII - cópia do alvará de funcionamento, do auto de vistoria do Corpo de Bombeiros e da licença ambiental, em razão do tipo de carga a ser movimentada, se for o caso.

Parágrafo único. O Dossiê Digital de Atendimento (DDA) será encaminhado à Alfândega de Fortaleza, devendo ainda indicar:

I - o endereço, o CNPJ, a razão social do estabelecimento e o tipo de uso do recinto (próprio ou coletivo);

II - a área total, o tipo de segregação e de pavimentação;

III - a capacidade operacional de armazenagem de contêineres (em TEUs) e de carga solta (em metros cúbicos);

IV - o tipo de carga que irá movimentar (contêineres dry, contêineres frigoríficos, sacarias, veículos, produtos químicos etc), bem como a informação de que irá, ou não, promover a unitização de cargas; e

V - o nome, CPF, cargo, telefone e endereço eletrônico dos representantes administrativo e operacional.

Art. 6º O requerente que postular sua habilitação como Redex deverá atender, ainda, aos seguintes requisitos:

I - possuir patrimônio líquido igual ou superior a R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais);

II - possuir, no estabelecimento, equipamentos e pessoal em quantidade suficiente para o bom atendimento às necessidades da fiscalização aduaneira; e

III - apresentar instalações físicas do estabelecimento com:

a) armazém com piso compactado e pavimentado, janelas e cobertura;

b) área descoberta compactada, pavimentada para tráfego pesado, e com adequado sistema de drenagem;

c) área do recinto totalmente cercada com muros ou alambrado em tela de aço, portões e portarias com segurança;

d) área de conferência física coberta, dimensionada para atender ao volume de carga selecionada;

e) área coberta, compatível com o movimento médio diário do recinto, própria para o estacionamento de caminhões carregados com cargas em trânsito aduaneiro, visando possibilitar a execução dos procedimentos aduaneiros;

f) sistema de iluminação artificial, inclusive noturna;

g) balança ferroviária (se operar esse modal) e rodoviária, além de balança para pesagem de volumes com capacidade de pelo menos 1.500 kg;

h) sistema informatizado, com acesso por senha alfanumérica de oito dígitos ou mediante certificação digital, para controle de acesso de pessoas, veículos e movimentação de cargas e armazenagem de mercadorias sob controle aduaneiro;

i) estações de trabalho ligadas à internet, com acesso ao Siscomex e ao Portal Único de Comércio Exterior, bem como disponibilização de rede Wi-Fi para uso da fiscalização aduaneira, conforme normas estabelecidas pela RFB;

j) sistema de monitoramento por câmeras que permitam captar imagens com nitidez, inclusive à noite, conforme requisitos estabelecidos pela RFB. As câmeras deverão garantir a cobertura de todas as áreas de armazenagem de mercadorias, dos pontos de entrada e de saída de pessoas, veículos e cargas e do perímetro do local. As imagens deverão ser armazenadas por no mínimo 90 (noventa) dias;

k) câmeras de vídeo digitais, com qualidade de imagem de alta definição (HD), para o monitoramento de operações de unitização de contêineres; e



I) aparelhos de telefonia móvel, no mínimo 4G, com assinatura compatível para transmitir áudio e imagens a estações de trabalho remotas da RFB.

§ 1º As balanças ferroviárias e rodoviárias, referidas na alínea "g" do inciso III, deverão estar integradas aos sistemas informatizados de controle, de forma que os registros sejam automáticos, prescindindo de digitação dos dados decorrentes de tais pesagens.

§ 2º O recinto que movimente cargas frigorificadas deverá dispor de câmara frigorífica que permita a desunitização completa de uma unidade de carga, para fins de sua verificação.

§ 3º Os Redex que promoverem unitização de mercadorias em contêineres deverão dispor de área de pátio para fins de armazenamento.

§ 4º Sempre que solicitado pela fiscalização, o recinto habilitado como Redex fica obrigado a:

I - enviar a mercadoria para ser escaneada no local determinado, responsabilizando-se pelo transporte e segurança da carga durante toda a operação, sem ônus para a RFB;

II - propiciar condições para a verificação remota de mercadorias, no curso do despacho aduaneiro, ou em qualquer outro momento, por meio de transmissão em tempo real de registros de imagens obtidas por câmeras de alta definição, e de comunicação por áudio entre a equipe de manuseio da carga e o servidor da RFB encarregado da verificação; e

III - propiciar condições para o monitoramento remoto das imagens obtidas nos termos das alíneas "j", "k" e "l" do inciso III do caput deste artigo.

§ 5º O chefe da unidade da RFB que jurisdiciona o local de funcionamento do recinto, em situações justificadas, poderá:

I - dispensar uma ou mais exigências mencionadas nas alíneas "a" a "k" do inciso III do caput; e

II - estabelecer a necessidade de sistema de rastreamento dos veículos utilizados no transporte de cargas ou, alternativamente, de tecnologia de lacre eletrônico/inteligente, que permita identificar, sempre que requisitado pela fiscalização, a rota adotada no percurso entre o recinto e o operador portuário, no caso de Redex de caráter permanente.

Art. 7º Após o exame dos documentos de que trata o art. 5º, o chefe da unidade da RFB que jurisdiciona o local de funcionamento do recinto se manifestará sobre a disponibilidade de recursos humanos para a prestação dos serviços de fiscalização no Redex.

§ 1º A manifestação de que trata o caput terá como base pareceres emitidos pelo chefe da equipe regional de despacho aduaneiro - EDESP, no que diz respeito à competência desta equipe, e pelo titular da unidade responsável por prover os serviços de vigilância e repressão, quanto a estes aspectos.

§ 2º No caso de indisponibilidade de recursos humanos, o pedido de instalação de Redex será indeferido, cabendo recurso à Superintendência Regional da Receita Federal do Brasil na 3ª Região Fiscal, no prazo de 30 dias a contar da ciência da decisão que indeferiu o pleito.

Art. 8º Uma vez declarada a disponibilidade de recursos humanos, na forma do art. 7º, será designada a comissão que realizará vistoria no local, lavrando termo circunstanciado.

§ 1º A vistoria consistirá na verificação das instalações físicas, em cotejo com o projeto apresentado, e das condições operacionais e de segurança fiscal do recinto.

§ 2º Depois de cumpridas as exigências porventura feitas pela comissão, será realizada nova vistoria no local, lavrando-se o respectivo termo.

§ 3º Por ocasião da lavratura do termo de vistoria, a comissão informará conclusivamente se o recinto satisfaz as condições de segurança fiscal para a instalação do Redex na forma pleiteada.

§ 4º A Superintendência Regional da Receita Federal do Brasil na 3ª Região Fiscal promoverá a designação da comissão de que trata o caput, com atribuição, inclusive, para analisar os requisitos de admissibilidade previstos nos arts. 5º e 6º, devendo a sua composição coincidir com a da Comissão de Alfandegamento da 3ª Região Fiscal.

§ 5º Se cumpridos todos os requisitos para a habilitação do recinto como Redex, a comissão juntará o termo de vistoria ao respectivo DDA e elaborará parecer conclusivo a ser submetido à aprovação do chefe da unidade da RFB que jurisdiciona o local de funcionamento do recinto.

Art. 9º No caso de conversão da modalidade eventual para permanente, o chefe da unidade da RFB que jurisdiciona o local de funcionamento do recinto se manifestará quanto ao pleito, verificando o atendimento do limite de que trata o inciso II do § 1º do art. 30 e a disponibilidade de recursos humanos da unidade, na forma do art. 7º, e encaminhará o processo à Superintendência Regional da Receita Federal do Brasil da 3ª Região Fiscal, para apreciação e expedição de ato declaratório executivo, nos termos do § 2º do art. 3º da Instrução Normativa SRF n.º 114, de 2001.

Art. 10. No mês de setembro de cada ano, para fins de manutenção da condição de Redex, o recinto deverá comprovar:

I - a regularidade dos tributos e contribuições administrados pela Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) e do recolhimento ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

II - a movimentação mínima exigida, conforme o parâmetro fixado no inciso II do § 1º do art. 3º, no caso de Redex em caráter permanente;

III - a aferição dos equipamentos de pesagem;

IV - a existência de auto de vistoria do Corpo de Bombeiros; e

V - o valor do patrimônio líquido mínimo exigido, nos termos do art. 6º, inciso I, mediante apresentação do balanço patrimonial do ano anterior.

§ 1º O chefe da unidade da RFB que jurisdiciona o local de funcionamento do recinto encaminhará à Superintendência Regional da Receita Federal do Brasil da 3ª Região Fiscal, até o dia 31 de outubro de cada ano, relatório atestando o cumprimento das exigências dos incisos do caput e dos incisos II e III do art. 6º desta Portaria.

§ 2º A primeira avaliação de que trata o presente artigo ocorrerá no mês de setembro imediatamente subsequente ao período de 365 dias posteriores à data da habilitação do Recinto Especial para Despacho Aduaneiro de Exportação - Redex.

§ 3º Se houver desatendimento do quesito de que trata o inciso II do caput, o interessado será intimado a se manifestar sobre a conversão de Redex permanente para eventual.

Art. 11. O responsável pelo Redex deverá informar a disponibilidade da carga armazenada sob sua responsabilidade no Siscomex.

§ 1º É obrigatório informar, no momento da geração da presença de carga no Siscomex, a respectiva identificação das unidades de carga a serem utilizadas.

§ 2º A presença da carga nos Redex eventuais será formalizada no Siscomex pelo exportador, vinculada a código de recinto fornecido pela RFB.

Art. 12. O regime de trânsito aduaneiro, de que trata o art. 70 da IN RFB nº 1.702, de 21 de março de 2017, em conformidade com o inciso I do art. 78 da mesma IN, poderá ser autorizado, sob procedimento especial, sem a emissão de DAT, se os locais de origem e de destino forem jurisdicionados pela mesma unidade da RFB e estiverem compreendidos na mesma área de controle, estabelecida pela unidade no Portal Siscomex.

Art. 13. A autorização para operar como Redex será concedida a título precário, podendo ser cancelada a qualquer tempo, a critério da administração.

Art. 14. Em caso de descumprimento dos requisitos necessários à habilitação, serão aplicadas as sanções administrativas previstas na legislação referente aos intervenientes no comércio exterior.

Parágrafo único. Na hipótese de cancelamento, o interessado poderá pedir a reabilitação do recinto em caráter eventual, observado tratamento idêntico ao dispensado ao primeiro pedido de habilitação.

Art. 15. O disposto nesta portaria se aplica aos pedidos de instalação de Redex em tramitação na 3ª RF na data de sua publicação.

Art. 16. Fica revogada a Portaria SRRF03 nº 117, de 2 de março de 2015.

Art. 17. Esta Portaria entrará em vigor no primeiro dia do mês imediatamente subsequente ao mês de sua publicação no Diário Oficial da União.

WILMAR TEIXEIRA DE SOUZA

DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM FORTALEZA

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO Nº 94, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2020

Habilitação no Regime Especial (REIDI), instituído pelos artigos 1º ao 5º da Lei nº 11.488, de 2007. Suspensão do PIS/PASEP e da COFINS.

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM FORTALEZA-CE, no uso das atribuições conferidas pelos arts. 290; 360, inciso III; 364, inciso VI, atividade "de benefícios fiscais", do Regimento Interno da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil- RFB, aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho de 2020, publicada no DOU de 27/07/2020, seção 1-B, página 1, e tendo em vista o Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento da Infra-Estrutura (REIDI) instituído pela Lei nº 11.488, de 15/06/2007, artigos 1º ao 5º, regulamentado pelo Decreto nº 6.144, de 03/07/2007, os arts. 577 a 595 da Instrução Normativa RFB nº 1.911 de 11 de outubro de 2020, publicada no DOU de 15/10/2019, seção 1, página 27 e, considerando ainda, o que consta do processo administrativo nº 10166.752.130/2020-44, declara habilitada no referido Regime Especial - REIDI - a pessoa jurídica a seguir qualificada:

I- Nome: LAVRAS 7 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

II- CNPJ nº :35.357.719/0001-69

III- CNO: nº 90.004.75733/78

IV- Portaria nº 341/SPE, DE 15 DE SETEMBRO DE 2020, e Anexo, do Ministério de Minas e Energia - SECRETÁRIO-ADJUNTO DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO DO MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA, publicada no DOU de 17/09/2020, seção 1, página 66, a qual aprova o enquadramento da citada empresa no referido Regime Especial.

V- Nome do Projeto: Projeto de geração de energia elétrica da Central Geradora Fotovoltaica denominada Lavras 7, cadastrada com o Código Único do Empreendimento de Geração - CEG: UFV.RS.CE.037871-2.01.

VI- Período de Execução do Projeto: De 07/02/2022 a 01/12/2022.

VII- Localidade do Projeto: No Município de Caucaia, Estado do Ceará.

Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação.

CLÁUDIO HENRIQUE GOMES DE OLIVEIRA

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO Nº 95, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

Habilitação no Regime Especial (REIDI), instituído pelos artigos 1º ao 5º da Lei nº 11.488, de 2007. Suspensão do PIS/PASEP e da COFINS.

O DELEGADO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM FORTALEZA-CE, no uso das atribuições conferidas pelos arts. 290; 360, inciso III; 364, inciso VI, atividade "de benefícios fiscais", do Regimento Interno da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil- RFB, aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho de 2020, publicada no DOU de 27/07/2020, seção 1-B, página 1, e tendo em vista o Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento da Infra-Estrutura (REIDI) instituído pela Lei nº 11.488, de 15/06/2007, artigos 1º ao 5º, regulamentado pelo Decreto nº 6.144, de 03/07/2007, os arts. 577 a 595 da Instrução Normativa RFB nº 1.911 de 11 de outubro de 2020, publicada no DOU de 15/10/2019, seção 1, página 27 e, considerando ainda, o que consta do processo administrativo nº 10166.752.171/2020-31, declara habilitada no referido Regime Especial - REIDI - a pessoa jurídica a seguir qualificada:

I- Nome: LAVRAS 8 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

II- CNPJ nº :35.357.729/0001-02

III- CNO: nº 90.004.75834/74

IV- Portaria nº 340/SPE, DE 15 DE SETEMBRO DE 2020, e Anexo, do Ministério de Minas e Energia - SECRETÁRIO-ADJUNTO DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO DO MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA, publicada no DOU de 17/09/2020, seção 1, página 66, a qual aprova o enquadramento da citada empresa no referido Regime Especial.

V- Nome do Projeto: Projeto de geração de energia elétrica da Central Geradora Fotovoltaica denominada Lavras 8, cadastrada com o Código Único do Empreendimento de Geração - CEG: UFV.RS.CE.037872-0.01.

VI- Período de Execução do Projeto: De 07/02/2022 a 01/12/2022.

VII- Localidade do Projeto: No Município de Caucaia, Estado do Ceará.

Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação.

CLÁUDIO HENRIQUE GOMES DE OLIVEIRA

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA 4ª REGIÃO FISCAL
DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MACEIÓ

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO Nº 1.008, DE 21 DE DEZEMBRO DE 2020

Declara concedida a inscrição no Registro Especial de Estabelecimento de Bebidas Alcoólicas - Importador.

O DELEGADO-ADJUNTO DA SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MACEIÓ/AL, no uso das atribuições que lhe confere o artigo 360, inciso III, do anexo da Portaria nº 284, de 27 de julho de 2020, publicada no Diário oficial da União (DOU) do mesmo dia, no art. 3º da Instrução Normativa RFB nº 1.432, de 26 de dezembro de 2013, e considerando o que consta do Termo de Informação Fiscal, inserto no processo nº 10271.264948/2020-15, resolve:

Art. 1º. Declarar, com fundamento no artigo 3º da Instrução Normativa RFB nº 1.432, de 26 de dezembro de 2013, CONCEDIDO o Registro Especial nº 04401-002/2020 para a atividade de IMPORTADOR de bebidas alcoólicas ao estabelecimento de CNPJ nº 07.732.587/0001-72 da pessoa jurídica OBJETIVA DIST. IMPORT. E EXPORT. LTDA, situada à VIA SECUNDÁRIA 3 (DISTRITO INDUSTRIAL), S/N QUADRA 5, LOTE 19 e 20, Tabuleiro do Martins, Maceió/AL, CEP 57081-586.

Art. 2º. Este ato entra em vigor na data de sua publicação.

FRANCISCO TAVARES MACHADO

DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM RECIFE

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO Nº 1.110, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2020

Habilitar a Pessoa Jurídica que menciona a operar no regime de redução do IRPJ, inclusive adicionais não restituíveis, calculados com base no Lucro da Exploração.

O DELEGADO ADJUNTO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL NO RECIFE (PE), no uso das atribuições que lhe confere o art. 3º do Decreto nº 4.213, de 2002; no que disciplina o art. 360, inciso III, do Regimento Interno da Secretaria da Receita Federal do Brasil,



aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho de 2020, publicada no Diário Oficial da União, de 27 de julho de 2020; considerando o disposto na Medida Provisória nº 2.199-14, de 2001, com a redação dada pelo art. 69 da Lei nº 12.715, de 2012, nos Decretos nº 4.213, de 2002 e no Decreto nº 6.539, de 2008, sem prejuízo das demais normas em vigor que regem a matéria, tendo em vista o que consta do Processo Administrativo nº 10271.149910/2020-13, formalizado em 03/08/2020, e seu Despacho Decisório nº 7.044/2020 - EBEN/SRRF/04, de 14/12/2020, declara:

Art. 1º - HABILITADA a operar como beneficiária do regime de REDUÇÃO de 75% (setenta e cinco por cento) do IRPJ, inclusive adicionais não restituíveis, calculados com base no lucro da exploração, pelo prazo de 10 (dez) anos, a pessoa jurídica USINA SÃO JOSÉ S.A., CNPJ nº 10.362.820/0001-87, em razão da condição onerosa de Modernização Total de Empreendimento na área de atuação da SUDENE, na forma do artigo 3º do Decreto nº 4.213/2002 e conforme Laudo Constitutivo nº 0017/2019, emitido pelo Ministério do Desenvolvimento Regional, por meio da SUDENE, e de acordo com o que consta do mencionado processo administrativo nº 10271.149910/2020-13.

Art. 2º - Fica o benefício à redução, mencionado no artigo 1º, concedido exclusivamente ao estabelecimento Matriz da USINA SÃO JOSÉ S.A., CNPJ nº 10.362.820/0001-87, localizado na Rodovia Estadual PE 41, Km 10,7, s/nº, Três Ladeiras, no município de Igarassu, no Estado do Pernambuco, CEP 53610-296, em razão de modernização total de o seguinte empreendimento: Agroindústria Sucroalcooleira - atividade essa considerada pela SUDENE como enquadrada em setor prioritário para o desenvolvimento regional e que corresponde a de Indústria de Transformação - Alimentos, conforme art. 2º, Inciso VI, alínea i, do Decreto nº 4.213, de 26 de abril de 2002, como constam do Anexo I do Laudo Constitutivo nº 0017/2020, com início de fruição em 01/01/2020, e término em 31/12/2029, ficando excluídas do benefício as demais atividades objetos da empresa em questão.

Art. 3º - Demais critérios e condições deverão obedecer ao estabelecido no Laudo Constitutivo nº 0017/2020, seus Anexos I e II, bem como na Instrução Normativa SRF nº 267/2002.

Art. 4º - Este Ato Declaratório entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

ROMERO MAYNARD DE ARRUDA FALCÃO

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO Nº 83, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

Autoriza o fornecimento de selos de controle de bebidas para importação.

O DELEGADO-ADJUNTO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL NO RECIFE, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo artigo 336 do Regimento Interno da Secretaria da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria do Ministério da Fazenda nº 430, de 09 de outubro de 2017, publicada no DOU de 11 de outubro de 2017, com base na competência delegada pelo art. 1º da Portaria DRF/REC/PE nº 206, de 24 de julho de 2013, publicada no DOU de 31 de julho de 2013, e tendo em vista o inciso I do artigo 51 da Instrução Normativa RFB nº 1432, de 26 de dezembro de 2013, publicada no DOU de 27/12/2013, alterada pela Instrução Normativa RFB nº 1.518/2014, publicada no DOU de 28/11/2014 e IN RFB nº 1.583/2015, publicada no DOU de 01/09/2015, e o que consta do processo nº 10271.322319/2020-17, resolve:

Autorizar o fornecimento de 126 (cento e vinte seis) selos de controle, tipo Uísque, cor amarela, para selagem no exterior, à empresa BEAM SUNTORY BRASIL IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE BEBIDAS LTDA, CNPJ nº. 17.530.779/0003-11, inscrita no Registro Especial de Estabelecimento Importador de Bebidas Alcoólicas sob o nº 04101/096, na categoria de Importador, de acordo com os seguintes elementos abaixo discriminados.

Marca Comercial	Características do Produto	Quantidade de Unidades
Hakushu 12 Y	Caixas com 06 garrafas de 750 ml, 43% GL	126

ROMERO MAYNARD DE ARRUDA FALCÃO

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO Nº 84, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

Autoriza o fornecimento de selos de controle de bebidas para importação.

O DELEGADO-ADJUNTO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL NO RECIFE, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo artigo 336 do Regimento Interno da Secretaria da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria do Ministério da Fazenda nº 430, de 09 de outubro de 2017, publicada no DOU de 11 de outubro de 2017, com base na competência delegada pelo art. 1º da Portaria DRF/REC/PE nº 206, de 24 de julho de 2013, publicada no DOU de 31 de julho de 2013, e tendo em vista o inciso I do artigo 51 da Instrução Normativa RFB nº 1432, de 26 de dezembro de 2013, publicada no DOU de 27/12/2013, alterada pela Instrução Normativa RFB nº 1.518/2014, publicada no DOU de 28/11/2014 e IN RFB nº 1.583/2015, publicada no DOU de 01/09/2015, e o que consta do processo nº 10271.322319/2020-17, resolve:

Autorizar o fornecimento de 319 (trezentos e dezenove) selos de controle, tipo Uísque, cor amarela, para selagem no exterior, à empresa BEAM SUNTORY BRASIL IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE BEBIDAS LTDA, CNPJ nº. 17.530.779/0003-11, inscrita no Registro Especial de Estabelecimento Importador de Bebidas Alcoólicas sob o nº 04101/096, na categoria de Importador, de acordo com os seguintes elementos abaixo discriminados.

Marca Comercial	Características do Produto	Quantidade de Unidades
Hakushu Distillers Reserve	Caixas com 06 garrafas de 750 ml, 43% GL	319

ROMERO MAYNARD DE ARRUDA FALCÃO

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO Nº 85, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

Autoriza o fornecimento de selos de controle de bebidas para importação.

O DELEGADO-ADJUNTO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL NO RECIFE, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo artigo 336 do Regimento Interno da Secretaria da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria do Ministério da Fazenda nº 430, de 09 de outubro de 2017, publicada no DOU de 11 de outubro de 2017, com base na competência delegada pelo art. 1º da Portaria DRF/REC/PE nº 206, de 24 de julho de 2013, publicada no DOU de 31 de julho de 2013, e tendo em vista o inciso I do artigo 51 da Instrução Normativa RFB nº 1432, de 26 de dezembro de 2013, publicada no DOU de 27/12/2013, alterada pela Instrução Normativa RFB nº 1.518/2014, publicada no DOU de 28/11/2014 e IN RFB nº 1.583/2015, publicada no DOU de 01/09/2015, e o que consta do processo nº 10271.322319/2020-17, resolve:

Autorizar o fornecimento de 06 (seis) selos de controle, tipo Uísque, cor amarela, para selagem no exterior, à empresa BEAM SUNTORY BRASIL IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE BEBIDAS LTDA, CNPJ nº. 17.530.779/0003-11, inscrita no Registro Especial de Estabelecimento Importador de Bebidas Alcoólicas sob o nº 04101/096, na categoria de Importador, de acordo com os seguintes elementos abaixo discriminados.

Marca Comercial	Características do Produto	Quantidade de Unidades
Hibiki 21 Y	Caixas com 06 garrafas de 750 ml, 43% GL	06

ROMERO MAYNARD DE ARRUDA FALCÃO

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO Nº 86, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

Autoriza o fornecimento de selos de controle de bebidas para importação.

O DELEGADO-ADJUNTO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL NO RECIFE, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo artigo 336 do Regimento Interno da Secretaria da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria do Ministério da Fazenda nº 430, de 09 de outubro de 2017, publicada no DOU de 11 de outubro de 2017, com base na competência delegada pelo art. 1º da Portaria DRF/REC/PE nº 206, de 24 de julho de 2013, publicada no DOU de 31 de julho de 2013, e tendo em vista o inciso I do artigo 51 da Instrução Normativa RFB nº 1432, de 26 de dezembro de 2013, publicada no DOU de 27/12/2013, alterada pela Instrução Normativa RFB nº 1.518/2014, publicada no DOU de 28/11/2014 e IN RFB nº 1.583/2015, publicada no DOU de 01/09/2015, e o que consta do processo nº 10271.322319/2020-17, resolve:

Autorizar o fornecimento de 637 (seiscentos e trinta e sete) selos de controle, tipo Uísque, cor amarela, para selagem no exterior, à empresa BEAM SUNTORY BRASIL IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE BEBIDAS LTDA, CNPJ nº. 17.530.779/0003-11, inscrita no Registro Especial de Estabelecimento Importador de Bebidas Alcoólicas sob o nº 04101/096, na categoria de Importador, de acordo com os seguintes elementos abaixo discriminados.

Marca Comercial	Características do Produto	Quantidade de Unidades
Yamazaky Distillers Reserve	Caixas com 06 garrafas de 750 ml, 43% GL	637

ROMERO MAYNARD DE ARRUDA FALCÃO

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA 7ª REGIÃO FISCAL

RETIFICAÇÃO

No Ato Declaratório Executivo no 8, de 24/06/2020, publicado no DOU de 30/06/2020, seção 1, página 37, retificado na publicação do DOU de 28/07/2020, seção 1, página 24:

Onde se lê: "Art. 2º O recinto alfandegado em apreço será administrado pela empresa Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT, por meio do estabelecimento 34.028.316/6878-26."

Leia-se: "Art. 2º O recinto alfandegado em apreço será administrado pela empresa Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT, por meio do estabelecimento 34.028.316/0646-91."

Onde se lê: "Art. 6º O recinto alfandegado em apreço permanece com o código de recinto 7.93.20.01-5."

Leia-se: "Art. 6º O recinto alfandegado em apreço permanece com o código de recinto 7.91.20.01, atribuído quando da mudança de jurisdição para a Alfândega Receita Federal do Brasil no Aeroporto do Rio de Janeiro - ALF/GIG"

DELEGACIA DE MAIORES CONTRIBUINTES DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL NO RIO DE JANEIRO

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO Nº 14, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2020

Habilita a pessoa jurídica que menciona a operar no regime especial de industrialização de bens destinados às atividades de exploração, de desenvolvimento e de produção de petróleo, de gás natural e de outros hidrocarbonetos fluidos (Repetro-Industrialização), instituído pela Lei nº 13.586, de 28 de dezembro de 2017.

O DELEGADO DA DELEGACIA DE MAIORES CONTRIBUINTES DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL NO RIO DE JANEIRO - DEMAC/RJO, no uso das atribuições que lhe confere o art. 360, inciso III, do Regimento Interno da Secretaria da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho de 2020, considerando o que consta no processo administrativo nº 13031.529533/2020-13 e com fundamento no art. 5º da Lei nº 13.586, de 28 de dezembro de 2017, nos arts. 2º, 3º e 4º do Decreto nº 9.537, de 24 de outubro de 2018, bem como nos arts. 2º, 4º e 11 da Instrução Normativa RFB nº 1.901, de 17 de julho de 2019, e alterações posteriores, declara:

Art. 1º Fica habilitada ao regime especial de industrialização de bens destinados às atividades de exploração, de desenvolvimento e de produção de petróleo, de gás natural e de outros hidrocarbonetos fluidos (Repetro-Industrialização) de que trata o art. 2º da Instrução Normativa RFB nº 1.901, de 17 de julho de 2019, a pessoa jurídica BAKER HUGHES DO BRASIL LTDA, CNPJ nº 42.087.254/0001-39.

Art. 2º A presente habilitação poderá ser cancelada de ofício sempre que se apure que o beneficiário não satisfazia ou deixou de satisfazer, ou não cumpria ou deixou de cumprir os requisitos para habilitação ao regime.

Art. 3º Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

ALEXANDRE HILDEBRANDT PISCITELLI

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA 9ª REGIÃO FISCAL
DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM CURITIBA
EQUIPE DE GESTÃO DO CRÉDITO TRIBUTÁRIO
E DO DIREITO CREDITÓRIO 4

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO Nº 300, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Conceder Habilitação Definitiva à Pessoa Jurídica que especifica no Programa Mais Leite Saudável, instituído pelo Decreto nº 8.533, de 30 de setembro de 2015.

A AUDITORA-FISCAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL, em exercício na Equipe de Gestão do Crédito Tributário e do Direito Creditório 4 da Delegacia da Receita Federal do Brasil em Curitiba, no uso das atribuições que lhe conferem a alínea "b" do inciso I do art. 6º da Lei nº 10.593, de 6 de dezembro de 2002 (Redação dada pela Lei nº 11.457, de 2007), o inciso IV do art. 303 do Regimento Interno da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho de 2020, os arts. 1º, 2º e 7º da Portaria SRRF09 nº 482, de 30 de julho de 2020, publicada no DOU em 07 de agosto de 2020, e o art. 5º da Portaria RFB nº 1098, de 08 de agosto de 2013, tendo em vista o disposto nos arts. 625 a 642 da IN RFB nº 1911, de 11 de outubro de 2019, e o que consta do processo/dossiê nº 13033.589721/2020-72, resolve:

Art. 1º Conceder Habilitação Definitiva no Programa Mais Leite Saudável à Pessoa Jurídica CLAITO GARCIA JÚNIOR, CNPJ nº 18.828.825/0001-64, para o projeto de investimento de sua titularidade, aprovado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, por meio de edital publicado no DOU de 05/11/2020, Seção 3, Pág. 2, com período de execução de 27/07/2020 a 26/07/2023.

Art. 2º A fruição dos benefícios instituídos pelo Programa Mais Leite Saudável, fica condicionada ao cumprimento dos requisitos estabelecidos no art. 7º do Decreto nº 8.533, de 30 de setembro de 2015, e ao atendimento das exigências impostas pelo art. 31 do mesmo Decreto.

Art. 3º Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União - DOU.

CRISTINA AYUMI DA ROCHA RODRIGUES



ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO Nº 301, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Conceder Habilitação Definitiva à Pessoa Jurídica que especifica no Programa Mais Leite Saudável, instituído pelo Decreto nº 8.533, de 30 de setembro de 2015.

A AUDITORA-FISCAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL, em exercício na Equipe de Gestão do Crédito Tributário e do Direito Creditório 4 da Delegacia da Receita Federal do Brasil em Curitiba, no uso das atribuições que lhe conferem a alínea "b" do inciso I do art. 6º da Lei nº 10.593, de 6 de dezembro de 2002 (Redação dada pela Lei nº 11.457, de 2007), o inciso IV do art. 303 do Regimento Interno da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho de 2020, os arts. 1º, 2º e 7º da Portaria SRRF09 nº 482, de 30 de julho de 2020, publicada no DOU em 07 de agosto de 2020, e o art. 5º da Portaria RFB nº 1098, de 08 de agosto de 2013, tendo em vista o disposto nos arts. 625 a 642 da IN RFB nº 1911, de 11 de outubro de 2019, e o que consta do processo/dossiê nº 13033.208145/2020-73, resolve:

Art. 1º Conceder Habilitação Definitiva no Programa Mais Leite Saudável à Pessoa Jurídica LATÍCIÑIOS SUCESSO LTDA, CNPJ matriz nº 12.123.471/0001-76, em relação ao projeto de investimento, aprovado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, para a filial CNPJ nº 12.123.471/0002-57, por meio de edital publicado no DOU de 28/05/2020, Seção 3, Pág. 4, com período de execução de 01/03/2019 a 01/03/2022.

Art. 2º A fruição dos benefícios instituídos pelo Programa Mais Leite Saudável, fica condicionada ao cumprimento dos requisitos estabelecidos no art. 7º do Decreto nº 8.533, de 30 de setembro de 2015, e ao atendimento das exigências impostas pelo art. 31 do mesmo Decreto.

Art. 3º Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União - DOU.

CRISTINA AYUMI DA ROCHA RODRIGUES

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO Nº 302, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Conceder Habilitação Definitiva à Pessoa Jurídica que especifica no Programa Mais Leite Saudável, instituído pelo Decreto nº 8.533, de 30 de setembro de 2015.

A AUDITORA-FISCAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL, em exercício na Equipe de Gestão do Crédito Tributário e do Direito Creditório 4 da Delegacia da Receita Federal do Brasil em Curitiba, no uso das atribuições que lhe conferem a alínea "b" do inciso I do art. 6º da Lei nº 10.593, de 6 de dezembro de 2002 (Redação dada pela Lei nº 11.457, de 2007), o inciso IV do art. 303 do Regimento Interno da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho de 2020, os arts. 1º, 2º e 7º da Portaria SRRF09 nº 482, de 30 de julho de 2020, publicada no DOU em 07 de agosto de 2020, e o art. 5º da Portaria RFB nº 1098, de 08 de agosto de 2013, tendo em vista o disposto nos arts. 625 a 642 da IN RFB nº 1911, de 11 de outubro de 2019, e o que consta do processo/dossiê nº 13033.215477/2020-12, resolve:

Art. 1º Conceder Habilitação Definitiva no Programa Mais Leite Saudável à Pessoa Jurídica COOPERATIVA DE COMERC. E REFORMA AGRÁRIA AVANTE LTDA, CNPJ matriz nº 01.106.849/0001-07, em relação ao projeto de investimento aprovado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, para a filial CNPJ nº 01.106.849/0002-98, por meio de edital publicado no DOU de 28/05/2020, Seção 3, Pág. 4, com período de execução de 01/11/2019 a 31/10/2022.

Art. 2º A fruição dos benefícios instituídos pelo Programa Mais Leite Saudável, fica condicionada ao cumprimento dos requisitos estabelecidos no art. 7º do Decreto nº 8.533, de 30 de setembro de 2015, e ao atendimento das exigências impostas pelo art. 31 do mesmo Decreto.

Art. 3º Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União - DOU.

CRISTINA AYUMI DA ROCHA RODRIGUES

SUBSECRETARIA-GERAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SUBSECRETARIA DE TRIBUTAÇÃO E CONTENCIOSO
COORDENAÇÃO-GERAL DE TRIBUTAÇÃO

ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO Nº 42, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2020

Declara que a Revisão de Pronunciamentos Técnicos nº 16 emitida pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), não contempla modificação ou adoção de novos métodos ou critérios contábeis, ou a modificação ou adoção contemplada não produz efeitos na apuração dos tributos federais.

A COORDENADORA-GERAL DE TRIBUTAÇÃO SUBSTITUTA, no uso da atribuição que lhe confere o inciso II do art. 358 do Regimento Interno da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil, aprovado pela Portaria ME nº 284, de 27 de julho de 2020, e tendo em vista o disposto no parágrafo único do art. 58 da Lei nº 12.973, de 13 de maio de 2014, e no § 2º do art. 283 da Instrução Normativa RFB nº 1.700, de 14 de março de 2017, declara:

Art. 1º A Revisão de Pronunciamentos Técnicos nº 16, emitida pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e divulgada em 07 de julho de 2020, não contempla modificação ou adoção de novos métodos ou critérios contábeis, ou a modificação ou adoção contemplada não produz efeitos na apuração dos tributos federais.

Art. 2º Este Ato Declaratório Executivo entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

CLAUDIA LÚCIA PIMENTEL MARTINS DA SILVA

COMISSÃO DE VALORES MOBILIÁRIOS
SUPERINTENDÊNCIA-GERAL
SUPERINTENDÊNCIA DE RELAÇÕES COM INVESTIDORES INSTITUCIONAIS

ATOS DECLARATÓRIOS CVM DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Nº 18.316 - O Superintendente de Relações com Investidores Institucionais da Comissão de Valores Mobiliários, no uso da competência delegada pela Deliberação CVM nº 158, de 21 de julho de 1993, cancela, a pedido, a autorização concedida a JULIMAR ROBERTO ROTA, CPF nº 364.864.770-91, para prestar os serviços de Administrador de Carteira de Valores Mobiliários previstos na Instrução CVM nº 558, de 26 de março de 2015.

Nº 18.317 - O Superintendente de Relações com Investidores Institucionais da Comissão de Valores Mobiliários, no uso da competência delegada pela Deliberação CVM nº 158, de 21 de julho de 1993, cancela, a pedido, a autorização concedida a DINANT CONSULTORIA DE INVESTIMENTOS LTDA., CNPJ nº 33.947.641, para prestar os serviços de Consultor de Valores Mobiliários, previstos na Instrução CVM nº 592, de 17 de novembro de 2017.

OVIDIO ROVELLA
Em Exercício

ATO DECLARATÓRIO CVM Nº 18.318, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O Superintendente de Relações com Investidores Institucionais da Comissão de Valores Mobiliários, no uso da competência delegada pela Deliberação CVM nº 158, de 21 de julho de 1993, autoriza a LOMBARD ODIER (BRASIL) CONSULTORIA DE VALORES MOBILIÁRIOS LTDA., CNPJ nº 37.456.586, a prestar os serviços de Consultor de Valores Mobiliários, previstos na Instrução CVM nº 592, de 17 de novembro de 2017.

OVIDIO ROVELLA
Em Exercício

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA
DIRETORIA DE METROLOGIA LEGAL

PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 357, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O DIRETOR DE METROLOGIA LEGAL DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - (INMETRO), no exercício da delegação de competência outorgada pela Presidência do Inmetro, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4, alínea "e", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução nº 8, de 22 de dezembro de 2016, do Conmetro;

Considerando as informações constantes do processo Inmetro nº 0052600.012669/2020-31, resolve:

Autorizar, em caráter provisório, a empresa Indústria e Comércio Eletro Eletrônica Gehaka Ltda., a emitir declaração de conformidade de medidor de umidade de grãos, sob o código nº EAP081, conforme condições especificadas disponível no sítio do Inmetro: <http://www.inmetro.gov.br/legislacao/>

PERICELES JOSÉ VIEIRA VIANNA

PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 358, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O DIRETOR DE METROLOGIA LEGAL DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - (INMETRO), no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro, através da Portaria Inmetro nº 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "b", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução nº 08, de 22 de dezembro de 2016, do Conmetro;

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para computador de vazão, aprovado pela Portaria Inmetro nº 499/2015; e,

Considerando os elementos constantes no processo Inmetro nº 0052600.003385/2020-53 e do sistema Orquestra nº 1717055, resolve:

Aprovar os modelos XRC6490, XRC 6790 e XRC 6890 de computador de vazão, classe de exatidão 0.3, marca ABB, de acordo com as condições especificadas disponível no sítio do Inmetro: <http://www.inmetro.gov.br/pam/>

PERICELES JOSÉ VIEIRA VIANNA

PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 359, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

O DIRETOR DE METROLOGIA LEGAL DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - (INMETRO), no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro, através da Portaria Inmetro nº 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "b", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução nº 08, de 22 de dezembro de 2016, do Conmetro;

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para instrumentos de pesagem não automáticos, aprovado pela Portaria Inmetro nº 236/1994; e,

Considerando o constante do processo Inmetro SEI nº 0052600.010134/2020-25, resolve:

Aprovar a família de modelos ATY-R e ATX-R, de instrumento de pesagem não automático, classe de exatidão I, marca Shimadzu, de acordo com as condições especificadas disponível no sítio do Inmetro: <http://www.inmetro.gov.br/pam/>

PERICELES JOSÉ VIEIRA VIANNA

PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 360, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O DIRETOR DE METROLOGIA LEGAL DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - (INMETRO), no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro, através da Portaria Inmetro nº 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "b", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução nº 08, de 22 de dezembro de 2016, do Conmetro;

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para esfigmomanômetros de medição não invasiva, aprovado pela Portaria Inmetro nº 46/2016 e Portaria nº 505/2018; e

Considerando os elementos constantes dos processos Inmetro SEI nº 0052600.013415/2019-04 e do sistema Orquestra nº 1551203, resolve:

Aprovar os modelos HEM-7156T e HEM-7346T, de esfigmomanômetros eletrônicos automáticos, marca Omron, destinados à medição não invasiva da pressão arterial humana, de acordo com as condições especificadas disponível no sítio do Inmetro: <http://www.inmetro.gov.br/pam/>

PERICELES JOSÉ VIEIRA VIANNA

PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 361, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O DIRETOR DE METROLOGIA LEGAL DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - (INMETRO), no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro, através da Portaria Inmetro nº 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "b", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução nº 08, de 22 de dezembro de 2016, do Conmetro;

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para computadores de vazão, aprovado pela Portaria Inmetro nº 499/2015; e,

Considerando os elementos constantes do processo Inmetro nº 0052600.012427/2020-47 e do sistema Orquestra nº 1872155, resolve:

Alterar o subitem 4.1.1 e o item 6 "ANEXOS", da Portaria Inmetro/Dimel nº 86, de 24 de abril de 2019, publicada em 02/05/2019, seção 1, página 45, de acordo com as condições especificadas disponível no sítio do Inmetro: <http://www.inmetro.gov.br/pam/>

PERICELES JOSÉ VIEIRA VIANNA

PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 362, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O DIRETOR DE METROLOGIA LEGAL DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - (INMETRO), no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro, através da Portaria Inmetro nº 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "b", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução nº 08, de 22 de dezembro de 2016, do Conmetro;

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para esfigmomanômetros de medição não invasiva, aprovado pela Portaria Inmetro nº 46/2016 e Portaria nº 505/2018, e,

Considerando os elementos constantes nos processos Inmetro SEI nº 0052600.013414/2019-51 e do sistema Orquestra nº 1551173, resolve:



Aprovar o modelo HEM-7349T de esfigmomanômetro eletrônico automático, marca Omron, destinado à medição não invasiva da pressão arterial humana, de acordo com as condições especificadas disponível no sítio do Inmetro: <http://www.inmetro.gov.br/pam/>

PERICELES JOSÉ VIEIRA VIANNA

PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 363, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O DIRETOR DE METROLOGIA LEGAL DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - (INMETRO), no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro, através da Portaria Inmetro nº 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "b", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução nº 08, de 22 de dezembro de 2016, do Conmetro;

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para instrumentos de pesagem não automáticos, aprovado pela Portaria Inmetro nº 236/1994; e,

Considerando o constante do processo Inmetro SEI nº 0052600.012142/2020-14, resolve:

Incluir a marca "SANNAGRO" ou "SANNAGRO SOLUÇÕES EM PESAGEM" na Portaria Inmetro/Dimel nº 062/2004, publicada no Diário Oficial da União em 22/07/2004, Seção 1, Página 52; Portaria Inmetro/Dimel nº 101/2004, publicada no Diário Oficial da União em 17/08/2004, Seção 1, Página 69; Portaria Inmetro/Dimel nº 048/2009, publicada no Diário Oficial da União em 03/02/2009, Seção 1, Página 147 e Portaria Inmetro/Dimel nº 165/2010, publicada no Diário Oficial da União em 15/07/2010, Seção 1, Página 106 de acordo com as condições especificadas disponível no sítio do Inmetro: <http://www.inmetro.gov.br/pam/>

PERICELES JOSÉ VIEIRA VIANNA

SUPERINTENDÊNCIA NACIONAL DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DIRETORIA DE LICENCIAMENTO

PORTARIA PREVIC Nº 876, DE 15 DE DEZEMBRO DE 2020

A DIRETORA DE LICENCIAMENTO, no uso das atribuições que lhe confere o art. 33 da Lei Complementar nº 109, de 29 de maio de 2001, e art. 22, inciso I, alínea "a", do Anexo I do Decreto nº 8.992, de 20 de fevereiro de 2017, e considerando as manifestações técnicas exaradas no Processo Previc nº 44011.005956/2017-09, resolve:

Art.1º Aprovar o encerramento do Plano de Aposentadoria Itaucard BD, CNPB nº 2014.0019-11, cessando-se os efeitos da Portaria Previc nº 646, de 05 de dezembro de 2014, exclusivamente com relação ao plano citado.

Art.2º Extinguir o código do CNPB - Cadastro Nacional de Plano de Benefícios nº 2014.0019-11 do Plano de Aposentadoria Itaucard BD, administrado pela Fundação Itaú Unibanco - Previdência Complementar.

Art.3º Aprovar o encerramento do Plano de Aposentadoria Redecard, CNPB nº 2010.0009-19, cessando-se os efeitos da Portaria Previc nº 127, de 10 de março de 2010, exclusivamente com relação ao plano citado.

Art.4º Extinguir o código do CNPB - Cadastro Nacional de Plano de Benefícios nº 2010.0009-19 do Plano de Aposentadoria Redecard, administrado pela Fundação Itaú Unibanco - Previdência Complementar.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ANA CAROLINA BAASCH

PORTARIA PREVIC Nº 916, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

A DIRETORA DE LICENCIAMENTO, no uso das atribuições que lhe confere o inciso I do art. 33 da Lei Complementar nº 109, de 29 de maio de 2001, e art. 22, inciso I, alínea "a", do Anexo I do Decreto nº 8.992, de 20 de fevereiro de 2017, e considerando as manifestações técnicas exaradas no Processo nº 44011.006139/2020-65, resolve:

Art. 1º Aprovar as alterações propostas ao regulamento do Plano de Benefícios Previdenciários JURIS-PLANJUS, CNPB nº 2007.0035-38, administrado pelo Fundo de Pensão Multinstituído por Associações do Ministério Público e da Justiça - JUSPREV.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ANA CAROLINA BAASCH

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS
DIRETORIA TÉCNICA 1
COORDENAÇÃO-GERAL DE REGIMES ESPECIAIS E AUTORIZAÇÕES

PORTARIA SUSEP/CGRAT Nº 681, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

O COORDENADOR-GERAL DE REGIMES ESPECIAIS E AUTORIZAÇÕES DA SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS - Susep, no uso da competência delegada pela Superintendente da Susep, por meio da Portaria nº 7.346, de 25 de abril de 2019, tendo em vista o disposto na alínea "a" do artigo 36 do Decreto-Lei nº 73, de 21 de novembro de 1966, combinada com o parágrafo 2º do artigo 3º do Decreto-Lei nº 261, de 28 de fevereiro de 1967, e o que consta do processo Susep nº 15414.617403/2020-50, resolve:

Aprovar a eleição de membros do conselho consultivo financeiro da CAIXA CAPITALIZAÇÃO S.A., CNPJ nº 01.599.296/0001-71, com sede na cidade de Brasília - DF, conforme deliberado na reunião do conselho de administração realizada em 23 de outubro de 2020.

Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CARLOS AUGUSTO PINTO FILHO

PORTARIA SUSEP/CGRAT Nº 682, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O COORDENADOR-GERAL DE REGIMES ESPECIAIS E AUTORIZAÇÕES DA SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS - Susep, no uso da competência delegada pela Superintendente da Susep, por meio da Portaria nº 7.346, de 25 de abril de 2019, tendo em vista o disposto na alínea "a" do artigo 36 do Decreto-Lei nº 73, de 21 de novembro de 1966, e o que consta do processo Susep nº 15414.613552/2020-40, resolve:

Art. 1º Aprovar a eleição de administrador de BRASILPREV SEGUROS E PREVIDÊNCIA S.A., CNPJ nº 27.665.207/0001-31, com sede na cidade de São Paulo - SP, conforme deliberado na reunião do conselho de administração realizada em 20 de agosto de 2020.

Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CARLOS AUGUSTO PINTO FILHO

PORTARIA SUSEP/CGRAT Nº 683, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O COORDENADOR-GERAL DE REGIMES ESPECIAIS E AUTORIZAÇÕES DA SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS - Susep, no uso da competência delegada pela Superintendente da Susep, por meio da Portaria nº 7.346, de 25 de abril de 2019, tendo em vista o disposto na alínea "a" do artigo 36 do Decreto-Lei nº 73, de 21 de novembro de 1966, e o que consta do processo Susep nº 15414.614329/2020-10, resolve:

Art. 1º Aprovar a eleição e reeleição de diretores de BMG SEGUROS S.A., inscrita no CNPJ sob o nº 19.486.258/0001-78, com sede na cidade de São Paulo - SP, conforme deliberado na reunião do conselho de administração realizada em 29 de setembro de 2020.

Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CARLOS AUGUSTO PINTO FILHO

PORTARIA SUSEP/CGRAT Nº 684, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O COORDENADOR-GERAL DE REGIMES ESPECIAIS E AUTORIZAÇÕES DA SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS - Susep, no uso da competência delegada pela Superintendente da Susep, por meio da Portaria nº 7.346, de 25 de abril de 2019, tendo em vista o disposto na alínea "a" do artigo 36 do Decreto-Lei nº 73, de 21 de novembro de 1966, e o que consta do processo Susep nº 15414.619167/2020-14, resolve:

Art. 1º Aprovar a destituição e a eleição de membros do conselho de administração de SANTANDER AUTO S.A., CNPJ nº 30.617.319/0001-21, com sede na cidade de São Paulo - SP, conforme deliberado na assembleia geral extraordinária realizada em 3 de novembro de 2020.

Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CARLOS AUGUSTO PINTO FILHO

PORTARIA SUSEP/CGRAT Nº 685, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O COORDENADOR-GERAL DE REGIMES ESPECIAIS E AUTORIZAÇÕES DA SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS - Susep, no uso da competência delegada pela Superintendente da Susep, por meio da Portaria nº 7.346, de 25 de abril de 2019, tendo em vista o disposto na alínea "a" do artigo 36 do Decreto-Lei nº 73, de 21 de novembro de 1966, e o que consta do processo Susep nº 15414.619569/2020-19, resolve:

Art. 1º Aprovar as seguintes deliberações dos acionistas de FACTA SEGURADORA S.A. - MICROSSEGURADORA, CNPJ nº 33.493.756/0001-79, com sede na cidade de Porto Alegre - RS, na assembleia geral extraordinária realizada em 14 de dezembro de 2020:

I - aumento do capital social em R\$ 2.000.000,00, elevando-o para R\$ 5.600.000,00 dividido em 7.580.387 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal;

II - ampliação de área geográfica de atuação para todo território nacional;

III - alteração dos artigos 4º e 24 do Estatuto Social; e

IV - reforma e consolidação do estatuto social

Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CARLOS AUGUSTO PINTO FILHO

SUPERINTENDÊNCIA DA ZONA FRANCA DE MANAUS

CONSULTA PÚBLICA Nº 4, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SUPERINTENDENTE DA SUPERINTENDÊNCIA DA ZONA FRANCA DE MANAUS, substituto, no uso de suas atribuições legais e considerando o que lhe autoriza o Decreto nº 7.139, de 29 de março de 2010 e a Portaria nº 83-SEI, de 12 de janeiro de 2018; os termos da Nota Técnica Conjunta nº 19/2020 (0908720), da Superintendência Adjunta de Projetos da SUFRAMA; e o que consta no processo SEI-SUFRAMA 52710.010926/2020-52, torna público o prazo para manifestações relativas à proposta de reformulação da Resolução nº 204/2019, que Dispõe sobre a apresentação, análise, aprovação e acompanhamento de projetos industriais.

O texto completo está disponível na página eletrônica da Superintendência da Zona Franca de Manaus, no endereço: <https://www.gov.br/suframa/pt-br/publicacoes/noticias/minuta-projetos-industriais.pdf>.

As manifestações deverão ser encaminhadas no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data de publicação desta Consulta no Diário Oficial da União, ao seguinte e-mail: cgpri@suframa.gov.br.

LUCIANO MARTINS TAVARES

Ministério da Educação

GABINETE DO MINISTRO

PORTARIA Nº 983, DE 18 DE NOVEMBRO DE 2020 (*)

Estabelece diretrizes complementares à Portaria nº 554, de 20 de junho de 2013, para a regulamentação das atividades docentes, no âmbito da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica.

O MINISTRO DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 87, parágrafo único, inciso II, da Constituição, e tendo em vista o disposto no art. 2º e no art. 14, § 4º, da Lei nº 12.772, de 28 de dezembro de 2012, e considerando os termos do Processo nº 23000.021622/2016-42, resolve:

Art. 1º Ficam estabelecidas, na forma do Anexo desta Portaria, diretrizes complementares à Portaria nº 554, de 20 de junho de 2013, do Ministério da Educação - MEC, para a regulamentação das atividades dos docentes pertencentes à Carreira de Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico - EBTT, do Plano de Carreiras e Cargos do Magistério Federal, de que trata a Lei nº 12.772, de 28 de dezembro de 2012, no âmbito da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, em conformidade com a Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, que dispõe sobre as diretrizes e bases da educação, e as finalidades e os objetivos estabelecidos na Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008.

Art. 2º Fica convalidada a edição da Portaria nº 17, de 11 de maio de 2016, da Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica - SETEC.

Art. 3º As instituições de ensino que integram a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica deverão publicar a regulamentação das atividades docentes, em conformidade com as orientações previstas em Anexo, no prazo de até cento e oitenta dias, a contar da data da entrada em vigor desta Portaria.

Art. 4º Fica revogada a Portaria SETEC nº 17, de 11 de maio de 2016.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor em 1º de dezembro de 2020.

MILTON RIBEIRO

ANEXO

DIRETRIZES PARA REGULAMENTAÇÃO DAS ATIVIDADES DOCENTES, NO ÂMBITO DA REDE FEDERAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL, CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DOS CONCEITOS

1. Para os fins de regulamentação das atividades docentes, entende-se por:

a) mediação pedagógica: atuação docente no processo de ensino a distância, com a promoção de espaços de construção colaborativa do conhecimento, a participação em processos avaliativos, a orientação e a correção de atividades, entre outras.

b) ações curriculizadas: programas ou projetos de pesquisa ou extensão, previstos nos projetos pedagógicos dos cursos.

DAS ATIVIDADES DOCENTES

2. São consideradas atividades docentes aquelas relativas ao ensino, à pesquisa, à extensão, à gestão e à representação institucional.

2.1. A soma das atividades docentes totalizará a quantidade de horas previstas em seu respectivo regime de trabalho.

2.2. O tempo destinado às atividades docentes será mensurado em horas de sessenta minutos.

DAS ATIVIDADES DE ENSINO

3. As atividades de ensino são aquelas diretamente vinculadas aos cursos e programas de pós-graduação ofertados pela instituição, em todos os níveis e modalidades de ensino (presencial e a distância), no âmbito da educação básica e da educação profissional e tecnológica, tais como:

a) aulas em disciplinas de cursos dos diversos níveis e modalidades da educação básica e da educação profissional, científica e tecnológica, ofertados pela instituição com efetiva participação de alunos matriculados;



b) preparação, elaboração de material didático, manutenção e apoio ao ensino, atendimento e acompanhamento ao aluno, avaliação (preparação e correção) e participação em reuniões pedagógicas;

c) participação em programas e projetos de ensino;

d) orientação de alunos, incluindo atividades de orientação de projetos finais e estágios de cursos técnicos, de graduação e de pós-graduação, bem como orientação profissional nas dependências de empresas que promovam o regime dual de curso, em parceria com a instituição de ensino;

e) mediação pedagógica de componentes curriculares a distância:

3.1. Os componentes curriculares a distância podem integrar cursos a distância ou cursos presenciais, conforme legislações pertinentes.

3.1.1. Para a primeira oferta do componente curricular, o docente fará jus à carga horária de planejamento em período anterior à execução do respectivo componente curricular, correspondente à carga horária semanal a ser ministrada.

3.1.2. Além do docente responsável pelo planejamento do componente curricular, a depender da quantidade de turmas ou discentes, outros docentes poderão exercer a atividade de mediação pedagógica e, para isso, farão jus à carga horária desta atividade no período de execução do componente curricular.

3.1.3. No caso do planejamento e execução de componentes curriculares a distância, outras funções, tais como design educacional, coordenação de polo, coordenação de trabalhos de conclusão de cursos, dentre outras, poderão ser contabilizadas como atividades docentes.

DAS ATIVIDADES DE PESQUISA

4. As atividades de pesquisa consistem no trabalho criativo e sistemático, de natureza metodológica, teórica, teórico-prática, que visam a construir e ampliar o conjunto de conhecimentos, bem como contribuir para a produção e divulgação de inovação.

4.1. As atividades de pesquisa devem envolver, preferencialmente, docentes, técnicos-administrativos e discentes, visando à produção técnica, científica, cultural, tecnológica e inovadora, com ênfase no atendimento das demandas regionais, observando aspectos técnicos, políticos, sociais, culturais, ambientais e econômicos, e podem incluir parcerias com empresas e outras instituições.

DAS ATIVIDADES DE EXTENSÃO

5. As atividades de extensão constituem um processo educativo, dialógico, cultural, político, social, científico, tecnológico e popular, que promove a interação transformadora entre a instituição e a sociedade.

5.1. As atividades de extensão devem envolver, preferencialmente, docentes, técnico-administrativos e discentes, por meio de programas, projetos, ações, ou prestação de serviços, assessorias, consultorias ou cursos, com ênfase no desenvolvimento regional, bem como observar aspectos técnicos, culturais, artísticos, políticos, sociais, ambientais e econômicos.

DAS ATIVIDADES DE GESTÃO E REPRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL

6. As atividades de gestão e representação institucional são aquelas de caráter continuado ou eventual, gratificadas ou não, providas por ato administrativo da própria instituição ou de órgão do Governo Federal.

6.1. As atividades de gestão são aquelas inerentes ao planejamento, à execução, à avaliação e ao monitoramento de todas as ações que contribuem para o pleno funcionamento da instituição com vistas ao alcance dos objetivos e das metas institucionais.

6.2. As atividades de representação institucional são aquelas de caráter representativo, de natureza permanente ou eventual.

DA CARGA HORÁRIA DOCENTE

7. Em conformidade com a Lei nº 12.772, de 28 de dezembro de 2012, a carga horária semanal de atividades docentes deverá totalizar:

a) quarenta horas para docentes em regime de tempo integral, com ou sem dedicação exclusiva; ou

b) vinte horas para docentes em regime de tempo parcial.

7.1. A carga horária semanal do docente deverá ser distribuída entre as atividades previstas no item 2, respeitados os limites a serem fixados pela instituição, tendo como referência os parâmetros estabelecidos nesta Portaria.

7.2. O regulamento das instituições fixará, na composição da carga horária de aulas de que trata a alínea "a" do item 3:

a) o mínimo de quatorze horas semanais para os docentes em regime de tempo integral; e

b) o mínimo de dez horas semanais para os docentes em regime de tempo parcial.

7.3. Para cada hora de aula prevista no item 7.2, o regulamento da instituição poderá prever hora adicional para as atividades da alínea "b" do item 3.

7.4. Para o caso de componentes curriculares a distância, a atividade de mediação pedagógica, prevista na alínea "e", do item 3, computará carga horária equivalente à carga horária de aula da disciplina.

7.5. A carga horária realizada com atividade de mediação pedagógica computará para as cargas horárias, mínimas e máximas, previstas no item 7.2.

7.6. O regulamento das instituições para fixação dos limites de carga horária das atividades docentes observará as metas institucionais estabelecidas na legislação vigente e demais compromissos institucionais.

7.7. A instituição poderá dispensar os docentes em processo de capacitação, qualificação ou responsáveis por programas e projetos institucionais da carga horária, total ou parcialmente, mediante portaria específica do seu dirigente máximo.

7.8. Os docentes em cargo de reitor, pró-reitor, diretor-geral e diretor de campus avançado poderão ser dispensados das atividades de aula.

7.8.1. A instituição poderá prever limites diferenciados de carga horária para ocupantes dos demais cargos e funções comissionados.

DO PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO E RELATÓRIO INDIVIDUAL DE ATIVIDADES

8. O docente deverá apresentar um Plano Individual de Trabalho para cada semestre letivo.

8.1. Ao final do semestre letivo, o docente deverá apresentar Relatório Individual de Atividades Desenvolvidas.

8.2. A instituição disponibilizará procedimentos e ferramentas para gestão, acompanhamento e avaliação das atividades docentes.

8.3. A instituição publicará, semestralmente, em seu sítio oficial, os Planos Individuais de Trabalho, os Relatórios Individuais de Atividades Desenvolvidas, a totalização das cargas horárias por grupo de atividades, bem como indicadores correlatos por docente e por campus.

8.3.1. Os Relatórios Individuais de Atividades poderão ser utilizados para fins de distribuição de carga horária e disciplinas, bem como para avaliação docente com vistas à progressão funcional, estágio probatório, participação em editais institucionais de capacitação, pesquisa, extensão, remoção, redistribuição, entre outros.

8.4. O acompanhamento das atividades de aulas em disciplinas de cursos dos diversos níveis e modalidades da educação básica e da educação profissional, científica e tecnológica, ofertados pela instituição com efetiva participação de alunos matriculados, indicadas na alínea "a" do item 3, deverá ser obrigatoriamente por meio de registro eletrônico de frequência.

DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

9. As atividades de pesquisa e extensão deverão ser tratadas na forma de projetos e/ou ações curricularizadas.

9.1. Os projetos de pesquisa e extensão deverão ser registrados em sistema oficial da Instituição, de acesso público, salvaguardadas as questões de ética e confidencialidade.

9.2. Os resultados das atividades de pesquisas e extensão deverão ser socializados interna e externamente à instituição.

9.3. As ações curricularizadas deverão estar previstas nos projetos pedagógicos dos cursos.

10. O detalhamento das atividades docentes deverá ser regulamentado pelo órgão superior máximo de cada instituição, observadas as orientações deste Anexo.

10.1. O regulamento institucional deverá conter, minimamente:

a) o detalhamento das atividades docentes elegíveis previstas no item 2;

b) os limites de carga horária para cada tipo de atividade;

c) a sistemática e as responsabilidades para o planejamento, a gestão e o acompanhamento das atividades docentes; e

d) a sistemática, os prazos e as responsabilidades para a elaboração, a aprovação, a contabilização e a avaliação dos planos e relatórios individuais das atividades desenvolvidas.

(*)Republicada por ter saído no Diário Oficial da União nº 221, de 19 de novembro de 2020, Seção 1, página 58, com incorreções no original.

PORTARIA Nº 1.079, DE 25 DE DEZEMBRO DE 2020

Dispõe sobre a autorização de funcionamento do Campus Avançado Areia e Campus Avançado Pedras de Fogo, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba.

O MINISTRO DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 87, parágrafo único, inciso II, da Constituição, e considerando o disposto no art. 5º, § 5º, da Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008, e no art. 3º, § 1º, da Portaria MEC nº 1.291, de 30 de dezembro de 2013, resolve:

Art. 1º Autorizar o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba a promover, no âmbito de sua estrutura organizacional, o funcionamento do Campus Avançado Areia e Campus Avançado Pedras de Fogo, relacionados no Anexo I a esta Portaria.

Art. 2º A estrutura organizacional do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba passa a ser composta pelos campi relacionados no Anexo II a esta Portaria.

Art. 3º O repasse de cargos de direção e funções gratificadas para o funcionamento dos campi fica condicionado a sua criação por meio de lei.

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data da sua publicação.

MILTON RIBEIRO

ANEXO I

UF	Instituto Federal	Unidade	Tipologia
PB	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba	Campus Avançado Areia	IF Campus Avançado - 20/13
PB	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba	Campus Avançado Pedras de Fogo	IF Campus Avançado - 20/13

ANEXO II

Unidades, Existência e Tipo de Unidade				
UF	Sigla	Unidade	Existência	Tipologia
PB	IFPB	Campus Avançado Areia	Expansão 2019/2020	IF Campus Avançado 20/13
		Campus Avançado Cabedelo Centro	Expansão 2013/2014	IF Campus Avançado 20/13
		Campus Avançado João Pessoa Mangabeira	Expansão 2015/2016	IF Campus Avançado 20/13
		Campus Avançado Pedras de Fogo	Expansão 2019/2020	IF Campus Avançado 20/13
		Campus Avançado Soledade	Expansão 2015/2016	IF Campus Avançado 20/13
		Campus Cabedelo	Expansão 2011/2012	IF Campus - 70/45
		Campus Cajazeiras	Pré-expansão	IF Campus - 90/60
		Campus Campina Grande	Expansão 2003/2010	IF Campus - 70/45
		Campus Catolé do Rocha	Expansão 2013/2014	IF Campus - 70/45
		Campus Esperança	Expansão 2015/2016	IF Campus - 70/45
		Campus Guarabira	Expansão 2013/2014	IF Campus - 70/45
		Campus Itabaiana	Expansão 2015/2016	IF Campus - 70/45
		Campus Itaporanga	Expansão 2015/2016	IF Campus - 70/45
		Campus João Pessoa	Pré-expansão	IF Campus - 350/200
		Campus Monteiro	Expansão 2003/2010	IF Campus - 70/45
		Campus Patos	Expansão 2011/2012	IF Campus - 70/45
		Campus Picuí	Expansão 2003/2010	IF Campus - 70/45
		Campus Princesa Isabel	Expansão 2011/2012	IF Campus - 70/45



		Campus Santa Luzia	Expansão 2017/2018	IF Campus - 70/45
		Campus Santa Rita	Expansão 2015/2016	IF Campus - 70/45
		Campus Sousa	Pré-expansão	IF Campus - 90/70 Agrícola
		Polo de Inovação João Pessoa	IF Polo de Inovação	IF Polo de Inovação
		Reitoria do Instituto Federal da Paraíba	Reitoria/Direção	Reitoria de 17 a 24 campi

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

PORTARIA Nº 648, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, no uso das atribuições que lhe confere o art. 16 do Anexo I do Decreto nº 10.195, de 30 de dezembro de 2019 e o contido no Processo nº 23000.015650/2020-15, resolve:

Art. 1º Aprovar o Regimento Interno do Comitê Técnico de Trabalho para implementação da oferta dos cursos de Especialização Lato Sensu em Educação Profissional e Tecnológica, e Aperfeiçoamento em Orientação Educacional e Profissional, na forma do Anexo I.

WANDEMBERG VENCESLAU ROSENDO DOS SANTOS

ANEXO I

REGIMENTO INTERNO

CAPÍTULO I

DAS CARACTERÍSTICAS GERAIS

Art. 1º O presente Regimento Interno tem por objetivo reger a composição, estrutura, atribuições e funcionamento do Comitê Técnico de Trabalho - CTT para implementação da oferta dos cursos de Especialização Lato Sensu em Educação Profissional e Tecnológica, e de Aperfeiçoamento em Orientação Educacional e Profissional (Orientação Vocacional), instituída pela Portaria MEC nº 395, de 3 de julho de 2020.

Art. 2º Ao CTT, de caráter temporário, compete:

I - implementar os projetos aprovados pela Setec/MEC para a oferta dos cursos de especialização Lato Sensu em Educação Profissional e Tecnológica, e Aperfeiçoamento em Orientação Educacional e Profissional (orientação vocacional);

II - definir as escolhas pedagógicas e metodológicas da oferta, visando a sua estruturação dentro de padrões técnicos de qualidade, atualidade e adequação às demandas do mundo do trabalho; e

III - elaborar relatórios semestrais de acompanhamento da execução dos cursos previstos no projeto.

CAPÍTULO II

DA COMPOSIÇÃO

Art. 3º O CTT é integrado por representantes da Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica - Setec/MEC, do Instituto Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica do Espírito Santo - Ifes, do Instituto Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica de Santa Catarina - Ifsc e do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira - Inep.

§ 1º As instituições de que trata o caput devem garantir o apoio técnico-administrativo necessário para a efetiva participação dos seus representantes.

§ 2º Os integrantes podem comparecer às reuniões do CTT acompanhados por técnicos e/ou especialistas, para assessorá-los em assunto específico, desde que a Coordenação do Comitê seja comunicada com antecedência.

§ 3º A ausência de integrante a 3 (três) reuniões consecutivas implica na solicitação, pela Coordenação do CTT, da substituição do representante da instituição respectiva.

§ 4º As atividades desenvolvidas pelos integrantes do CTT e de eventuais convidados não são remuneradas.

CAPÍTULO III

DA ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO

Art. 4º - Para fins de cumprimento das atribuições definidas neste Regimento Interno, o CTT é estruturado como segue:

Coordenação;

Secretaria Executiva; e

Grupos de Trabalho.

§ 1º A Coordenação do CTT é exercida pela Setec/MEC.

§ 2º A Secretaria Executiva é exercida preferencialmente pela Setec/MEC e, na sua impossibilidade, por representante de outra instituição, indicado após comum acordo entre os demais integrantes do CTT.

§ 3º Eventuais Grupos de Trabalho - GT, com atribuições específicas e prazo de duração determinado, serão formados por representantes do CTT e especialistas e/ou técnicos convidados.

Capítulo IV

DAS ATRIBUIÇÕES

Art. 5º Compete ao Coordenador do CTT:

a) definir a agenda da reunião;

b) programar as atividades e as prioridades do CTT;

c) coordenar as reuniões;

d) avaliar relatórios trimestrais das atividades geridas pelo CTT;

e) avaliar programa de trabalho do CTT, previamente discutido entre os integrantes, que deve incluir o calendário de reuniões; e

f) convidar outros especialistas e técnicos para contribuir com as atividades do CTT, mediante indicação dos respectivos órgãos ou unidades de origem.

Art. 6º Compete ao Secretário Executivo:

a) substituir o Coordenador do CTT em seus impedimentos;

b) convocar as reuniões e secretariá-las;

c) preparar e expedir as correspondências pertinentes;

d) elaborar e distribuir as atas em até 5 (cinco) dias após cada reunião;

e) encaminhar os trabalhos elaborados aos demais integrantes para apreciação;

f) organizar e manter os cadastros de integrantes e relatórios de reuniões, bem como toda a documentação pertinente ao CTT.

Art. 7º Compete aos integrantes do CTT:

a) comparecer regularmente às reuniões;

c) emitir parecer e/ou relatar matéria que lhes for atribuído, dentro dos prazos estabelecidos;

d) discutir a matéria em pauta; e

e) apresentar ao CTT assuntos de interesse pertinentes ao seu escopo.

Art. 8º Compete aos eventuais Grupos de Trabalho executar as atividades específicas determinadas nas reuniões do CTT e apresentar os relatórios previstos.

Capítulo V

DO FUNCIONAMENTO

Art. 9º O CTT reunir-se-á bimestralmente, via videoconferência, por convocação de sua Coordenação, com quórum mínimo de cinquenta por cento de sua composição.

§ 1º Os convites para as reuniões ordinárias devem ser encaminhados com antecedência mínima de 15 (quinze) dias, contendo a pauta a ser tratada, a data, a hora e o link de acesso à plataforma em que será realizada a reunião.

§ 2º Os encaminhamentos e as decisões ocorrerão preferencialmente por consenso ou, quando este não for alcançado, por deliberação da maioria simples.

§ 3º À Coordenação do Comitê caberá decidir sobre a matéria em caso de empate.

§ 4º As reuniões extraordinárias serão convocadas pela Coordenação do Comitê, com antecedência mínima de 2 (dois) dias.

§ 5º As proposições feitas pelo CTT devem ser registradas em ata sintetizada de reunião, que será aprovada na reunião seguinte.

§ 6º A aprovação da ata de reunião deve constar da pauta da reunião ordinária seguinte.

§ 7º Os integrantes podem solicitar à Coordenação do CTT a inclusão de assuntos na pauta de reunião, com uma antecedência mínima de 7 (sete) dias da data de sua realização.

§ 8º Qualquer modificação da agenda da reunião deve ser comunicada aos integrantes do CTT com antecedência mínima de 5 (cinco) dias.

Capítulo VI

DA REVISÃO DO REGIMENTO INTERNO

Art. 10. A revisão do presente Regimento Interno é de competência da Setec/MEC.

Capítulo VII

DOS CASOS OMISSOS

Art. 11. Os assuntos não contemplados por este Regimento Interno serão deliberados pela Setec/MEC.

SECRETARIA DE REGULAÇÃO E SUPERVISÃO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

PORTARIA Nº 643, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE REGULAÇÃO E SUPERVISÃO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR, no uso das atribuições que lhe confere o Decreto nº 10.195, de 30 de dezembro de 2019, e com base no art. 53 da Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999, e na Nota Técnica nº 116/2020/CGSO-TÉCNICOS/DISUP/SERES, exarada nos autos do Processo de Supervisão nº 00732.002851/2019-41, para dar cumprimento à decisão judicial proferida no processo judicial nº 0801269-05.2020.4.05.8103, resolve:

Art. 1º SUSPENDER, parcialmente, dos efeitos do art. 2º, incisos II, VI, VII e VIII, da Portaria nº 269, de 8 de outubro de 2020, publicada no Diário Oficial da União de 9 de outubro de 2020, quanto às medidas cautelares aplicadas à Faculdade IEDUCARE - Fied (código e-MEC nº 2466) que vedavam ou restringiam o ingresso de novos estudantes nos cursos de graduação e pós-graduação lato sensu; a possibilidade de celebrar novos contratos de Financiamento Estudantil - FIES; a possibilidade de participação em processo seletivo para a oferta de bolsas do Programa Universidade para Todos - ProUni; e a possibilidade de participação em outros programas federais de acesso ao ensino superior; enquanto estiver válida a decisão judicial exarada no processo judicial nº 0801269-05.2020.4.05.8103.;

Art. 2º Notificar a Associação Igreja Adventista Missionária - Aiamis (código e-MEC nº 1390) e a Faculdade Ieducare - Fied (código e-MEC nº 2466) sobre a decisão.

DANILO DUPAS RIBEIRO

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO CONSELHO DELIBERATIVO

RESOLUÇÃO Nº 21, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Prorroga, excepcionalmente, o prazo de utilização e de prestação de contas dos recursos recebidos a título de custeio no âmbito do Programa de Educação Tutorial - PET.

O PRESIDENTE DO CONSELHO DELIBERATIVO DO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE, no uso da atribuição que lhe confere o art. 14 do Anexo I do Decreto nº 9.007, de 20 de março de 2017, e os arts. 3º e 6º do Anexo da Resolução CD/FNDE nº 31, de 30 de setembro de 2003, do Conselho Deliberativo do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - CD/FNDE, resolve, ad referendum:

Art. 1º Estender até 30 de abril de 2021, em caráter excepcional, o prazo para utilização dos recursos de custeio dos grupos do PET referentes ao exercício de 2020.

Art. 2º Estender até 31 de maio de 2021, em caráter excepcional, o prazo para que os Professores tutores dos grupos do PET enviem ao pró-reitor de graduação, ou similar, o relatório anual de atividades e gastos executados com recursos transferidos no ano de 2020, estabelecido no § 2º do art. 1º e no art. 7º da Resolução CD/FNDE nº 36, de 24 de setembro de 2013.

Art. 3º Estender até 30 de junho de 2021, em caráter excepcional, o prazo para que as Instituições de Ensino Superior - IES transmitam à Secretaria de Educação Superior - SESu do Ministério da Educação - MEC, por meio do Sistema de Gestão do Programa de Educação Tutorial - SIGPET, o relatório anual de atividades e gastos de cada um dos grupos do PET a ela vinculados, com manifestação do pró-reitor acerca do atingimento do objeto do custeio, estabelecido no § 1º do art. 7º da Resolução CD/FNDE nº 36, de 2013.

Art. 4º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação

MILTON RIBEIRO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE PESSOAS DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS

PORTARIA Nº 624/DDP, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

A Diretora em exercício do Departamento de Desenvolvimento de Pessoas da Universidade Federal de Santa Catarina, no uso de suas atribuições e tendo em vista o que consta do processo nº 23080.044463/2020-98 resolve:

Homologar o resultado do Processo Seletivo Simplificado do Departamento de Engenharia Mecânica - EMC/CTC, instituído pelo Edital nº 49/2020/DDP, de 04 de dezembro de 2020, publicado no Diário Oficial da União nº 233, Seção 3, de 07/12/2020.

Campo de conhecimento: Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos

Regime de Trabalho: 20 (vinte) horas semanais.

Nº de Vagas: 01 (uma).

Classificação	Candidato	Média final
1º	Marcos Paulo Nostrani	9,62
2º	Vinícius Vígolo	9,56

GABRIELA PERITO DEITOS



PORTARIA Nº 625/DDP, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

A Diretora em exercício do Departamento de Desenvolvimento de Pessoas da Universidade Federal de Santa Catarina, no uso de suas atribuições e tendo em vista o que consta do processo nº 23080.046581/2020-31 resolve:

Homologar o resultado do Processo Seletivo Simplificado do Colégio de Aplicação - CA/CED, instituído pelo Edital nº 49/2020/DDP, de 04 de dezembro de 2020, publicado no Diário Oficial da União nº 233, Seção 3, de 07/12/2020.

Campo de conhecimento: Letras - Língua Alemã

Regime de Trabalho: 20 (vinte) horas semanais.

Nº de Vagas: 01 (uma).

Classificação	Candidato	Média final
1º	Sibele Paulino	8,00
2º	Jocielen Regina Fischer	7,63

GABRIELA PERITO DEITOS

PORTARIA Nº 626/DDP, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

A Diretora em exercício do Departamento de Desenvolvimento de Pessoas da Universidade Federal de Santa Catarina, no uso de suas atribuições e tendo em vista o que consta do processo nº 23080.047036/2020-61 resolve:

Homologar o resultado do Processo Seletivo Simplificado do Departamento de Engenharias da Mobilidade do Campus Joinville - EMB/CTJ, instituído pelo Edital nº 49/2020/DDP, de 04 de dezembro de 2020, publicado no Diário Oficial da União nº 233, Seção 3, de 07/12/2020.

Campo de conhecimento: Ciências Exatas e da Terra / Matemática

Regime de Trabalho: 20 (vinte) horas semanais.

Nº de Vagas: 01 (uma).

Classificação	Candidato	Média final
1º	Fernando Nera Lenarduzzi	9,47
2º	Fabiana de Oliveira Ferreira	8,99
3º	Marielle Aparecida Silva	8,75
4º	Dani Prestini	8,21
5º	Renan Henrique Finder	8,09

GABRIELA PERITO DEITOS

PORTARIA Nº 627/DDP, 28 DE DEZEMBRO DE 2020

A Diretora do Departamento de Desenvolvimento de Pessoas, em exercício, no uso de suas atribuições e tendo em vista o que consta do processo nº 23080.030915/2019-11, homologa o resultado do concurso público aprovado pelo Conselho de Unidade do Centro de Ciências da Educação, para a carreira do Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, realizado pelo Núcleo de Desenvolvimento Infantil, objeto do Edital nº 064/2019/DDP, publicado no Diário Oficial da União de 15 de julho de 2019, Seção 3, página 78.

Campo de Conhecimento: Educação Infantil

Regime de Trabalho: DE

Vagas: 1 (uma) sendo esta, preferencialmente, reservada para candidatos negros conforme prevê a seção 4 deste Edital

Classe/Nível: DI/1

Lista geral:

Classificação	Candidato	Média final
1º	ELISANDRA DE SOUZA PERES	8,84
2º	SASKYA CAROLYNE BODENMULLER	8,75
3º	MARIA LUIZA DE SOUZA E SOUZA	8,18
4º	ELAINE ELIANE PERES DE SOUZA	8,12
5º	ISMAEL ANDRADA BERNARDES	7,92

Lista de Pessoas com Deficiência:
NÃO HOUVE CANDIDATOS APROVADOS

Lista de Pessoas Negras:

Classificação	Candidato	Média final
1º	LUANA MARIA SILVA ADÃO	7,48

GABRIELA PERITO DEITOS

Ministério da Infraestrutura

GABINETE DO MINISTRO

PORTARIA Nº 2.580, DE 21 DE DEZEMBRO DE 2020

Define a área do Porto Organizado de Barra do Riacho, no Estado do Espírito Santo.

O MINISTRO DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA, SUBSTITUTO, no uso da competência que lhe foi delegada nos termos do Decreto nº 9.827, de 10 de junho de 2019, considerando o inciso III do art. 1º do Decreto nº 8.851, de 20 de setembro de 2016, e tendo em vista o que consta no Processo Administrativo nº 50000.069443/2019-10, resolve:

Art. 1º A área do Porto Organizado de Barra do Riacho, no Município de Aracruz, Estado do Espírito Santo, é definida pelos polígonos cujos vértices têm as coordenadas georreferenciadas discriminadas nos Anexos 01 a 16.

§ 1º A área do porto organizado compreende as instalações portuárias e a infraestrutura de proteção e de acesso ao porto, bem público construído e aparelhado para atender às necessidades de navegação, de movimentação de passageiros ou de movimentação e armazenagem de mercadorias, e cujo tráfego e operações portuárias estejam sob jurisdição da autoridade portuária.

§ 2º Os imóveis sob a gestão da autoridade portuária contidos na área do Porto Organizado são inalienáveis e não se sujeitam a usucapião, na forma dos art. 100 e art. 102 da Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002, e impenhoráveis, na forma do art. 833, caput, inciso I, da Lei nº 13.105, de 16 de março de 2015.

Art. 2º A autoridade portuária do Porto Organizado de Barra do Riacho deverá disponibilizar ao público, em seu endereço eletrônico, planta dos polígonos referidos no art. 1º, que identificará com precisão os limites das áreas do porto e de suas vizinhanças.

Art. 3º Fica revogado o Decreto s/nº, de 3 de junho de 2015, que define a área do Porto Organizado de Barra do Riacho, Estado do Espírito Santo.

Art. 4º Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

MARCELO SAMPAIO CUNHA FILHO

ANEXOS

ANEXO 01-Terreno de propriedade da CODESA-parte 1-trecho 1 (Área = 425.681,31 m²)		
Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRBDR-0001	-19,8407945671829°	-40,0672180393281°
BRBDR-0002	-19,8412515437042°	-40,0673957410450°
BRBDR-0003	-19,8412832264293°	-40,0673014851989°
BRBDR-0004	-19,8438120826131°	-40,0682449141426°

BRBDR-0005	-19,8438572022541°	-40,0681098481486°
BRBDR-0006	-19,8458022984509°	-40,0688355233786°
BRBDR-0007	-19,8479694075420°	-40,0668221437408°
BRBDR-0008	-19,8481073761099°	-40,0669137484690°
BRBDR-0009	-19,8483411438031°	-40,0670213180601°
BRBDR-0010	-19,8491222994865°	-40,0653819501479°
BRBDR-0011	-19,8493966942596°	-40,0634730942193°
BRBDR-0012	-19,8495338323143°	-40,0625908260072°
BRBDR-0013	-19,8494176272298°	-40,0625578071609°
BRBDR-0014	-19,8481047735617°	-40,0621848000287°
BRBDR-0015	-19,8480652419562°	-40,0621750577908°
BRBDR-0016	-19,8480251814634°	-40,0621681372909°
BRBDR-0017	-19,8479847721988°	-40,0621640696421°
BRBDR-0018	-19,8479441958458°	-40,0621628731307°
BRBDR-0019	-19,8479036348390°	-40,0621645531342°
BRBDR-0020	-19,8478632715439°	-40,0621691020969°
BRBDR-0021	-19,8478232874368°	-40,0621764995641°
BRBDR-0022	-19,8477838622891°	-40,0621867122743°
BRBDR-0023	-19,8477451733590°	-40,0621996943083°
BRBDR-0024	-19,8477073945943°	-40,0622153872959°
BRBDR-0025	-19,8467309449851°	-40,0626614927985°
BRBDR-0026	-19,8466103971025°	-40,0627119690128°
BRBDR-0027	-19,8464871375987°	-40,0627545064628°
BRBDR-0028	-19,8463616340535°	-40,0627889438032°
BRBDR-0029	-19,8462343625585°	-40,0628151504170°
BRBDR-0030	-19,8450057978764°	-40,0630268494835°
BRBDR-0031	-19,8449954501957°	-40,0630290204478°
BRBDR-0032	-19,8449852679231°	-40,0630319369293°
BRBDR-0033	-19,8449752990893°	-40,0630355851705°
BRBDR-0034	-19,8449655907181°	-40,0630399479622°
BRBDR-0035	-19,8449561886048°	-40,0630450047246°
BRBDR-0036	-19,8449471370999°	-40,0630507316043°
BRBDR-0037	-19,8449384789003°	-40,0630571015872°
BRBDR-0038	-19,8449302548473°	-40,0630640846253°
BRBDR-0039	-19,8449225037346°	-40,0630716477789°
BRBDR-0040	-19,8449152621247°	-40,0630797553719°
BRBDR-0041	-19,8449085641769°	-40,0630883691602°
BRBDR-0042	-19,8449024414861°	-40,0630974485116°
BRBDR-0043	-19,8448969229334°	-40,0631069505980°
BRBDR-0044	-19,8448920345503°	-40,0631168305973°
BRBDR-0045	-19,8448877993957°	-40,0631270419048°
BRBDR-0046	-19,8448842374471°	-40,0631375363527°
BRBDR-0047	-19,8448813655065°	-40,0631482644380°
BRBDR-0048	-19,8448391256340°	-40,0633296088540°
BRBDR-0049	-19,8448111772414°	-40,0634377761706°
BRBDR-0050	-19,8447781078099°	-40,0635443180040°
BRBDR-0051	-19,8447400013331°	-40,0636489637500°
BRBDR-0052	-19,8446602912747°	-40,0638524095723°
BRBDR-0053	-19,8446457971786°	-40,0638861611789°
BRBDR-0054	-19,8446291994191°	-40,0639188126480°
BRBDR-0055	-19,8446105723344°	-40,0639502177403°
BRBDR-0056	-19,8445899993513°	-40,0639802357994°
BRBDR-0057	-19,8445675726122°	-40,0640087323810°
BRBDR-0058	-19,8445433925618°	-40,0640355798556°
BRBDR-0059	-19,8445175674977°	-40,0640606579797°
BRBDR-0060	-19,8444902130848°	-40,0640838544345°
BRBDR-0061	-19,8444614518378°	-40,0641050653290°
BRBDR-0062	-19,8444314125723°	-40,0641241956654°
BRBDR-0063	-19,8444002298274°	-40,0641411597642°
BRBDR-0064	-19,8443680432641°	-40,0641558816483°
BRBDR-0065	-19,8443349970386°	-40,0641682953830°
BRBDR-0066	-19,8443012391576°	-40,0641783453715°
BRBDR-0067	-19,8442669208150°	-40,0641859866037°
BRBDR-0068	-19,8442321957148°	-40,0641911848579°
BRBDR-0069	-19,8441972193824°	-40,0641939168539°
BRBDR-0070	-19,8441621484687°	-40,0641941703574°
BRBDR-0071	-19,8441271400478°	-40,0641919442346°
BRBDR-0072	-19,8440923509140°	-40,0641872484574°
BRBDR-0073	-19,8438381901580°	-40,0641437634172°
BRBDR-0074	-19,8437586347190°	-40,0642219164940°
BRBDR-0075	-19,8437843644558°	-40,0643645519418°
BRBDR-0076	-19,8437880602808°	-40,0643896746510°
BRBDR-0077	-19,8437901255111°	-40,0644150053130°
BRBDR-0078	-19,8437905505206°	-40,0644404258632°
BRBDR-0079	-19,8437893333286°	-40,0644658178185°
BRBDR-0080	-19,8437864796083°	-40,0644910628285°
BRBDR-0081	-19,8437820026607°	-40,0645160432282°
BRBDR-0082	-19,8437759233526°	-40,0645406425858°
BRBDR-0083	-19,8437682700192°	-40,0645647462455°
BRBDR-0084	-19,8437590783323°	-40,0645882418620°
BRBDR-0085	-19,8437483911335°	-40,0646110199240°
BRBDR-0086	-19,8437362582351°	-40,0646329742649°
BRBDR-0087	-19,8437227361878°	-40,0646540025575°
BRBDR-0088	-19,8437078880167°	-40,0646740067907°
BRBDR-0089	-19,8436917829279°	-40,0646928937266°
BRBDR-0090	-19,8436744959861°	-40,0647105753352°
BRBDR-0091	-19,8436561077643°	-40,0647269692044°
BRBDR-0092	-19,8436367039685°	-40,0647419989241°
BRBDR-0093	-19,8436163750381°	-40,0647555944426°
BRBDR-0094	-19,8435952157245°	-40,0647676923930°
BRBDR-0095	-19,8435733246494°	-40,0647782363885°
BRBDR-0096	-19,8435508038451°	-40,0647871772849°
BRBDR-0097	-19,8435277582790°	-40,0647944734105°
BRBDR-0098	-19,8435042953643°	-40,0648000907593°
BRBDR-0099	-19,8434805244595°	-40,0648040031502°
BRBDR-0100	-19,8434565563583°	-40,0648061923487°
BRBDR-0101	-19,8434325027736°	-40,0648066481520°
BRBDR-0102	-19,8434084758168°	-40,0648053684362°
BRBDR-0103	-19,8433845874749°	-40,0648023591670°
BRBDR-0104	-19,8433609490890°	-40,0647976343709°
BRBDR-0105	-19,8433376708351°	-40,0647912160704°
BRBDR-0106	-19,8433148612104°	-40,0647831341812°
BRBDR-0107	-19,8432926265281°	-40,0647734263728°
BRBDR-0108	-19,8432710704214°	-40,0647621378929°
BRBDR-0109	-19,8432502933610°	-40,0647493213562°
BRBDR-0110	-19,8432303921861°	-40,0647350364999°
BRBDR-0111	-19,8432114596539°	-40,0647193499043°



BRBDR-0112	-19,8431935840065°	-40,0647023346832°
BRBDR-0113	-19,8431768485603°	-40,0646840701430°
BRBDR-0114	-19,8431613313169°	-40,0646646414126°
BRBDR-0115	-19,8431471046003°	-40,0646441390474°
BRBDR-0116	-19,8431342347196°	-40,0646226586063°
BRBDR-0117	-19,8431227816595°	-40,0646003002073°
BRBDR-0118	-19,8431127988014°	-40,0645771680600°
BRBDR-0119	-19,8431043326741°	-40,0645533699806°
BRBDR-0120	-19,8430974227371°	-40,0645290168887°
BRBDR-0121	-19,8430028152343°	-40,0641488733408°
BRBDR-0122	-19,8429942079640°	-40,0641087605966°
BRBDR-0123	-19,8429882144277°	-40,0640681200412°
BRBDR-0124	-19,8429848626436°	-40,0640271416574°
BRBDR-0125	-19,8429841682804°	-40,0639860170072°
BRBDR-0126	-19,8429861345840°	-40,0639449383365°
BRBDR-0127	-19,8429907523628°	-40,0639040976760°
BRBDR-0128	-19,8429980000299°	-40,0638636859441°
BRBDR-0129	-19,8430078437049°	-40,0638238920540°
BRBDR-0130	-19,8430202373713°	-40,0637849020308°
BRBDR-0131	-19,8430351230925°	-40,0637468981419°
BRBDR-0132	-19,8430524312820°	-40,0637100580450°
BRBDR-0133	-19,8430720810290°	-40,0636745539574°
BRBDR-0134	-19,8431802591636°	-40,0634935862705°
BRBDR-0135	-19,8431989731105°	-40,0634645620851°
BRBDR-0136	-19,8432195467774°	-40,0634369794718°
BRBDR-0137	-19,8432418810790°	-40,0634109712721°
BRBDR-0138	-19,8432658684509°	-40,0633866627452°
BRBDR-0139	-19,8432913933672°	-40,0633641709646°
BRBDR-0140	-19,8433183328968°	-40,0633436042542°
BRBDR-0141	-19,8433465572958°	-40,0633250616670°
BRBDR-0142	-19,8433759306319°	-40,0633086325075°
BRBDR-0143	-19,8434063114394°	-40,0632943959017°
BRBDR-0144	-19,8434375534005°	-40,0632824204162°
BRBDR-0145	-19,8435678427198°	-40,0632378209881°
BRBDR-0146	-19,8436025772301°	-40,0632273144718°
BRBDR-0147	-19,8436379141757°	-40,0632193621364°
BRBDR-0148	-19,8436736856029°	-40,0632140017803°
BRBDR-0149	-19,8437097214933°	-40,0632112588826°
BRBDR-0150	-19,8437458505709°	-40,0632111464819°
BRBDR-0151	-19,8437819011170°	-40,0632136651143°
BRBDR-0152	-19,8438177017859°	-40,0632188028106°
BRBDR-0153	-19,8438530824195°	-40,0632265351534°
BRBDR-0154	-19,8438878748561°	-40,0632368253931°
BRBDR-0155	-19,8439219137293°	-40,0632496246224°
BRBDR-0156	-19,8439550372543°	-40,0632648720090°
BRBDR-0157	-19,8440158628957°	-40,0632955492666°
BRBDR-0158	-19,8441789629965°	-40,0630913583328°
BRBDR-0159	-19,8441770526504°	-40,0630595174478°
BRBDR-0160	-19,8440817388801°	-40,0630542121121°
BRBDR-0161	-19,8438180513708°	-40,0630300601398°
BRBDR-0162	-19,8435565124210°	-40,0629871218545°
BRBDR-0163	-19,8432983189990°	-40,0629255938601°
BRBDR-0164	-19,8430446527559°	-40,0628457578346°
BRBDR-0165	-19,8427966746188°	-40,0627479792396°
BRBDR-0166	-19,8425555194775°	-40,0626327056465°
BRBDR-0167	-19,8424579046546°	-40,0625773580964°
BRBDR-0168	-19,8424404409244°	-40,0626278083184°
BRBDR-0169	-19,8424107614575°	-40,0627183646393°
BRBDR-0170	-19,8423721681041°	-40,0628309389115°
BRBDR-0171	-19,8423349754358°	-40,0629434747040°
BRBDR-0172	-19,8422975031739°	-40,0630559130902°
BRBDR-0173	-19,8422590287236°	-40,0631682110633°
BRBDR-0174	-19,8413770577195°	-40,0657939717834°
BRBDR-0175	-19,8412863746420°	-40,0657609384545°
BRBDR-0176	-19,8412692417987°	-40,0658050070514°
BRBDR-0177	-19,8412542377901°	-40,0658496723302°

ANEXO 02 - Terreno de propriedade da CODESA - parte 1 - trecho 2, que envolve a Resolução Autorizativa ANEEL n.º 4.833/2014 (Área = 10.722,05 m²)

Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRBDR-0178	-19,8455743727967°	-40,0690472805470°
BRBDR-0179	-19,8458022984509°	-40,0688355233786°
BRBDR-0180	-19,8438572022541°	-40,0681098481486°
BRBDR-0181	-19,8438120826131°	-40,0682449141426°
BRBDR-0182	-19,8412832264293°	-40,0673014851989°
BRBDR-0183	-19,8412515437042°	-40,0673957410450°
BRBDR-0184	-19,8407945671829°	-40,0672180393281°
BRBDR-0185	-19,8407829882164°	-40,0672525082157°

ANEXO 03 - Terreno de propriedade da CODESA - parte 2 - trecho 1, que envolve CDRU com a Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (Área = 215.764,65 m²)

Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRBDR-0186	-19,8381238461656°	-40,0660092892039°
BRBDR-0187	-19,8381243313176°	-40,0660094779230°
BRBDR-0188	-19,8380909317245°	-40,0661084091988°
BRBDR-0189	-19,8380909034850°	-40,0661084023496°
BRBDR-0190	-19,8380583566855°	-40,0662063244260°
BRBDR-0191	-19,8400814132763°	-40,0669407193676°
BRBDR-0192	-19,8407945671829°	-40,0672180393281°
BRBDR-0193	-19,8412542377901°	-40,0658496723302°
BRBDR-0194	-19,8412692417987°	-40,0658050070514°
BRBDR-0195	-19,8412863746420°	-40,0657609384545°
BRBDR-0196	-19,8413770577195°	-40,0657939717834°
BRBDR-0197	-19,8422590287236°	-40,0631682110633°
BRBDR-0198	-19,8422975031739°	-40,0630559130902°
BRBDR-0199	-19,8423349754358°	-40,0629434747040°
BRBDR-0200	-19,8423721681041°	-40,0628309389115°
BRBDR-0201	-19,8424107614575°	-40,0627183646393°
BRBDR-0202	-19,8424404409244°	-40,0626278083184°
BRBDR-0203	-19,8424579046546°	-40,0625773580964°
BRBDR-0204	-19,8423222909911°	-40,0625004646866°
BRBDR-0205	-19,8420980565379°	-40,0623518616353°
BRBDR-0206	-19,8410353234662°	-40,0615934749128°
BRBDR-0207	-19,8409529259350°	-40,0615306962769°
BRBDR-0208	-19,8408743314969°	-40,0614626892376°

BRBDR-0209	-19,8407998367605°	-40,0613897104545°
BRBDR-0210	-19,8407297228620°	-40,0613120353490°
BRBDR-0211	-19,8406642544047°	-40,0612299570646°
BRBDR-0212	-19,8406036784600°	-40,0611437853611°
BRBDR-0213	-19,84054822236352°	-40,0610538454451°
BRBDR-0214	-19,8404262103991°	-40,0608420042283°
BRBDR-0215	-19,8404054086139°	-40,0608035028997°
BRBDR-0216	-19,8403866765937°	-40,0607638325401°
BRBDR-0217	-19,8403700729569°	-40,0607231172908°
BRBDR-0218	-19,8403556496616°	-40,0606814845627°
BRBDR-0219	-19,8403434518427°	-40,0606390646377°
BRBDR-0220	-19,8403184554629°	-40,0605425055213°
BRBDR-0221	-19,8403105533614°	-40,0605297786131°
BRBDR-0222	-19,8402596111305°	-40,0605606512599°
BRBDR-0223	-19,8385477274650°	-40,0616686607825°
BRBDR-0224	-19,8385443059575°	-40,0617127910541°
BRBDR-0225	-19,8385350083633°	-40,0618327096933°
BRBDR-0226	-19,8385252265915°	-40,0619519853279°
BRBDR-0227	-19,8385154177485°	-40,0620712416668°
BRBDR-0228	-19,8385070926040°	-40,0621901736461°
BRBDR-0229	-19,8384950126521°	-40,0623326947659°
BRBDR-0230	-19,8384791729565°	-40,0625466538924°
BRBDR-0231	-19,8384652414321°	-40,0627132732862°
BRBDR-0232	-19,8384346758492°	-40,0630920702703°
BRBDR-0233	-19,8384039625550°	-40,0634727758441°
BRBDR-0234	-19,8383809042909°	-40,0637575766561°
BRBDR-0235	-19,8383570640639°	-40,0640673612752°
BRBDR-0236	-19,8383255191350°	-40,0644720091380°
BRBDR-0237	-19,8382986951265°	-40,0648046333299°
BRBDR-0238	-19,8382736469000°	-40,0651121368933°
BRBDR-0239	-19,8382490706564°	-40,0654222216486°
BRBDR-0240	-19,8382417916788°	-40,0655169062969°
BRBDR-0241	-19,8382405651552°	-40,0655407222585°
BRBDR-0242	-19,8382453189013°	-40,0655647595377°

BRBDR-0243	-19,8382519472489°	-40,0655896018700°
BRBDR-0244	-19,8382578390292°	-40,0656061509708°

ANEXO 04 - Terreno de propriedade da CODESA - parte 2 - trecho 2, que envolve CDRU com a Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS e a Resolução Autorizativa ANEEL n.º 4.833/2014 (Área = 1.236,51 m²)

Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRBDR-0245	-19,8407829882164°	-40,0672525082157°
BRBDR-0246	-19,8407945671829°	-40,0672180393281°
BRBDR-0247	-19,8400814132763°	-40,0669407193676°
BRBDR-0248	-19,8380583566855°	-40,0662063244260°
BRBDR-0249	-19,8380507787644°	-40,0662291237788°

ANEXO 05 - Terreno de propriedade da CODESA - parte 2 - trecho 3, que envolve CDRU com a Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS e a Resolução Autorizativa ANEEL n.º 4.833/2014 (Área = 0,33 m²)

Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRBDR-0250	-19,8380909317245°	-40,0661084091988°
BRBDR-0251	-19,8381243313176°	-40,0660094779230°
BRBDR-0252	-19,8381238461656°	-40,0660092892039°
BRBDR-0253	-19,8380909034850°	-40,0661084023496°

ANEXO 06 - Terreno de propriedade da CODESA - parte 3 - trecho 1, que envolve CDRU com a Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (Área = 116.975,85 m²)

Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRBDR-0254	-19,8382578390292°	-40,0656061509708°
BRBDR-0255	-19,8382519472489°	-40,0655896018700°
BRBDR-0256	-19,8382453189013°	-40,0655647595377°
BRBDR-0257	-19,8382405651552°	-40,0655407222585°
BRBDR-0258	-19,8382417916788°	-40,0655169062969°
BRBDR-0259	-19,8382490706564°	-40,0654222216486°
BRBDR-0260	-19,8382736469000°	-40,0651121368933°
BRBDR-0261	-19,8382986951265°	-40,0648046333299°
BRBDR-0262	-19,8383255191350°	-40,0644720091380°
BRBDR-0263	-19,8383570640639°	-40,0640673612752°
BRBDR-0264	-19,8383809042909°	-40,0637575766561°
BRBDR-0265	-19,8384039625550°	-40,0634727758441°
BRBDR-0266	-19,8384346758492°	-40,0630920702703°
BRBDR-0267	-19,8384652414321°	-40,0627132732862°
BRBDR-0268	-19,8384791729565°	-40,0625466538924°
BRBDR-0269	-19,8384950126521°	-40,0623326947659°
BRBDR-0270	-19,8385070926040°	-40,0621901736461°
BRBDR-0271	-19,8385154177485°	-40,0620712416668°
BRBDR-0272	-19,8385252265915°	-40,0619519853279°
BRBDR-0273	-19,8385350083633°	-40,0618327096933°
BRBDR-0274	-19,8385443059575°	-40,0617127910541°
BRBDR-0275	-19,8385477274650°	-40,0616686607825°
BRBDR-0276	-19,8341029406806°	-40,0645454037601°
BRBDR-0277	-19,8340114526033°	-40,0646048256497°
BRBDR-0278	-19,8339665670528°	-40,0646345184187°
BRBDR-0279	-19,8339023994593°	-40,0646748056506°
BRBDR-0280	-19,8339829848430°	-40,0647056877664°
BRBDR-0281	-19,8340837139735°	-40,0647435886250°
BRBDR-0282	-19,8379424216827°	-40,0661885476320°
BRBDR-0283	-19,8380144776274°	-40,0659668640622°
BRBDR-0284	-19,8381238461656°	-40,0660092892039°



ANEXO 07 - Terreno de propriedade da CODESA - parte 3 - trecho 2, que envolve CDRU com a Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (Área = 19,36 m²)		
Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRBDR-0285	-19,8380909034850°	-40,0661084023496°
BRBDR-0286	-19,8380755075092°	-40,0661024242327°
BRBDR-0287	-19,8380434838542°	-40,0662009253986°
BRBDR-0288	-19,8380583566855°	-40,0662063244260°

ANEXO 08 - Terreno de propriedade da CODESA - parte 3 - trecho 3, que envolve CDRU com a Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS e a Resolução Autorizativa ANEEL n.º 4.833/2014 (Área = 294,10 m²)		
Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRBDR-0289	-19,8380507787644°	-40,0662291237788°
BRBDR-0290	-19,8380583566855°	-40,0662063244260°
BRBDR-0291	-19,8380434838542°	-40,0662009253986°
BRBDR-0292	-19,8380755075092°	-40,0661024242327°
BRBDR-0293	-19,8380909034850°	-40,0661084023496°
BRBDR-0294	-19,8381238461656°	-40,0660092892039°
BRBDR-0295	-19,8380144776274°	-40,0659668640622°
BRBDR-0296	-19,8379424216827°	-40,0661885476320°

ANEXO 09 - Terreno de propriedade da CODESA - parte 4 - terreno descontínuo, a nordeste da área ocupada pela Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (Área = 24.336,70 m²)		
Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRBDR-0297	-19,8355236541879°	-40,0584620179266°
BRBDR-0298	-19,8355079220692°	-40,0584436524941°
BRBDR-0299	-19,8354888541609°	-40,0584181631088°
BRBDR-0300	-19,8354714371731°	-40,0583913867156°
BRBDR-0301	-19,8354557486460°	-40,0583634425229°
BRBDR-0302	-19,8354418584246°	-40,0583344549378°
BRBDR-0303	-19,8354298283478°	-40,0583045530126°
BRBDR-0304	-19,8354197119734°	-40,0582738698701°
BRBDR-0305	-19,8354115543392°	-40,0582425421110°
BRBDR-0306	-19,8354053917629°	-40,0582107092057°
BRBDR-0307	-19,8353991525225°	-40,0581460964518°
BRBDR-0308	-19,8353991036355°	-40,0581136042574°
BRBDR-0309	-19,8354011052368°	-40,0580811809447°
BRBDR-0310	-19,8354051484153°	-40,0580489708615°
BRBDR-0311	-19,8354112151711°	-40,0580171174062°
BRBDR-0312	-19,8354192784951°	-40,0579857623896°
BRBDR-0313	-19,8353802920748°	-40,0579734668069°
BRBDR-0314	-19,8353406121835°	-40,0579639663352°
BRBDR-0315	-19,8352598912132°	-40,0579535095445°
BRBDR-0316	-19,8352192147333°	-40,0579526004522°
BRBDR-0317	-19,8351381475874°	-40,0579594413751°
BRBDR-0318	-19,8350981230833°	-40,0579671604869°
BRBDR-0319	-19,8347974385520°	-40,0580362579081°
BRBDR-0320	-19,8347224354400°	-40,0580589294633°
BRBDR-0321	-19,8346861260985°	-40,0580740469713°
BRBDR-0322	-19,8346166456812°	-40,0581115315771°
BRBDR-0323	-19,8345837633487°	-40,0581337428951°
BRBDR-0324	-19,8345223971217°	-40,0581846424146°
BRBDR-0325	-19,8340308373614°	-40,0587116527137°
BRBDR-0326	-19,8340308373614°	-40,0587116527138°
BRBDR-0327	-19,8339448587076°	-40,0587983567602°
BRBDR-0328	-19,8338537471563°	-40,0588789947374°
BRBDR-0329	-19,8337578852217°	-40,0589532281137°
BRBDR-0330	-19,8336576753605°	-40,0590207452478°
BRBDR-0331	-19,8335535382825°	-40,0590812626967°
BRBDR-0332	-19,8334459111844°	-40,0591345264055°
BRBDR-0333	-19,8333352459137°	-40,0591803127740°
BRBDR-0334	-19,8332220070723°	-40,0592184295951°
BRBDR-0335	-19,8331066700652°	-40,0592487168614°
BRBDR-0336	-19,8329897191053°	-40,0592710474370°
BRBDR-0337	-19,8328716451800°	-40,0592853275906°
BRBDR-0338	-19,8327529439903°	-40,0592914973888°
BRBDR-0339	-19,8326474907599°	-40,0592897520876°
BRBDR-0340	-19,8326137597392°	-40,0602794051367°

ANEXO 10 - Terreno de marinha, de propriedade da União, adjacente a terreno de propriedade da CODESA - parte 1 (Área = 43.713,90 m²)		
Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRBDR-0341	-19,8495824090231°	-40,0622783110449°
BRBDR-0342	-19,8494895588627°	-40,0622519307043°
BRBDR-0343	-19,8481821827057°	-40,0618804823081°
BRBDR-0344	-19,8481231802800°	-40,0618659417591°
BRBDR-0345	-19,8480633884768°	-40,0618556127663°
BRBDR-0346	-19,8480030761256°	-40,0618495417649°
BRBDR-0347	-19,8479425143961°	-40,0618477560461°
BRBDR-0348	-19,8478819755789°	-40,0618502636335°
BRBDR-0349	-19,8478217318612°	-40,0618570532482°
BRBDR-0350	-19,8477620541031°	-40,0618680943585°
BRBDR-0351	-19,8477032106199°	-40,0618833373182°
BRBDR-0352	-19,8476454659756°	-40,0619027135892°
BRBDR-0353	-19,8475890797934°	-40,0619261360504°

BRBDR-0354	-19,8466126308291°	-40,0623722430659°
BRBDR-0355	-19,8465091563143°	-40,0624155704559°
BRBDR-0356	-19,8464033542172°	-40,0624520834721°
BRBDR-0357	-19,8462956258931°	-40,0624816436179°
BRBDR-0358	-19,8461863800036°	-40,0625041387730°
BRBDR-0359	-19,8449578155771°	-40,0627158402071°
BRBDR-0360	-19,8449273812304°	-40,0627222254540°
BRBDR-0361	-19,8448974333817°	-40,0627308033950°
BRBDR-0362	-19,8448681132976°	-40,0627415335661°
BRBDR-0363	-19,8448395592832°	-40,0627543653510°
BRBDR-0364	-19,8448119060301°	-40,0627692382200°
BRBDR-0365	-19,8447852839808°	-40,0627860820155°
BRBDR-0366	-19,8447598187135°	-40,0628048172833°
BRBDR-0367	-19,8447356303496°	-40,0628253556467°
BRBDR-0368	-19,8447128329873°	-40,0628476002240°
BRBDR-0369	-19,8446915341632°	-40,0628714460854°
BRBDR-0370	-19,8446718343453°	-40,0628967807477°
BRBDR-0371	-19,8446538264589°	-40,0629234847052°
BRBDR-0372	-19,8446375954482°	-40,0629514319932°
BRBDR-0373	-19,8446232178757°	-40,0629804907823°
BRBDR-0374	-19,8446107615614°	-40,0630105240002°
BRBDR-0375	-19,8446002852623°	-40,0630413899782°
BRBDR-0376	-19,8445918383957°	-40,0630729431197°
BRBDR-0377	-19,8445495986126°	-40,0632542872347°
BRBDR-0378	-19,8445256086256°	-40,0633471345664°
BRBDR-0379	-19,8444972229037°	-40,0634385866443°
BRBDR-0380	-19,8444645135436°	-40,0635284111915°
BRBDR-0381	-19,8443848036337°	-40,0637318567371°
BRBDR-0382	-19,8443785561898°	-40,0637464048249°
BRBDR-0383	-19,8443714019955°	-40,0637604787187°
BRBDR-0384	-19,8443633730927°	-40,0637740153847°
BRBDR-0385	-19,8443545054412°	-40,0637869541954°
BRBDR-0386	-19,8443448387572°	-40,0637992372007°
BRBDR-0387	-19,8443344163356°	-40,0638108093880°
BRBDR-0388	-19,8443232848561°	-40,0638216189282°
BRBDR-0389	-19,8443114941742°	-40,0638316174080°
BRBDR-0390	-19,8442990970975°	-40,0638407600466°
BRBDR-0391	-19,8442861491498°	-40,0638490058964°
BRBDR-0392	-19,8442727083220°	-40,0638563180265°
BRBDR-0393	-19,8442588348125°	-40,0638626636877°
BRBDR-0394	-19,8442445907575°	-40,0638680144594°
BRBDR-0395	-19,8442300399528°	-40,0638723463772°
BRBDR-0396	-19,8442152475680°	-40,0638756400397°
BRBDR-0397	-19,8442002798549°	-40,0638778806955°
BRBDR-0398	-19,8441852038503°	-40,0638790583097°
BRBDR-0399	-19,8441700870759°	-40,0638791676083°
BRBDR-0400	-19,8441549972364°	-40,0638782081020°
BRBDR-0401	-19,8441400019152°	-40,0638761840886°
BRBDR-0402	-19,8438291562109°	-40,0638230012924°
BRBDR-0403	-19,8438175159099°	-40,0638214177655°
BRBDR-0404	-19,8438058028957°	-40,0638206361077°
BRBDR-0405	-19,8437940665735°	-40,0638206596157°
BRBDR-0406	-19,8437823564470°	-40,0638214881903°
BRBDR-0407	-19,8437707219094°	-40,0638231183363°
BRBDR-0408	-19,8437592120349°	-40,0638255431776°
BRBDR-0409	-19,8437478753719°	-40,0638287524861°
BRBDR-0410	-19,8437367597384°	-40,0638327327249°
BRBDR-0411	-19,8437259120198°	-40,0638374671052°
BRBDR-0412	-19,8437153779716°	-40,0638429356574°
BRBDR-0413	-19,8437052020262°	-40,0638491153150°
BRBDR-0414	-19,8436954271055°	-40,0638559800123°
BRBDR-0415	-19,8436860944399°	-40,0638635007939°
BRBDR-0416	-19,8436772433944°	-40,0638716459374°
BRBDR-0417	-19,8435263525695°	-40,0640198771864°
BRBDR-0418	-19,8435155665703°	-40,0640312120221°
BRBDR-0419	-19,8435055268490°	-40,0640432883090°
BRBDR-0420	-19,8434962789307°	-40,0640560512871°
BRBDR-0421	-19,8434878647498°	-40,0640694430828°
BRBDR-0422	-19,8434803224603°	-40,0640834029711°
BRBDR-0423	-19,8434736862626°	-40,0640978676509°
BRBDR-0424	-19,8434679862486°	-40,0641127715324°
BRBDR-0425	-19,8434632482647°	-40,0641280470341°
BRBDR-0426	-19,8434594937952°	-40,0641436248893°
BRBDR-0427	-19,8434567398649°	-40,0641594344607°
BRBDR-0428	-19,8434549989612°	-40,0641754040598°
BRBDR-0429	-19,8434542789782°	-40,0641914612730°
BRBDR-0430	-19,8434545831808°	-40,0642075332889°
BRBDR-0431	-19,8434559101894°	-40,0642235472293°
BRBDR-0432	-19,8434582539868°	-40,0642394304794°
BRBDR-0433	-19,8434914691267°	-40,0644235618186°
BRBDR-0434	-19,8434920377144°	-40,0644274268438°
BRBDR-0435	-19,8434923554419°	-40,0644313238614°
BRBDR-0436	-19,8434924208282°	-40,0644352347080°
BRBDR-0437	-19,84349223335686°	-40,0644391411554°
BRBDR-0438	-19,8434917945358°	-40,0644430249961°
BRBDR-0439	-19,8434911057762°	-40,0644468681279°
BRBDR-0440	-19,8434901705000°	-40,0644506526382°
BRBDR-0441	-19,8434889930664°	-40,0644543608880°
BRBDR-0442	-19,8434875789633°	-40,0644579755933°
BRBDR-0443	-19,8434859347818°	-40,0644614799064°
BRBDR-0444	-19,8434840681852°	-40,0644648574940°
BRBDR-0445	-19,8434819878735°	-40,0644680926136°
BRBDR-0446	-19,8434797035429°	-40,0644711701865°
BRBDR-0447	-19,8434772258403°	-40,0644740758686°
BRBDR-0448	-19,8434745663142°	-40,0644767961166°
BRBDR-0449	-19,8434717373603°	-40,0644793182519°
BRBDR-0450	-19,8434687521640°	-40,0644816305190°
BRBDR-0451	-19,8434656246392°	-40,0644837221407°
BRBDR-0452	-19,8434623693628°	-40,0644855833681°
BRBDR-0453	-19,8434590015075°	-40,0644872055263°
BRBDR-0454	-19,8434555367703°	-40,0644885810546°
BRBDR-0455	-19,8434519913002°	-40,0644897035418°
BRBDR-0456	-19,8434483816222°	-40,0644905677560°



BRBDR-0457	-19,8434447245606°	-40,0644911696694°	BRBDR-0549	-19,8444647001008°	-40,0629030725247°
BRBDR-0458	-19,8434410371607°	-40,0644915064764°	BRBDR-0550	-19,8444617671574°	-40,0628902126625°
BRBDR-0459	-19,8434373366090°	-40,0644915766073°	BRBDR-0551	-19,8444579989148°	-40,0628775982155°
BRBDR-0460	-19,8434336401534°	-40,0644913797352°	BRBDR-0552	-19,8444534134517°	-40,0628652897035°
BRBDR-0461	-19,8434299650228°	-40,0644909167777°	BRBDR-0553	-19,8444480327675°	-40,0628533461783°
BRBDR-0462	-19,8434263283465°	-40,0644901898926°	BRBDR-0554	-19,8444418826770°	-40,0628418249407°
BRBDR-0463	-19,8434227470747°	-40,0644892024680°	BRBDR-0555	-19,8444349926860°	-40,0628307812655°
BRBDR-0464	-19,8434192378993°	-40,0644879591060°	BRBDR-0556	-19,8444273958503°	-40,0628202681362°
BRBDR-0465	-19,8434158171763°	-40,0644864656020°	BRBDR-0557	-19,8444191286167°	-40,0628103359911°
BRBDR-0466	-19,8434125008493°	-40,0644847289169°	BRBDR-0558	-19,8444102306486°	-40,0628010324809°
BRBDR-0467	-19,8434093043754°	-40,0644827571453°	BRBDR-0559	-19,8444007446351°	-40,0627924022406°
BRBDR-0468	-19,8434062426529°	-40,0644805594774°	BRBDR-0560	-19,8443907160869°	-40,0627844866747°
BRBDR-0469	-19,8434033299523°	-40,0644781461564°	BRBDR-0561	-19,8443801931173°	-40,0627773237592°
BRBDR-0470	-19,8434005798493°	-40,0644755284305°	BRBDR-0562	-19,8443692262117°	-40,0627709478592°
BRBDR-0471	-19,8433980051618°	-40,0644727185007°	BRBDR-0563	-19,8443578679854°	-40,0627653895636°
BRBDR-0472	-19,8433956178903°	-40,0644697294637°	BRBDR-0564	-19,8443461729311°	-40,0627606755390°
BRBDR-0473	-19,8433934291616°	-40,0644665752511°	BRBDR-0565	-19,8443341971573°	-40,0627568284015°
BRBDR-0474	-19,8433914491770°	-40,0644632705644°	BRBDR-0566	-19,8443219981197°	-40,0627538666080°
BRBDR-0475	-19,8433896871651°	-40,0644598308064°	BRBDR-0567	-19,8443096343446°	-40,0627518043678°
BRBDR-0476	-19,8433881513384°	-40,0644562720095°	BRBDR-0568	-19,8442971651489°	-40,0627506515748°
BRBDR-0477	-19,8433868488553°	-40,0644526107608°	BRBDR-0569	-19,8440974211197°	-40,0627395338452°
BRBDR-0478	-19,8433857857865°	-40,0644488641250°	BRBDR-0570	-19,8438538298266°	-40,0627172230254°
BRBDR-0479	-19,8432911781453°	-40,0640687199203°	BRBDR-0571	-19,8436122233174°	-40,0626775576255°
BRBDR-0480	-19,8432870794393°	-40,0640496185799°	BRBDR-0572	-19,8433737073379°	-40,0626207192571°
BRBDR-0481	-19,8432842253709°	-40,0640302658991°	BRBDR-0573	-19,8431393734848°	-40,0625469681232°
BRBDR-0482	-19,8432826292819°	-40,0640107523466°	BRBDR-0574	-19,8429102942107°	-40,0624566418256°
BRBDR-0483	-19,8432822986338°	-40,0639911691433°	BRBDR-0575	-19,8426875179156°	-40,0623501538188°
BRBDR-0484	-19,8432832349723°	-40,0639716078353°	BRBDR-0576	-19,8425589797239°	-40,0622772729424°
BRBDR-0485	-19,8432854339202°	-40,0639521598667°	BRBDR-0577	-19,8425360592432°	-40,0623451442466°
BRBDR-0486	-19,8432888851981°	-40,0639329161515°	BRBDR-0578	-19,8425020823044°	-40,0624457558526°
BRBDR-0487	-19,8432935726721°	-40,0639139666490°	BRBDR-0579	-19,8424713874963°	-40,0625384062740°
BRBDR-0488	-19,8432994744296°	-40,0638953999432°	BRBDR-0580	-19,8424579046546°	-40,0625773580964°
BRBDR-0489	-19,8433065628815°	-40,0638773028286°	BRBDR-0581	-19,8425555194775°	-40,0626327056465°
BRBDR-0490	-19,8433148048911°	-40,0638597599047°	BRBDR-0582	-19,8427966746188°	-40,0627479792396°
BRBDR-0491	-19,8433241619291°	-40,0638428531799°	BRBDR-0583	-19,8430446527559°	-40,0628457578346°
BRBDR-0492	-19,8434323402394°	-40,0636618853388°	BRBDR-0584	-19,8432983189990°	-40,0629255938601°
BRBDR-0493	-19,8434394021173°	-40,0636509328081°	BRBDR-0585	-19,8435565124210°	-40,0629871218545°
BRBDR-0494	-19,8434471657766°	-40,0636405242702°	BRBDR-0586	-19,8438180513708°	-40,0630300601398°
BRBDR-0495	-19,8434555938265°	-40,0636307098540°	BRBDR-0587	-19,8440817388801°	-40,0630542121121°
BRBDR-0496	-19,8434646456764°	-40,0636215368272°	BRBDR-0588	-19,8441770526504°	-40,0630595174478°
BRBDR-0497	-19,8434742777313°	-40,0636130493685°	BRBDR-0589	-19,8441789629965°	-40,0630913583328°
BRBDR-0498	-19,8434844436021°	-40,0636052883546°	BRBDR-0590	-19,8440158628957°	-40,0632955492666°
BRBDR-0499	-19,8434950943285°	-40,0635982911640°	BRBDR-0591	-19,8439550372543°	-40,0632648720090°
BRBDR-0500	-19,8435061786152°	-40,0635920914960°	BRBDR-0592	-19,8439219137293°	-40,0632496246224°
BRBDR-0501	-19,8435176430786°	-40,0635867192094°	BRBDR-0593	-19,8438878748561°	-40,0632368253931°
BRBDR-0502	-19,8435294325044°	-40,0635822001781°	BRBDR-0594	-19,8438530824195°	-40,0632265351534°
BRBDR-0503	-19,8436597218872°	-40,0635376009766°	BRBDR-0595	-19,8438177017859°	-40,0632188028106°
BRBDR-0504	-19,8436746936653°	-40,0635330723327°	BRBDR-0596	-19,8437819011170°	-40,0632136651143°
BRBDR-0505	-19,8436899251118°	-40,0635296446305°	BRBDR-0597	-19,8437458505709°	-40,0632111464819°
BRBDR-0506	-19,8437053438331°	-40,0635273341621°	BRBDR-0598	-19,8437097214933°	-40,0632112588826°
BRBDR-0507	-19,8437208765451°	-40,0635261519093°	BRBDR-0599	-19,8436736856029°	-40,0632140017803°
BRBDR-0508	-19,8437364494221°	-40,0635261034914°	BRBDR-0600	-19,8436379141757°	-40,0632193621364°
BRBDR-0509	-19,8437519884473°	-40,0635271891391°	BRBDR-0601	-19,8436025772301°	-40,0632273144718°
BRBDR-0510	-19,8437674197649°	-40,0635294036925°	BRBDR-0602	-19,8435678427198°	-40,0632378209881°
BRBDR-0511	-19,8437826700311°	-40,0635327366265°	BRBDR-0603	-19,8434375534005°	-40,0632824204162°
BRBDR-0512	-19,8437976667623°	-40,0635371721001°	BRBDR-0604	-19,8434063114394°	-40,0632943959017°
BRBDR-0513	-19,8438123386803°	-40,0635426890322°	BRBDR-0605	-19,8433759306319°	-40,0633086325075°
BRBDR-0514	-19,8438266160504°	-40,0635492612014°	BRBDR-0606	-19,8433465572958°	-40,0633250616670°
BRBDR-0515	-19,8439378090457°	-40,0636053413186°	BRBDR-0607	-19,8433183328968°	-40,0633436042542°
BRBDR-0516	-19,8439521397464°	-40,0636119357627°	BRBDR-0608	-19,8432913933672°	-40,0633641709646°
BRBDR-0517	-19,8439668676488°	-40,0636174670837°	BRBDR-0609	-19,8432658684509°	-40,0633866627452°
BRBDR-0518	-19,8439819222362°	-40,0636219087976°	BRBDR-0610	-19,8432418810790°	-40,0634109712721°
BRBDR-0519	-19,8439972314278°	-40,0636252396373°	BRBDR-0611	-19,8432195467774°	-40,0634369794718°
BRBDR-0520	-19,8440127219239°	-40,0636274436545°	BRBDR-0612	-19,8431989731105°	-40,0634645620851°
BRBDR-0521	-19,8440283195563°	-40,0636285102962°	BRBDR-0613	-19,8431802591636°	-40,0634935862705°
BRBDR-0522	-19,8440439496442°	-40,0636284344549°	BRBDR-0614	-19,8430720810290°	-40,0636745539574°
BRBDR-0523	-19,8440595373512°	-40,0636272164935°	BRBDR-0615	-19,8430524312820°	-40,0637100580450°
BRBDR-0524	-19,8440750080438°	-40,0636248622432°	BRBDR-0616	-19,8430351230925°	-40,0637468981419°
BRBDR-0525	-19,8440902876488°	-40,0636213829757°	BRBDR-0617	-19,8430202373713°	-40,0637849020308°
BRBDR-0526	-19,8441053030079°	-40,0636167953494°	BRBDR-0618	-19,8430078437049°	-40,0638238920540°
BRBDR-0527	-19,8441199822279°	-40,0636111213293°	BRBDR-0619	-19,8429980000299°	-40,0638636859441°
BRBDR-0528	-19,8441342550251°	-40,0636043880823°	BRBDR-0620	-19,8429907523628°	-40,0639040976760°
BRBDR-0529	-19,8441480530616°	-40,0635966278467°	BRBDR-0621	-19,8429861345840°	-40,0639449383365°
BRBDR-0530	-19,8441613102728°	-40,0635878777780°	BRBDR-0622	-19,8429841682804°	-40,0639860170072°
BRBDR-0531	-19,8441739631834°	-40,0635781797712°	BRBDR-0623	-19,8429848626436°	-40,0640271416574°
BRBDR-0532	-19,8441859512115°	-40,0635675802599°	BRBDR-0624	-19,8429882144277°	-40,0640681200412°
BRBDR-0533	-19,8441972169587°	-40,0635561299941°	BRBDR-0625	-19,8429942079640°	-40,0641087605966°
BRBDR-0534	-19,8442077064848°	-40,0635438837974°	BRBDR-0626	-19,8430028152343°	-40,0641488733408°
BRBDR-0535	-19,8444489775468°	-40,0632418281238°	BRBDR-0627	-19,8430974227371°	-40,0645290168887°
BRBDR-0536	-19,8444547980301°	-40,0632340052990°	BRBDR-0628	-19,8431043326741°	-40,0645533699806°
BRBDR-0537	-19,8444600904881°	-40,0632257742359°	BRBDR-0629	-19,8431127988014°	-40,0645771680600°
BRBDR-0538	-19,8444648293733°	-40,0632171746676°	BRBDR-0630	-19,8431227816595°	-40,0646003002073°
BRBDR-0539	-19,8444689918099°	-40,0632082481057°	BRBDR-0631	-19,8431342347196°	-40,0646226586063°
BRBDR-0540	-19,8444725577052°	-40,0631990376404°			
BRBDR-0541	-19,8444755098459°	-40,0631895877324°			
BRBDR-0542	-19,8444778339814°	-40,0631799439983°			
BRBDR-0543	-19,8444795188926°	-40,0631701529902°			
BRBDR-0544	-19,8444805564462°	-40,0631602619712°			
BRBDR-0545	-19,8444809416337°	-40,0631503186873°			
BRBDR-0546	-19,8444806725956°	-40,0631403711365°			
BRBDR-0547	-19,8444680078804°	-40,0629292808251°			
BRBDR-0548	-19,8444667836740°	-40,0629161161051°			



BRBDR-0632	-19,8431471046003°	-40,0646441390474°
BRBDR-0633	-19,8431613313169°	-40,0646646414126°
BRBDR-0634	-19,8431768485603°	-40,0646840701430°
BRBDR-0635	-19,8431935840065°	-40,0647023346832°
BRBDR-0636	-19,8432114596539°	-40,0647193499043°
BRBDR-0637	-19,8432303921861°	-40,0647350364999°
BRBDR-0638	-19,8432502933610°	-40,0647493213562°
BRBDR-0639	-19,8432710704214°	-40,0647621378929°
BRBDR-0640	-19,8432926265281°	-40,0647734263728°
BRBDR-0641	-19,8433148612104°	-40,0647831341812°
BRBDR-0642	-19,8433376708351°	-40,0647912160704°
BRBDR-0643	-19,8433609490890°	-40,0647976343709°
BRBDR-0644	-19,8433845874749°	-40,0648023591670°
BRBDR-0645	-19,8434084758168°	-40,0648053684362°
BRBDR-0646	-19,8434325027736°	-40,0648066481520°
BRBDR-0647	-19,8434565563583°	-40,0648061923487°
BRBDR-0648	-19,8434805244595°	-40,0648040031502°
BRBDR-0649	-19,8435042953643°	-40,0648000907593°
BRBDR-0650	-19,8435277582790°	-40,0647944734105°
BRBDR-0651	-19,8435508038451°	-40,0647871772849°
BRBDR-0652	-19,8435733246494°	-40,0647782363885°
BRBDR-0653	-19,8435952157245°	-40,0647676923930°
BRBDR-0654	-19,8436163750381°	-40,0647555944426°
BRBDR-0655	-19,8436367039685°	-40,0647419989241°
BRBDR-0656	-19,8436561077643°	-40,0647269692044°
BRBDR-0657	-19,8436744959861°	-40,0647105753352°
BRBDR-0658	-19,8436917829279°	-40,0646928937266°
BRBDR-0659	-19,8437078880167°	-40,0646740067907°
BRBDR-0660	-19,8437227361878°	-40,0646540025575°
BRBDR-0661	-19,8437362582351°	-40,0646329742649°
BRBDR-0662	-19,8437483911335°	-40,0646110199240°
BRBDR-0663	-19,8437590783323°	-40,0645882418620°
BRBDR-0664	-19,8437682700192°	-40,0645647462455°
BRBDR-0665	-19,8437759233526°	-40,0645406425858°
BRBDR-0666	-19,8437820026607°	-40,0645160432282°
BRBDR-0667	-19,8437864796083°	-40,0644910628285°
BRBDR-0668	-19,8437893333286°	-40,0644658178185°
BRBDR-0669	-19,8437905505206°	-40,0644404258632°
BRBDR-0670	-19,8437901255111°	-40,0644150053130°
BRBDR-0671	-19,8437880602808°	-40,0643896746510°
BRBDR-0672	-19,8437843644558°	-40,0643645519418°
BRBDR-0673	-19,8437586347190°	-40,0642219164940°
BRBDR-0674	-19,8438381901580°	-40,0641437634172°
BRBDR-0675	-19,8440923509140°	-40,0641872484574°
BRBDR-0676	-19,8441271400478°	-40,0641919442346°
BRBDR-0677	-19,8441621484687°	-40,0641941703574°
BRBDR-0678	-19,8441972193824°	-40,0641939168539°
BRBDR-0679	-19,8442321957148°	-40,0641911848579°
BRBDR-0680	-19,8442669208150°	-40,0641859866037°
BRBDR-0681	-19,8443012391576°	-40,0641783453715°
BRBDR-0682	-19,8443349970386°	-40,0641682953830°
BRBDR-0683	-19,8443680432641°	-40,0641558816483°
BRBDR-0684	-19,8444002298274°	-40,06414111597642°
BRBDR-0685	-19,8444314125723°	-40,0641241956654°
BRBDR-0686	-19,8444614518378°	-40,0641050653290°
BRBDR-0687	-19,8444902130848°	-40,0640838544345°
BRBDR-0688	-19,8445175674977°	-40,0640606579797°
BRBDR-0689	-19,8445433925618°	-40,0640355798556°
BRBDR-0690	-19,8445675726122°	-40,0640087323810°
BRBDR-0691	-19,8445899993513°	-40,0639802357994°
BRBDR-0692	-19,8446105723344°	-40,0639502177403°
BRBDR-0693	-19,8446291994191°	-40,0639188126480°
BRBDR-0694	-19,8446457971786°	-40,0638861611789°
BRBDR-0695	-19,8446602912747°	-40,0638524095723°
BRBDR-0696	-19,8447400013331°	-40,0636489637500°
BRBDR-0697	-19,8447781078099°	-40,0635443180040°
BRBDR-0698	-19,8448111772414°	-40,0634377761706°
BRBDR-0699	-19,8448391256340°	-40,0633296088540°
BRBDR-0700	-19,8448813655065°	-40,0631482644380°
BRBDR-0701	-19,8448842374471°	-40,0631375363527°
BRBDR-0702	-19,8448877993957°	-40,0631270419048°
BRBDR-0703	-19,8448920345503°	-40,0631168305973°
BRBDR-0704	-19,8448969229334°	-40,0631069505980°
BRBDR-0705	-19,8449024414861°	-40,0630974485116°
BRBDR-0706	-19,8449085641769°	-40,0630883691602°
BRBDR-0707	-19,8449152621247°	-40,0630797553719°
BRBDR-0708	-19,8449225037346°	-40,0630716477789°
BRBDR-0709	-19,8449302548473°	-40,0630640846253°
BRBDR-0710	-19,8449384789003°	-40,0630571015872°
BRBDR-0711	-19,8449471370999°	-40,0630507316043°
BRBDR-0712	-19,8449561886048°	-40,0630450047246°
BRBDR-0713	-19,8449655907181°	-40,0630399479622°
BRBDR-0714	-19,8449752990893°	-40,0630355851705°
BRBDR-0715	-19,8449852679231°	-40,0630319369293°
BRBDR-0716	-19,8449954501957°	-40,0630290204478°
BRBDR-0717	-19,8450057978764°	-40,0630268494835°
BRBDR-0718	-19,8462343625585°	-40,0628151504170°
BRBDR-0719	-19,8463616340535°	-40,0627889438032°
BRBDR-0720	-19,8464871375987°	-40,0627545064628°
BRBDR-0721	-19,8466103971025°	-40,0627119690128°
BRBDR-0722	-19,8467309449851°	-40,0626614927985°
BRBDR-0723	-19,8477073945943°	-40,0622153872959°
BRBDR-0724	-19,8477451733590°	-40,0621996943083°
BRBDR-0725	-19,8477838622891°	-40,0621867122743°
BRBDR-0726	-19,8478232874368°	-40,0621764995641°
BRBDR-0727	-19,8478632715439°	-40,0621691020969°
BRBDR-0728	-19,8479036348390°	-40,0621645531342°
BRBDR-0729	-19,8479441958458°	-40,0621628731307°
BRBDR-0730	-19,8479847721988°	-40,0621640696421°
BRBDR-0731	-19,8480251814634°	-40,0621681372909°
BRBDR-0732	-19,8480652419562°	-40,0621750577908°
BRBDR-0733	-19,8481047735617°	-40,0621848000287°
BRBDR-0734	-19,8494176272298°	-40,0625578071609°
BRBDR-0735	-19,8495338323143°	-40,0625908260072°

ANEXO 11 - Terreno acrescido de marinha, de propriedade da União, adjacente a terreno de propriedade da CODESA - parte 1 (Área = 78.549,44 m²)

Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRBDR-0736	-19,8438538298266°	-40,0627172230254°
BRBDR-0737	-19,8440974211197°	-40,0627395338452°
BRBDR-0738	-19,8442971651489°	-40,0627506515748°
BRBDR-0739	-19,8443096343446°	-40,0627518043678°
BRBDR-0740	-19,8443219981197°	-40,0627538666080°
BRBDR-0741	-19,8443341971573°	-40,0627568284015°
BRBDR-0742	-19,8443461729311°	-40,0627606755390°
BRBDR-0743	-19,8443578679854°	-40,0627653895636°
BRBDR-0744	-19,8443692262117°	-40,0627709478592°
BRBDR-0745	-19,8443801931173°	-40,0627773237592°
BRBDR-0746	-19,8443907160869°	-40,0627844866747°
BRBDR-0747	-19,8444007446351°	-40,0627924022406°
BRBDR-0748	-19,8444102306486°	-40,0628010324809°
BRBDR-0749	-19,8444191286167°	-40,0628103359911°
BRBDR-0750	-19,8444273958503°	-40,0628202681362°
BRBDR-0751	-19,8444349926860°	-40,0628307812655°
BRBDR-0752	-19,8444418826770°	-40,0628418249407°
BRBDR-0753	-19,8444480327675°	-40,0628533461783°
BRBDR-0754	-19,8444534134517°	-40,0628652897035°
BRBDR-0755	-19,8444579989148°	-40,0628775982155°
BRBDR-0756	-19,8444617671574°	-40,0628902126625°
BRBDR-0757	-19,8444647001008°	-40,0629030725247°
BRBDR-0758	-19,8444667836740°	-40,0629161161051°
BRBDR-0759	-19,8444680078804°	-40,0629292808251°
BRBDR-0760	-19,8444806725956°	-40,0631403711365°
BRBDR-0761	-19,8444809416337°	-40,0631503186873°
BRBDR-0762	-19,8444805564462°	-40,0631602619712°
BRBDR-0763	-19,8444795188926°	-40,0631701529902°
BRBDR-0764	-19,8444778339814°	-40,0631799439983°
BRBDR-0765	-19,8444755098459°	-40,0631895877324°
BRBDR-0766	-19,8444725577052°	-40,0631990376404°

BRBDR-0767	-19,8444689918099°	-40,0632082481057°
BRBDR-0768	-19,8444648293733°	-40,0632171746676°
BRBDR-0769	-19,8444600904881°	-40,0632257742359°
BRBDR-0770	-19,8444547980301°	-40,0632340052990°
BRBDR-0771	-19,8444489775468°	-40,0632418281238°
BRBDR-0772	-19,8442077064848°	-40,0635438837974°
BRBDR-0773	-19,8441972169587°	-40,0635561299941°
BRBDR-0774	-19,8441859512115°	-40,0635675802599°
BRBDR-0775	-19,8441739631834°	-40,0635781797712°
BRBDR-0776	-19,8441613102728°	-40,0635878777780°
BRBDR-0777	-19,8441480530616°	-40,0635966278467°
BRBDR-0778	-19,8441342550251°	-40,0636043880823°
BRBDR-0779	-19,8441199822279°	-40,0636111213293°
BRBDR-0780	-19,8441053030079°	-40,0636167953494°
BRBDR-0781	-19,8440902876488°	-40,0636213829757°
BRBDR-0782	-19,8440750080438°	-40,0636248622432°
BRBDR-0783	-19,8440595373512°	-40,0636272164935°
BRBDR-0784	-19,8440439496442°	-40,0636284344549°
BRBDR-0785	-19,8440283195563°	-40,0636285102962°
BRBDR-0786	-19,8440127219239°	-40,0636274436545°
BRBDR-0787	-19,8439972314278°	-40,0636252396373°
BRBDR-0788	-19,8439819222362°	-40,0636219087976°
BRBDR-0789	-19,8439668676488°	-40,0636174670837°
BRBDR-0790	-19,8439521397464°	-40,0636119357627°
BRBDR-0791	-19,8439378090457°	-40,0636053413186°
BRBDR-0792	-19,8438266160504°	-40,0635492612014°
BRBDR-0793	-19,8438123386803°	-40,0635426890322°
BRBDR-0794	-19,8437976667623°	-40,0635371721001°
BRBDR-0795	-19,8437826700311°	-40,0635327366265°
BRBDR-0796	-19,8437674197649°	-40,0635294036925°
BRBDR-0797	-19,8437519884473°	-40,0635271891391°
BRBDR-0798	-19,8437364494221°	-40,0635261034914°
BRBDR-0799	-19,8437208765451°	-40,0635261519093°
BRBDR-0800	-19,8437053438331°	-40,0635273341621°
BRBDR-0801	-19,8436899251118°	-40,0635296446305°
BRBDR-0802	-19,8436746936653°	-40,0635330723327°
BRBDR-0803	-19,8436597218872°	-40,0635376009766°
BRBDR-0804	-19,8435294325044°	-40,0635822001781°
BRBDR-0805	-19,8435176430786°	-40,0635867192094°
BRBDR-0806	-19,8435061786152°	-40,0635920914960°
BRBDR-0807	-19,8434950943285°	-40,0635982911640°
BRBDR-0808	-19,8434844436021°	-40,0636052883546°
BRBDR-0809	-19,8434742777313°	-40,0636130493685°
BRBDR-0810	-19,8434646456764°	-40,0636215368272°
BRBDR-0811	-19,8434555938265°	-40,0636307098540°
BRBDR-0812	-19,8434471657766°	-40,0636405242702°
BRBDR-0813	-19,8434394021173°	-40,0636509328081°
BRBDR-0814	-19,8434323402394°	-40,0636618853388°
BRBDR-0815	-19,8433241619291°	-40,0638428531799°
BRBDR-0816	-19,8433148048911°	-40,0638597599047°
BRBDR-0817	-19,8433065628815°	-40,0638773028286°
BRBDR-0818	-19,8432994744296°	-40,0638953999432°
BRBDR-0819	-19,8432935726721°	-40,0639139666490°
BRBDR-0820	-19,8432888851981°	-40,0639329161515°
BRBDR-0821	-19,8432854339202°	-40,0639521598667°
BRBDR-0822	-19,8432832349723°	-40,0639716078353°



BRBDR-0823	-19,8432822986338°	-40,0639911691433°
BRBDR-0824	-19,8432826292819°	-40,0640107523466°
BRBDR-0825	-19,8432842253709°	-40,0640302658991°
BRBDR-0826	-19,8432870794393°	-40,0640496185799°
BRBDR-0827	-19,8432911781453°	-40,0640687199203°
BRBDR-0828	-19,8433857857865°	-40,0644488641250°
BRBDR-0829	-19,8433868488553°	-40,0644526107608°
BRBDR-0830	-19,8433881513384°	-40,0644562720095°
BRBDR-0831	-19,8433896871651°	-40,0644598308064°
BRBDR-0832	-19,8433914491770°	-40,0644632705644°
BRBDR-0833	-19,8433934291616°	-40,0644665752511°
BRBDR-0834	-19,8433956178903°	-40,0644697294637°
BRBDR-0835	-19,8433980051618°	-40,0644727185007°
BRBDR-0836	-19,8434005798493°	-40,0644755284305°
BRBDR-0837	-19,8434033299523°	-40,0644781461564°
BRBDR-0838	-19,8434062426529°	-40,0644805594774°
BRBDR-0839	-19,8434093043754°	-40,0644827571453°
BRBDR-0840	-19,8434125008493°	-40,0644847289169°
BRBDR-0841	-19,8434158171763°	-40,0644864656020°
BRBDR-0842	-19,8434192378993°	-40,0644879591060°
BRBDR-0843	-19,8434227470747°	-40,0644892024680°
BRBDR-0844	-19,8434263283465°	-40,0644901898926°
BRBDR-0845	-19,8434299650228°	-40,0644909167777°
BRBDR-0846	-19,8434336401534°	-40,0644913797352°
BRBDR-0847	-19,8434373366090°	-40,0644915766073°
BRBDR-0848	-19,8434410371607°	-40,0644915064764°
BRBDR-0849	-19,8434447245606°	-40,0644911696694°
BRBDR-0850	-19,8434483816222°	-40,0644905677560°
BRBDR-0851	-19,8434519913002°	-40,0644897035418°
BRBDR-0852	-19,8434555367703°	-40,0644885810546°
BRBDR-0853	-19,8434590015075°	-40,0644872055263°
BRBDR-0854	-19,8434623693628°	-40,0644855833681°
BRBDR-0855	-19,8434656246392°	-40,0644837221407°
BRBDR-0856	-19,8434687521640°	-40,0644816305190°
BRBDR-0857	-19,8434717373603°	-40,0644793182519°
BRBDR-0858	-19,8434745663142°	-40,0644767961166°
BRBDR-0859	-19,8434772258403°	-40,0644740758686°
BRBDR-0860	-19,8434797035429°	-40,0644711701865°
BRBDR-0861	-19,8434819878735°	-40,0644680926136°
BRBDR-0862	-19,8434840681852°	-40,0644648574940°
BRBDR-0863	-19,8434859347818°	-40,0644614799064°
BRBDR-0864	-19,8434875789633°	-40,0644579755933°
BRBDR-0865	-19,8434889930664°	-40,0644543608880°
BRBDR-0866	-19,8434901705000°	-40,0644506526382°
BRBDR-0867	-19,8434911057762°	-40,0644468681279°
BRBDR-0868	-19,8434917945358°	-40,0644430249961°
BRBDR-0869	-19,8434922335686°	-40,0644391411554°
BRBDR-0870	-19,8434924208282°	-40,0644352347080°
BRBDR-0871	-19,8434923554419°	-40,0644313238614°
BRBDR-0872	-19,8434920377144°	-40,0644274268438°
BRBDR-0873	-19,8434914691267°	-40,0644235618186°
BRBDR-0874	-19,8434582539868°	-40,0642394304794°
BRBDR-0875	-19,8434559101894°	-40,0642235472293°
BRBDR-0876	-19,8434545831808°	-40,0642075332889°
BRBDR-0877	-19,8434542789782°	-40,0641914612730°
BRBDR-0878	-19,8434549989612°	-40,0641754040598°
BRBDR-0879	-19,8434567398649°	-40,0641594344607°
BRBDR-0880	-19,8434594937952°	-40,0641436248893°
BRBDR-0881	-19,8434632482647°	-40,0641280470341°
BRBDR-0882	-19,8434679862486°	-40,0641127715324°
BRBDR-0883	-19,8434736862626°	-40,0640978676509°
BRBDR-0884	-19,8434803224603°	-40,0640834029711°
BRBDR-0885	-19,8434878647498°	-40,0640694430828°
BRBDR-0886	-19,8434962789307°	-40,0640560512871°
BRBDR-0887	-19,8435055268490°	-40,0640432883090°
BRBDR-0888	-19,8435155665703°	-40,0640312120221°
BRBDR-0889	-19,8435263525695°	-40,0640198771864°
BRBDR-0890	-19,8436772433944°	-40,0638716459374°
BRBDR-0891	-19,8436860944399°	-40,0638635007939°
BRBDR-0892	-19,8436954271055°	-40,0638559800123°
BRBDR-0893	-19,8437052020262°	-40,0638491153150°
BRBDR-0894	-19,8437153779716°	-40,0638429356574°
BRBDR-0895	-19,8437259120198°	-40,0638374671052°
BRBDR-0896	-19,8437367597384°	-40,0638327327249°
BRBDR-0897	-19,8437478753719°	-40,0638287524861°
BRBDR-0898	-19,8437592120349°	-40,0638255431776°
BRBDR-0899	-19,8437707219094°	-40,0638231183363°
BRBDR-0900	-19,8437823564470°	-40,0638214881903°
BRBDR-0901	-19,8437940665735°	-40,0638206596157°
BRBDR-0902	-19,8438058028957°	-40,0638206361077°
BRBDR-0903	-19,8438175159099°	-40,0638214177655°
BRBDR-0904	-19,8438291562109°	-40,0638230012924°
BRBDR-0905	-19,8441400019152°	-40,0638761840886°

BRBDR-0906	-19,8441549972364°	-40,0638782081020°
BRBDR-0907	-19,8441700870759°	-40,0638791676083°
BRBDR-0908	-19,8441852038503°	-40,0638790583097°
BRBDR-0909	-19,8442002798549°	-40,0638778806955°
BRBDR-0910	-19,8442152475680°	-40,0638756400397°
BRBDR-0911	-19,8442300399528°	-40,0638723463772°
BRBDR-0912	-19,8442445907575°	-40,0638680144594°
BRBDR-0913	-19,8442588348125°	-40,0638626636877°
BRBDR-0914	-19,8442727083220°	-40,0638563180265°
BRBDR-0915	-19,8442861491498°	-40,0638490058964°
BRBDR-0916	-19,8442990970975°	-40,0638407600466°
BRBDR-0917	-19,8443114941742°	-40,0638316174080°
BRBDR-0918	-19,8443232848561°	-40,0638216189282°
BRBDR-0919	-19,8443344163356°	-40,0638108093880°
BRBDR-0920	-19,8443448387572°	-40,0637992372007°
BRBDR-0921	-19,8443545054412°	-40,0637869541954°
BRBDR-0922	-19,8443633730927°	-40,0637740153847°
BRBDR-0923	-19,8443714019955°	-40,0637604787187°
BRBDR-0924	-19,8443785561898°	-40,0637464048249°
BRBDR-0925	-19,8443848036337°	-40,0637318567371°
BRBDR-0926	-19,8444645135436°	-40,0635284111915°
BRBDR-0927	-19,8444972229037°	-40,0634385866443°
BRBDR-0928	-19,8445256086256°	-40,0633471345664°
BRBDR-0929	-19,8445495986126°	-40,0632542872347°
BRBDR-0930	-19,8445918383957°	-40,0630729431197°
BRBDR-0931	-19,8446002852623°	-40,0630413899782°
BRBDR-0932	-19,8446107615614°	-40,0630105240002°
BRBDR-0933	-19,8446232178757°	-40,0629804907823°
BRBDR-0934	-19,8446375954482°	-40,0629514319932°
BRBDR-0935	-19,8446538264589°	-40,0629234847052°
BRBDR-0936	-19,8446718343453°	-40,0628967807477°
BRBDR-0937	-19,8446915341632°	-40,0628714460854°
BRBDR-0938	-19,8447128329873°	-40,0628476002240°
BRBDR-0939	-19,8447356303496°	-40,0628253556467°
BRBDR-0940	-19,8447598187135°	-40,0628048172833°
BRBDR-0941	-19,8447852839808°	-40,0627860820155°
BRBDR-0942	-19,8448119060301°	-40,0627692382200°
BRBDR-0943	-19,8448395592832°	-40,0627543653510°
BRBDR-0944	-19,8448681132976°	-40,0627415335661°
BRBDR-0945	-19,8448974333817°	-40,0627308033950°
BRBDR-0946	-19,8449273812304°	-40,0627222254540°
BRBDR-0947	-19,8449578155771°	-40,0627158402071°
BRBDR-0948	-19,8461863800036°	-40,0625041387730°
BRBDR-0949	-19,8462956258931°	-40,0624816436179°
BRBDR-0950	-19,8464033542172°	-40,0624520834721°
BRBDR-0951	-19,8465091563143°	-40,0624155704559°
BRBDR-0952	-19,8466126308291°	-40,0623722430659°
BRBDR-0953	-19,8475890797934°	-40,0619261360504°
BRBDR-0954	-19,8476454659756°	-40,0619027135892°
BRBDR-0955	-19,8477032106199°	-40,0618833373182°
BRBDR-0956	-19,8477620541031°	-40,0618680943585°
BRBDR-0957	-19,8478217318612°	-40,0618570532482°
BRBDR-0958	-19,8478819755789°	-40,0618502636335°
BRBDR-0959	-19,8479425143961°	-40,0618477560461°
BRBDR-0960	-19,8480030761256°	-40,0618495417649°
BRBDR-0961	-19,8480633884768°	-40,0618556127663°
BRBDR-0962	-19,8481231802800°	-40,0618659417591°
BRBDR-0963	-19,8481821827057°	-40,0618804823081°
BRBDR-0964	-19,8494895588627°	-40,0622519307043°
BRBDR-0965	-19,8495824090231°	-40,0622783110449°
BRBDR-0966	-19,8496476675094°	-40,0618584749676°
BRBDR-0967	-19,8496579669360°	-40,0618298473877°
BRBDR-0968	-19,8496465044705°	-40,0618125248475°
BRBDR-0969	-19,8496016686685°	-40,0617686811728°
BRBDR-0970	-19,8495408360595°	-40,0617330486957°
BRBDR-0971	-19,8494696727033°	-40,0616979205085°
BRBDR-0972	-19,8494941374741°	-40,0615483002871°
BRBDR-0973	-19,8495131445174°	-40,0614047649185°
BRBDR-0974	-19,8495551915788°	-40,0611277477844°
BRBDR-0975	-19,8496431348458°	-40,0605446414238°
BRBDR-0976	-19,8497145123948°	-40,0600712239723°
BRBDR-0977	-19,8498030214845°	-40,0594577050197°
BRBDR-0978	-19,84990371110373°	-40,0588102890759°
BRBDR-0979	-19,8500008886208°	-40,0581741746128°
BRBDR-0980	-19,8500867825183°	-40,0576531512839°
BRBDR-0981	-19,8501898840865°	-40,0571144696794°
BRBDR-0982	-19,8503042789826°	-40,0564720303657°
BRBDR-0983	-19,8503810566840°	-40,0560614228241°
BRBDR-0984	-19,8504847563343°	-40,0557475288837°
BRBDR-0985	-19,8505634172605°	-40,0556061815110°
BRBDR-0986	-19,8505752785437°	-40,0555577675018°
BRBDR-0987	-19,8505534524350°	-40,0555189285437°
BRBDR-0988	-19,8505356493523°	-40,0554278230555°
BRBDR-0989	-19,8504555468311°	-40,0553334217739°
BRBDR-0990	-19,8504088490651°	-40,0553229905808°
BRBDR-0991	-19,8503346730818°	-40,0553371205036°
BRBDR-0992	-19,8503342035854°	-40,0553370601028°
BRBDR-0993	-19,8502465529062°	-40,0553424586382°
BRBDR-0994	-19,8502473142376°	-40,0553435905120°
BRBDR-0995	-19,8502583450809°	-40,0555606375738°
BRBDR-0996	-19,8502683370358°	-40,0556509368497°
BRBDR-0997	-19,8502424842589°	-40,0558496245950°
BRBDR-0998	-19,8503021811754°	-40,0559246678730°
BRBDR-0999	-19,8502707983767°	-40,0560867253444°
BRBDR-1000	-19,8502444788477°	-40,0562283707787°
BRBDR-1001	-19,8502187456136°	-40,0563686449142°
BRBDR-1002	-19,8501935376197°	-40,0565087028376°
BRBDR-1003	-19,8501673486129°	-40,0566496136726°
BRBDR-1004	-19,8501417646351°	-40,0567905666600°
BRBDR-1005	-19,8501166716236°	-40,0569309880767°
BRBDR-1006	-19,8500909255280°	-40,0570718157479°
BRBDR-1007	-19,8500655057827°	-40,0572124449910°
BRBDR-1008	-19,8500400593888°	-40,0573529785133°
BRBDR-1009	-19,8500146933543°	-40,0574936557606°



BRBDR-1010	-19,8499888223105°	-40,0576341481725°
BRBDR-1011	-19,8499633838323°	-40,0577748152910°
BRBDR-1012	-19,8499377552774°	-40,0579155192981°
BRBDR-1013	-19,8499126466374°	-40,0580569047136°
BRBDR-1014	-19,8498868921632°	-40,0581974740939°
BRBDR-1015	-19,8498647089478°	-40,0583407027530°
BRBDR-1016	-19,8498436276754°	-40,0584824585064°
BRBDR-1017	-19,8498228909370°	-40,0586239968646°
BRBDR-1018	-19,8498019478637°	-40,0587652664277°
BRBDR-1019	-19,8497810875856°	-40,0589062691132°
BRBDR-1020	-19,8497602580075°	-40,0590481696098°
BRBDR-1021	-19,8497390766226°	-40,0591899531367°
BRBDR-1022	-19,8497321190467°	-40,0592371290405°
BRBDR-1023	-19,8493967243422°	-40,0591763847226°
BRBDR-1024	-19,8491676695955°	-40,0591400669393°
BRBDR-1025	-19,8490183362588°	-40,0591691759734°
BRBDR-1026	-19,8487326528912°	-40,0602978909513°
BRBDR-1027	-19,8484721973536°	-40,0603698346311°
BRBDR-1028	-19,8484562119164°	-40,0603518329248°
BRBDR-1029	-19,8484324901838°	-40,0603250135133°
BRBDR-1030	-19,8482784411937°	-40,0604177556444°
BRBDR-1031	-19,8482778847189°	-40,0604353609817°
BRBDR-1032	-19,8483338817063°	-40,0605290398204°
BRBDR-1033	-19,8482567258135°	-40,0605747080294°
BRBDR-1034	-19,8482290041559°	-40,0606142587788°
BRBDR-1035	-19,8476168512281°	-40,0609859200053°
BRBDR-1036	-19,8475690933685°	-40,0611673835590°
BRBDR-1037	-19,8474879072429°	-40,0611766415619°
BRBDR-1038	-19,8474058979472°	-40,0612209782634°
BRBDR-1039	-19,8473415776817°	-40,0612824780165°
BRBDR-1040	-19,8472678957461°	-40,0613699086966°
BRBDR-1041	-19,8472266749310°	-40,0614048620530°
BRBDR-1042	-19,8471432019653°	-40,0614643531220°
BRBDR-1043	-19,8469604243179°	-40,0615653249042°
BRBDR-1044	-19,8468209274914°	-40,0616480586523°

BRBDR-1045	-19,8467595962620°	-40,0617447383136°
BRBDR-1046	-19,8465759041561°	-40,0618611732706°
BRBDR-1047	-19,8464592278186°	-40,0619004755492°
BRBDR-1048	-19,8462791534452°	-40,0619222343304°
BRBDR-1049	-19,8460527614778°	-40,0620321490965°
BRBDR-1050	-19,8458936612401°	-40,0621035694623°
BRBDR-1051	-19,8457557590540°	-40,0621400182504°
BRBDR-1052	-19,8455943909772°	-40,0621643839310°
BRBDR-1053	-19,8454653726472°	-40,0621959738724°
BRBDR-1054	-19,8447733295259°	-40,0623679438069°
BRBDR-1055	-19,8446342461367°	-40,0624100373930°
BRBDR-1056	-19,8445180644789°	-40,0624770060024°
BRBDR-1057	-19,8443332707100°	-40,0625720221211°
BRBDR-1058	-19,8440794967249°	-40,0626476717550°
BRBDR-1059	-19,8438452109512°	-40,0626781021983°
BRBDR-1060	-19,8437199248772°	-40,0626952391316°

ANEXO 12 - Terreno de marinha, de propriedade da União, adjacente a terreno de proriedade da CODESA - parte 2 (Área = 10.456,41 m²)

Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRBDR-1061	-19,8403105533614°	-40,0605297786131°
BRBDR-1062	-19,8403184554629°	-40,0605425055213°
BRBDR-1063	-19,8403434518427°	-40,0606390646377°
BRBDR-1064	-19,8403556496616°	-40,0606814845627°
BRBDR-1065	-19,8403700729569°	-40,0607231172908°
BRBDR-1066	-19,8403866765937°	-40,0607638325401°
BRBDR-1067	-19,8404054086139°	-40,0608035028997°
BRBDR-1068	-19,8404262103991°	-40,0608420042283°
BRBDR-1069	-19,8405482236352°	-40,0610538454451°
BRBDR-1070	-19,8406036784600°	-40,0611437853611°
BRBDR-1071	-19,8406642544047°	-40,0612299570646°
BRBDR-1072	-19,8407297228620°	-40,0613120353490°
BRBDR-1073	-19,8407998367605°	-40,0613897104545°
BRBDR-1074	-19,8408743314969°	-40,0614626892376°
BRBDR-1075	-19,8409529259350°	-40,0615306962769°
BRBDR-1076	-19,8410353234662°	-40,0615934749128°
BRBDR-1077	-19,8420980565379°	-40,0623518616353°
BRBDR-1078	-19,8423222909911°	-40,0625004646866°
BRBDR-1079	-19,8424579046546°	-40,0625773580964°
BRBDR-1080	-19,8424713874963°	-40,0625384062740°
BRBDR-1081	-19,8425020823044°	-40,0624457558526°
BRBDR-1082	-19,8425360592432°	-40,0623451442466°
BRBDR-1083	-19,8425589797239°	-40,0622772729424°
BRBDR-1084	-19,8424720641495°	-40,0622279915164°
BRBDR-1085	-19,8422649189466°	-40,0620907140597°
BRBDR-1086	-19,8412021847405°	-40,0613323281688°
BRBDR-1087	-19,8411346457057°	-40,0612808703148°
BRBDR-1088	-19,8410702239588°	-40,0612251268645°
BRBDR-1089	-19,8410091626227°	-40,0611653081943°
BRBDR-1090	-19,8409516921383°	-40,0611016400593°
BRBDR-1091	-19,8408980293944°	-40,0610343627414°
BRBDR-1092	-19,8408483769098°	-40,0609637301425°
BRBDR-1093	-19,8408029220686°	-40,0608900088263°
BRBDR-1094	-19,8406809086511°	-40,0606781673768°
BRBDR-1095	-19,8406683774364°	-40,0606549737779°

BRBDR-1096	-19,8406570930697°	-40,0606310759390°
BRBDR-1097	-19,8406470908636°	-40,0606065486444°
BRBDR-1098	-19,8406384021183°	-40,0605814686481°
BRBDR-1099	-19,8406310540236°	-40,0605559144337°
BRBDR-1100	-19,8406049265806°	-40,0604549860874°
BRBDR-1101	-19,8405999283153°	-40,0604378133796°
BRBDR-1102	-19,8405939212094°	-40,0604210055824°
BRBDR-1103	-19,8405869288932°	-40,0604046288136°
BRBDR-1104	-19,8405789788728°	-40,0603887474954°
BRBDR-1105	-19,8405701024217°	-40,0603734241008°
BRBDR-1106	-19,8405655880150°	-40,0603661533861°

ANEXO 13 - Áreas aquáticas destinadas ao acesso, evolução e fundeio de embarcações, e terrenos acrescidos de marinha remanescentes (Área = 1.911.155,30 m²)

Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRBDR-1107	-19,8405655880150°	-40,0603661533861°
BRBDR-1108	-19,8405701024217°	-40,0603734241008°
BRBDR-1109	-19,8405789788728°	-40,0603887474954°
BRBDR-1110	-19,8405869288932°	-40,0604046288136°
BRBDR-1111	-19,8405939212094°	-40,0604210055824°
BRBDR-1112	-19,8405999283153°	-40,0604378133796°
BRBDR-1113	-19,8406049265806°	-40,0604549860874°
BRBDR-1114	-19,8406310540236°	-40,0605559144337°
BRBDR-1115	-19,8406384021183°	-40,0605814686481°
BRBDR-1116	-19,8406470908636°	-40,0606065486444°
BRBDR-1117	-19,8406570930697°	-40,0606310759390°
BRBDR-1118	-19,8406683774364°	-40,0606549737779°
BRBDR-1119	-19,8406809086511°	-40,0606781673768°
BRBDR-1120	-19,8408029220686°	-40,0608900088263°
BRBDR-1121	-19,8408483769098°	-40,0609637301425°
BRBDR-1122	-19,8408980293944°	-40,0610343627414°
BRBDR-1123	-19,8409516921383°	-40,0611016400593°
BRBDR-1124	-19,8410091626227°	-40,0611653081943°
BRBDR-1125	-19,8410702239588°	-40,0612251268645°
BRBDR-1126	-19,8411346457057°	-40,0612808703148°
BRBDR-1127	-19,8412021847405°	-40,0613323281688°
BRBDR-1128	-19,8422649189466°	-40,0620907140597°
BRBDR-1129	-19,8424720641495°	-40,0622279915164°
BRBDR-1130	-19,8426875179156°	-40,0623501538188°
BRBDR-1131	-19,8429102942107°	-40,0624566418256°
BRBDR-1132	-19,8431393734848°	-40,0625469681232°
BRBDR-1133	-19,8433737073379°	-40,0626207192571°
BRBDR-1134	-19,8436122233174°	-40,0626775576255°
BRBDR-1135	-19,8437199248772°	-40,0626952391316°
BRBDR-1136	-19,8438452109512°	-40,0626781021983°
BRBDR-1137	-19,8440794967249°	-40,0626476717550°
BRBDR-1138	-19,8443332707100°	-40,0625720221211°
BRBDR-1139	-19,8445180644789°	-40,0624770060024°
BRBDR-1140	-19,8446342461367°	-40,0624100373930°
BRBDR-1141	-19,8447733295259°	-40,0623679438069°
BRBDR-1142	-19,8454653726472°	-40,0621959738724°
BRBDR-1143	-19,8455943909772°	-40,0621643839310°
BRBDR-1144	-19,8457557590540°	-40,0621400182504°
BRBDR-1145	-19,8458936612401°	-40,0621035694623°
BRBDR-1146	-19,8460527614778°	-40,0620321490965°
BRBDR-1147	-19,8462791534452°	-40,0619222343304°
BRBDR-1148	-19,8464592278186°	-40,0619004755492°
BRBDR-1149	-19,8465759041561°	-40,0618611732706°
BRBDR-1150	-19,8467595962620°	-40,0617447383136°
BRBDR-1151	-19,8468209274914°	-40,0616480586523°
BRBDR-1152	-19,8469604243179°	-40,0615653249042°
BRBDR-1153	-19,8471432019653°	-40,0614643531220°
BRBDR-1154	-19,8472266749310°	-40,0614048620530°
BRBDR-1155	-19,8472678957461°	-40,0613699086966°
BRBDR-1156	-19,8473415776817°	-40,0612824780165°
BRBDR-1157	-19,8474058979472°	-40,0612209782634°
BRBDR-1158	-19,8474879072429°	-40,0611766415619°
BRBDR-1159	-19,8475690933685°	-40,0611673835590°
BRBDR-1160	-19,8476168512281°	-40,0609859200053°
BRBDR-1161	-19,8482290041559°	-40,0606142587788°
BRBDR-1162	-19,8482567258135°	-40,0605747080294°
BRBDR-1163	-19,8483338817063°	-40,0605290398204°
BRBDR-1164	-19,8482778847189°	-40,0604353609817°
BRBDR-1165	-19,8482784411937°	-40,0604177556444°
BRBDR-1166	-19,8484324901838°	-40,0603250135133°
BRBDR-1167	-19,8484562119164°	-40,0603518329248°
BRBDR-1168	-19,8484721973536°	-40,0603698346311°
BRBDR-1169	-19,8487326528912°	-40,0602978909513°
BRBDR-1170	-19,8490183362588°	-40,0591691759734°
BRBDR-1171	-19,8491676695955°	-40,0591400669393°
BRBDR-1172	-19,8493967243422°	-40,0591763847226°
BRBDR-1173	-19,8497321190467°	-40,0592371290405°
BRBDR-1174	-19,8497390766226°	-40,0591899531367°
BRBDR-1175	-19,8497602580075°	-40,0590481696098°



BRBDR-1176	-19,8497810875856°	-40,0589062691132°
BRBDR-1177	-19,8498019478637°	-40,0587652664277°
BRBDR-1178	-19,8498228909370°	-40,0586239968646°
BRBDR-1179	-19,8498436276754°	-40,0584824585064°
BRBDR-1180	-19,8498647089478°	-40,0583407027530°
BRBDR-1181	-19,8498868921632°	-40,0581974740939°
BRBDR-1182	-19,8499126466374°	-40,0580569047136°
BRBDR-1183	-19,8499377552774°	-40,0579155192981°
BRBDR-1184	-19,8499633838323°	-40,0577748152910°
BRBDR-1185	-19,8499888223105°	-40,0576341481725°
BRBDR-1186	-19,8500146933543°	-40,0574936557606°
BRBDR-1187	-19,8500400593888°	-40,0573529785133°
BRBDR-1188	-19,8500655057827°	-40,0572124449910°
BRBDR-1189	-19,8500909255280°	-40,0570718157479°
BRBDR-1190	-19,8501166716236°	-40,0569309880767°
BRBDR-1191	-19,8501417646351°	-40,0567905666600°
BRBDR-1192	-19,8501673486129°	-40,0566496136726°
BRBDR-1193	-19,8501935376197°	-40,0565087028376°
BRBDR-1194	-19,8502187456136°	-40,0563686449142°
BRBDR-1195	-19,8502444788477°	-40,0562283707787°
BRBDR-1196	-19,8502707983767°	-40,0560867253444°
BRBDR-1197	-19,8503021811754°	-40,0559246678730°
BRBDR-1198	-19,8502424842589°	-40,0558496245950°
BRBDR-1199	-19,8502683370358°	-40,0556509368497°
BRBDR-1200	-19,8502583450809°	-40,0555606375738°
BRBDR-1201	-19,8502473142376°	-40,0553435905120°
BRBDR-1202	-19,8502465529062°	-40,0553424586382°
BRBDR-1203	-19,8503342035854°	-40,0553370601028°
BRBDR-1204	-19,8503346730818°	-40,0553371205036°
BRBDR-1205	-19,8504088490651°	-40,0553229905808°
BRBDR-1206	-19,8504555468311°	-40,0553334217739°
BRBDR-1207	-19,8505356493523°	-40,0554278230555°
BRBDR-1208	-19,8505534524350°	-40,0555189285437°
BRBDR-1209	-19,8505752785437°	-40,0555577675018°
BRBDR-1210	-19,8505634172605°	-40,0556061815110°
BRBDR-1211	-19,8504847563343°	-40,0557475288837°
BRBDR-1212	-19,8503810566840°	-40,0560614228241°
BRBDR-1213	-19,8503042789826°	-40,0564720303657°
BRBDR-1214	-19,8501898840865°	-40,0571144696794°
BRBDR-1215	-19,8500867825183°	-40,0576531512839°
BRBDR-1216	-19,8500008886208°	-40,0581741746128°
BRBDR-1217	-19,8499037110373°	-40,0588102890759°
BRBDR-1218	-19,8498030214845°	-40,0594577050197°
BRBDR-1219	-19,8497145123948°	-40,0600712239723°
BRBDR-1220	-19,8496431348458°	-40,0605446414238°
BRBDR-1221	-19,8495551915788°	-40,0611277477844°
BRBDR-1222	-19,8495131445174°	-40,0614047649185°
BRBDR-1223	-19,8494941374741°	-40,0615483002871°
BRBDR-1224	-19,8494696727033°	-40,0616979205085°
BRBDR-1225	-19,8495408360595°	-40,0617330486957°
BRBDR-1226	-19,8496016686685°	-40,0617686811728°
BRBDR-1227	-19,8496465044705°	-40,0618125248475°
BRBDR-1228	-19,8496579669360°	-40,0618298473877°
BRBDR-1229	-19,8546318338206°	-40,0452443926398°
BRBDR-1230	-19,8385000000000°	-40,0445000000000°
BRBDR-1231	-19,8416666666667°	-40,0475000000000°
BRBDR-1232	-19,8440000000000°	-40,0538333333333°
BRBDR-1233	-19,8441830183333°	-40,0542123466667°
BRBDR-1234	-19,8443018616667°	-40,0545444863889°
BRBDR-1235	-19,8443035392162°	-40,0545529324107°
BRBDR-1236	-19,8443063426058°	-40,0545679750851°
BRBDR-1237	-19,8443088971532°	-40,0545830671751°
BRBDR-1238	-19,8443112020804°	-40,0545982040834°
BRBDR-1239	-19,8443132566851°	-40,0546133811993°
BRBDR-1240	-19,8443150603416°	-40,0546285938994°
BRBDR-1241	-19,8443166125004°	-40,0546438375498°
BRBDR-1242	-19,8443179126887°	-40,0546591075070°
BRBDR-1243	-19,8443189605104°	-40,0546743991196°
BRBDR-1244	-19,8443197556465°	-40,0546897077296°
BRBDR-1245	-19,8443202978546°	-40,0547050286737°
BRBDR-1246	-19,8443205869696°	-40,0547203572849°
BRBDR-1247	-19,8443206229035°	-40,0547356888940°
BRBDR-1248	-19,8443204056453°	-40,0547510188307°
BRBDR-1249	-19,8443199352611°	-40,0547663424252°
BRBDR-1250	-19,8443192118944°	-40,0547816550098°
BRBDR-1251	-19,8443182357653°	-40,0547969519201°
BRBDR-1252	-19,8443170071714°	-40,0548122284964°
BRBDR-1253	-19,8443155264867°	-40,0548274800852°
BRBDR-1254	-19,8443137941625°	-40,0548427020407°
BRBDR-1255	-19,8443118107262°	-40,0548578897260°
BRBDR-1256	-19,8443095767823°	-40,0548730385149°
BRBDR-1257	-19,8443070930110°	-40,0548881437926°
BRBDR-1258	-19,8443043601691°	-40,0549032009580°
BRBDR-1259	-19,8443013790891°	-40,0549182054244°
BRBDR-1260	-19,8442981506788°	-40,0549331526213°
BRBDR-1261	-19,8442946759219°	-40,0549480379955°
BRBDR-1262	-19,8442909558768°	-40,0549628570127°
BRBDR-1263	-19,8442869916766°	-40,0549776051589°
BRBDR-1264	-19,8442827845290°	-40,0549922779416°
BRBDR-1265	-19,8442783357153°	-40,0550068708912°
BRBDR-1266	-19,8442736465910°	-40,0550213795626°
BRBDR-1267	-19,8442687185842°	-40,0550357995361°
BRBDR-1268	-19,8442635531962°	-40,0550501264193°
BRBDR-1269	-19,8442581520004°	-40,0550643558481°
BRBDR-1270	-19,8442525166421°	-40,0550784834878°
BRBDR-1271	-19,8442466488379°	-40,0550925050352°
BRBDR-1272	-19,8442405503753°	-40,0551064162190°
BRBDR-1273	-19,8442342231118°	-40,0551202128017°
BRBDR-1274	-19,8442276689749°	-40,0551338905806°
BRBDR-1275	-19,8442208899611°	-40,0551474453895°
BRBDR-1276	-19,8442138881353°	-40,0551608730993°

BRBDR-1277	-19,8442066656304°	-40,0551741696197°
BRBDR-1278	-19,8441992246464°	-40,0551873309005°
BRBDR-1279	-19,8441915674501°	-40,0552003529326°
BRBDR-1280	-19,8441836963739°	-40,0552132317493°
BRBDR-1281	-19,8441756138153°	-40,0552259634275°
BRBDR-1282	-19,8441673222366°	-40,0552385440892°
BRBDR-1283	-19,8441588241634°	-40,0552509699020°
BRBDR-1284	-19,8441501221843°	-40,0552632370809°
BRBDR-1285	-19,8441412189501°	-40,0552753418892°
BRBDR-1286	-19,8441321171728°	-40,0552872806397°
BRBDR-1287	-19,8441289286111°	-40,0552914236111°
BRBDR-1288	-19,8441209476152°	-40,0553016479159°
BRBDR-1289	-19,8440981919837°	-40,0553314963333°
BRBDR-1290	-19,8440759327289°	-40,0553617599050°
BRBDR-1291	-19,8440541766310°	-40,0553924294125°
BRBDR-1292	-19,8440329303170°	-40,0554234955137°
BRBDR-1293	-19,8440122002583°	-40,0554549487456°
BRBDR-1294	-19,8439919927695°	-40,0554867795275°
BRBDR-1295	-19,8439723140057°	-40,0555189781636°
BRBDR-1296	-19,8439531699610°	-40,0555515348459°
BRBDR-1297	-19,8439345664667°	-40,0555844396576°
BRBDR-1298	-19,8439165091894°	-40,0556176825757°
BRBDR-1299	-19,8438990036294°	-40,0556512534744°
BRBDR-1300	-19,8438820551188°	-40,0556851421279°
BRBDR-1301	-19,8438656688200°	-40,0557193382136°
BRBDR-1302	-19,8438498497245°	-40,0557538313152°
BRBDR-1303	-19,8438346026505°	-40,0557886109262°
BRBDR-1304	-19,8438199322424°	-40,0558236664525°
BRBDR-1305	-19,8438058429687°	-40,0558589872162°
BRBDR-1306	-19,8437923391210°	-40,0558945624586°
BRBDR-1307	-19,8437794248126°	-40,0559303813435°
BRBDR-1308	-19,8437671039770°	-40,0559664329603°
BRBDR-1309	-19,8437553803673°	-40,0560027063278°
BRBDR-1310	-19,8437442575543°	-40,0560391903970°
BRBDR-1311	-19,8437337389260°	-40,0560758740549°
BRBDR-1312	-19,8437238276865°	-40,0561127461278°
BRBDR-1313	-19,8437145268546°	-40,0561497953843°
BRBDR-1314	-19,8437058392632°	-40,0561870105393°

BRBDR-1315	-19,8436977675587°	-40,0562243802571°
BRBDR-1316	-19,8436903141997°	-40,0562618931549°
BRBDR-1317	-19,8436834814563°	-40,0562995378063°
BRBDR-1318	-19,8436772714099°	-40,0563373027449°
BRBDR-1319	-19,8436716859519°	-40,0563751764675°
BRBDR-1320	-19,8436667267837°	-40,0564131474377°
BRBDR-1321	-19,8436623954158°	-40,0564512040898°
BRBDR-1322	-19,8436586931676°	-40,0564893348317°
BRBDR-1323	-19,8436556211666°	-40,0565275280489°
BRBDR-1324	-19,8436531803485°	-40,0565657721078°
BRBDR-1325	-19,8436513714570°	-40,0566040553593°
BRBDR-1326	-19,8436506634760°	-40,0566271368079°
BRBDR-1327	-19,8436070247448°	-40,0566499881866°
BRBDR-1328	-19,8435147552819°	-40,0567020620774°
BRBDR-1329	-19,8434301210690°	-40,0567554900221°
BRBDR-1330	-19,8433442137703°	-40,0568116236836°
BRBDR-1331	-19,8432637404108°	-40,0568755367626°
BRBDR-1332	-19,8431799412363°	-40,0569381449206°
BRBDR-1333	-19,8431019483332°	-40,0570078097723°
BRBDR-1334	-19,8430264440300°	-40,0570783569954°
BRBDR-1335	-19,8429575760446°	-40,0571524331914°
BRBDR-1336	-19,8428845201844°	-40,0572317799822°
BRBDR-1337	-19,8428174747781°	-40,0573103080747°
BRBDR-1338	-19,8427538485135°	-40,0573953816011°
BRBDR-1339	-19,8426943263564°	-40,0574797286163°
BRBDR-1340	-19,8426353192941°	-40,0575669831804°
BRBDR-1341	-19,8425846888869°	-40,0576571487461°
BRBDR-1342	-19,8425313216603°	-40,0577516771532°
BRBDR-1343	-19,8424854784058°	-40,0578476612013°
BRBDR-1344	-19,8424410030671°	-40,0579436456257°
BRBDR-1345	-19,8423983749145°	-40,0580422416642°
BRBDR-1346	-19,8423568709495°	-40,0581389568373°
BRBDR-1347	-19,8423138666732°	-40,0582393919341°
BRBDR-1348	-19,8422717966783°	-40,0583358774258°
BRBDR-1349	-19,8421944813846°	-40,0585352454215°
BRBDR-1350	-19,8421560934826°	-40,0586369405958°
BRBDR-1351	-19,8421191829634°	-40,0587378671334°
BRBDR-1352	-19,8420819495207°	-40,0588380720537°
BRBDR-1353	-19,8420442866425°	-40,0589383235610°
BRBDR-1354	-19,8420065095707°	-40,0590386825891°
BRBDR-1355	-19,8419691518352°	-40,0591399338738°
BRBDR-1356	-19,8419318507659°	-40,0592394582853°
BRBDR-1357	-19,8418936974819°	-40,0593384118904°
BRBDR-1358	-19,8418046895675°	-40,0595692625102°

ANEXO 14 - Fundeadouro n.º 1 (Área = 6.197.677,81 m²)		
Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRBDR-1359	-19,8183120128227°	-39,9996983199190°
BRBDR-1360	-19,8330165988619°	-39,9996983199190°
BRBDR-1361	-19,8330186575986°	-39,9633385706891°
BRBDR-1362	-19,8183120128227°	-39,9633385706891°

ANEXO 15 - Fundeadouro n.º 3 (Área = 1.721.870,38 m²)		
Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRBDR-1363	-19,8099121763698°	-40,0172540801757°
BRBDR-1364	-19,8099849095708°	-40,0178662647121°
BRBDR-1365	-19,8101078612908°	-40,0184694225469°
BRBDR-1366	-19,8102800958818°	-40,0190589638313°
BRBDR-1367	-19,8105003026669°	-40,0196304023008°
BRBDR-1368	-19,8107668059116°	-40,0201793894031°

BRBDR-1369	-19,8110775775720°	-40,0207017473799°
BRBDR-1370	-19,8114302527227°	-40,0211935010511°
BRBDR-1371	-19,8118221475487°	-40,0216509080596°
BRBDR-1372	-19,8122502797629°	-40,0220704873476°
BRBDR-1373	-19,8127113912948°	-40,0224490456468°
BRBDR-1374	-19,8132019730782°	-40,0227837017815°
BRBDR-1375	-19,8137182917493°	-40,0230719085998°
BRBDR-1376	-19,8142564180513°	-40,0233114723654°
BRBDR-1377	-19,8148122567318°	-40,0235005694629°
BRBDR-1378	-19,8153815777035°	-40,0236377602880°
BRBDR-1379	-19,8159600482318°	-40,0237220002183°
BRBDR-1380	-19,8165432659057°	-40,0237526475789°
BRBDR-1381	-19,8171267921398°	-40,0237294685428°
BRBDR-1382	-19,8177061859524°	-40,0236526389283°
BRBDR-1383	-19,8182770377647°	-40,0235227428790°
BRBDR-1384	-19,8188350029608°	-40,0233407684352°
BRBDR-1385	-19,8193758349564°	-40,0231081000313°
BRBDR-1386	-19,8198954175212°	-40,0228265079743°
BRBDR-1387	-19,8203897961114°	-40,0224981349845°
BRBDR-1388	-19,8208552079724°	-40,0221254798988°
BRBDR-1389	-19,8212881107830°	-40,0217113786620°
BRBDR-1390	-19,8216852096218°	-40,0212589827487°
BRBDR-1391	-19,8220434820525°	-40,0207717351816°
BRBDR-1392	-19,8223602011343°	-40,0202533443275°
BRBDR-1393	-19,8226329561839°	-40,0197077556708°
BRBDR-1394	-19,8228596711302°	-40,0191391217792°
BRBDR-1395	-19,8230386203218°	-40,0185517706911°
BRBDR-1396	-19,8231684416668°	-40,0179501729643°
BRBDR-1397	-19,8232481470043°	-40,0173389076387°
BRBDR-1398	-19,8232771296299°	-40,0167226273713°
BRBDR-1399	-19,8232551689152°	-40,0161060230093°
BRBDR-1400	-19,8231824319893°	-40,0154937878726°
BRBDR-1401	-19,8230594724666°	-40,0148905820167°
BRBDR-1402	-19,8228872262324°	-40,0143009967495°
BRBDR-1403	-19,8226670043171°	-40,0137295196720°
BRBDR-1404	-19,8224004829150°	-40,0131805005095°
BRBDR-1405	-19,8220896906219°	-40,0126581179944°
BRBDR-1406	-19,8217369929899°	-40,0121663480525°
BRBDR-1407	-19,8213450745171°	-40,0117089335352°
BRBDR-1408	-19,8209169182092°	-40,0112893557284°
BRBDR-1409	-19,8204557828688°	-40,0109108078556°
BRBDR-1410	-19,8199651782853°	-40,0105761707755°
BRBDR-1411	-19,8194488385155°	-40,0102879910610°
BRBDR-1412	-19,8189106934571°	-40,0100484616250°
BRBDR-1413	-19,8183548389325°	-40,0098594050399°
BRBDR-1414	-19,8177855055105°	-40,0097222596787°
BRBDR-1415	-19,8172070263037°	-40,0096380687827°
BRBDR-1416	-19,8166238039870°	-40,0096074725370°
BRBDR-1417	-19,8160402772870°	-40,0096307032152°
BRBDR-1418	-19,8154608871993°	-40,0097075834300°
BRBDR-1419	-19,8148900431897°	-40,0098375275004°
BRBDR-1420	-19,8143320896368°	-40,0100195459270°
BRBDR-1421	-19,8137912727714°	-40,0102522529389°
BRBDR-1422	-19,8132717083639°	-40,0105338770561°
BRBDR-1423	-19,8127773504065°	-40,0108622745842°
BRBDR-1424	-19,8123119610267°	-40,0112349459406°
BRBDR-1425	-19,8118790818629°	-40,0116490546862°
BRBDR-1426	-19,8114820071178°	-40,0121014491183°
BRBDR-1427	-19,8111237584956°	-40,0125886862591°
BRBDR-1428	-19,8108070622139°	-40,0131070580586°
BRBDR-1429	-19,8105343282631°	-40,0136526196114°
BRBDR-1430	-19,8103076320731°	-40,0142212191734°
BRBDR-1431	-19,8101286987256°	-40,0148085297492°
BRBDR-1432	-19,8099988898311°	-40,0154100820120°
BRBDR-1433	-19,8099191931719°	-40,0160212983032°
BRBDR-1434	-19,8098902151891°	-40,0166375274558°

ANEXO 16 - Área de espera dos práticos (Área = 20.040,93 m²)

Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRBDR-1435	-19,8409230118634°	-40,0333956973755°
BRBDR-1436	-19,8409433745939°	-40,0335000768128°
BRBDR-1437	-19,8409772850563°	-40,0336004455441°
BRBDR-1438	-19,8410240832292°	-40,0336948500285°
BRBDR-1439	-19,8410828582492°	-40,0337814528071°
BRBDR-1440	-19,8411524661395°	-40,0338585682656°
BRBDR-1441	-19,8412315520745°	-40,0339246954419°
BRBDR-1442	-19,8413185767494°	-40,0339785472407°
BRBDR-1443	-19,8414118463397°	-40,0340190754853°
BRBDR-1444	-19,8415095454690°	-40,0340454913207°
BRBDR-1445	-19,8416097725423°	-40,0340572805689°
BRBDR-1446	-19,8417105767576°	-40,0340542137386°
BRBDR-1447	-19,8418099960760°	-40,0340363504942°
BRBDR-1448	-19,8419060954105°	-40,0340040384967°
BRBDR-1449	-19,8419970042903°	-40,0339579066387°
BRBDR-1450	-19,8420809532682°	-40,0338988528060°
BRBDR-1451	-19,8421563083614°	-40,0338280264023°
BRBDR-1452	-19,8422216028558°	-40,0337468059783°
BRBDR-1453	-19,8422755658555°	-40,0336567724004°
BRBDR-1454	-19,8423171470198°	-40,0335596780805°
BRBDR-1455	-19,8423455370080°	-40,0334574128666°
BRBDR-1456	-19,8423601832332°	-40,0333519672575°
BRBDR-1457	-19,8423608006184°	-40,0332453936584°
BRBDR-1458	-19,8423473771455°	-40,0331397664312°
BRBDR-1459	-19,8423201740893°	-40,0330371415168°
BRBDR-1460	-19,8422797209321°	-40,0329395164171°
BRBDR-1461	-19,8422268050572°	-40,0328487913135°
BRBDR-1462	-19,8421624564230°	-40,0327667320807°

BRBDR-1463	-19,8420879275149°	-40,0326949359147°
BRBDR-1464	-19,8420046689665°	-40,0326348002451°
BRBDR-1465	-19,8419143013233°	-40,0325874955352°
BRBDR-1466	-19,8418185834995°	-40,0325539425017°
BRBDR-1467	-19,8417193785427°	-40,0325347941945°
BRBDR-1468	-19,8416186173702°	-40,0325304232880°
BRBDR-1469	-19,8415182611859°	-40,0325409148292°
BRBDR-1470	-19,8414202633075°	-40,0325660645846°
BRBDR-1471	-19,8413265311473°	-40,0326053830173°
BRBDR-1472	-19,8412388890872°	-40,0326581048176°
BRBDR-1473	-19,8411590429698°	-40,0327232038002°
BRBDR-1474	-19,8410885468966°	-40,0327994128791°
BRBDR-1475	-19,8410287729805°	-40,0328852487306°
BRBDR-1476	-19,8409808846401°	-40,0329790406646°
BRBDR-1477	-19,8409458139559°	-40,0330789631418°
BRBDR-1478	-19,8409242435294°	-40,0331830713053°
BRBDR-1479	-19,8409165931980°	-40,0332893388329°

PORTARIA Nº 2.594, DE 21 DE DEZEMBRO DE 2020

Divulga o quantitativo de vagas disponíveis para fins de promoção dos servidores do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT referente ao exercício de 2021.

O MINISTRO DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA, SUBSTITUTO, no uso das atribuições que lhe confere o art. 87, parágrafo único, inciso IV, da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, e tendo em vista o disposto no parágrafo 3º do art. 12 do Decreto nº 7.629, de 30 de novembro de 2011, com redação dada pelo Decreto nº 8.147, de 05 de dezembro de 2013; e o constante dos autos do Processo Administrativo nº 50000.037811/2020-96, resolve:

Art. 1º Divulgar o quantitativo de vagas disponíveis para fins de promoção dos servidores do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT, ocupantes de cargos de carreiras de que trata o art. 1º da Lei nº 11.171, de 2 de setembro de 2005, a ser realizada no exercício de 2021.

Art. 2º O quantitativo de vagas por cargo e classe de cada carreira, destinadas à promoção de que trata o art. 1º desta portaria, são os constantes do quadro a seguir:

Cargo	Classe	Vagas Disponíveis
Analista em Infraestrutura de Transportes	ESPECIAL	132
	B	61
Analista Administrativo	ESPECIAL	33
	B	30
Técnico de Suporte em Infraestrutura de Transportes	ESPECIAL	373
	B	695
Técnico Administrativo	ESPECIAL	16
	B	4

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

MARCELO SAMPAIO CUNHA FILHO

PORTARIA Nº 2.635, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Dispõe sobre a revogação de atos normativos inferiores a Decreto no âmbito do Ministério da Infraestrutura.

O MINISTRO DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA, SUBSTITUTO, no uso de suas atribuições que lhe conferem os incisos I e II do parágrafo único do art. 87 da Constituição Federal, e considerando o inciso III do art. 1º do Decreto nº 8.851, de 20 de setembro de 2016, e tendo em vista o disposto nos artigos 7º, inciso I, 8º e 14 do Decreto nº 10.139, de 28 de novembro de 2019, resolve:

Art. 1º Esta Portaria dispõe sobre a revogação de atos normativos inferiores a Decreto no âmbito do Ministério da Infraestrutura.

Art. 2º Fica declarada a revogação dos seguintes atos normativos:

- I - Portaria MT nº 621, de 02 de julho de 1993;
- II - Portaria MT nº 460, de 12 de agosto de 1994;
- III - Portaria GM nº 617, de 17 de novembro de 1994;
- IV - Portaria GM nº 627, de 23 de novembro de 1994;
- V - Portaria GM nº 362, de 20 de agosto de 1997;
- VI - Portaria GM nº 521, de 18 de dezembro de 1999;
- VII - Portaria nº 1.806, de 30 de dezembro de 2005;
- VIII - Portaria GM nº 002, de 04 de janeiro de 2006;
- IX - Instrução Normativa SPNT nº 001, de 13 de abril de 2006;
- X - Instrução de Serviço MT nº 001, de 29 de junho de 2006;
- XI - Instrução de Serviço MT nº 002, de 29 de junho de 2006;
- XII - Portaria MT nº 015, de 02 de fevereiro de 2007;
- XIII - Instrução Normativa SPNT nº 001, de 16 de abril de 2007;
- XIV - Portaria MT nº 143, de 27 de maio de 2008;
- XV - Portaria Interministerial GM nº 001, de 19 de março de 2009;
- XVI - Portaria nº 378, de 07 de dezembro de 2015;
- XVII - Portaria Interministerial GM nº 001, de 18 de fevereiro de 2016;
- XVIII - Portaria Conjunta nº 003, de 23 de janeiro de 2017;
- XIX - Portaria Interministerial nº 002, de 12 de junho de 2017;
- XX - Portaria SE nº 2.182, de 28 de junho de 2017;
- XXI - Portaria Interministerial nº 003, de 21 de agosto de 2017;
- XXII - Portaria GM nº 945, de 16 de novembro de 2017;
- XXIII - Portaria SE nº 1.826, de 19 de junho de 2018; e
- XXIV - Portaria SE nº 3.785, de 22 de novembro de 2018.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data da sua publicação.

MARCELO SAMPAIO CUNHA FILHO



SECRETARIA DE FOMENTO, PLANEJAMENTO E PARCERIAS

PORTARIA Nº 2.570, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2020

Aprova como prioritário, para fins de emissão de debêntures incentivadas, o Projeto de Investimento em Infraestrutura Portuária, no setor de logística e transporte, proposto pela empresa Adonai East Terminal de Líquidos S/A.

O SECRETÁRIO DE FOMENTO, PLANEJAMENTO E PARCERIAS SUBSTITUTO DO MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA, no uso da competência que lhe foi delegada por meio da Portaria GM/MINFRA nº 2.787, de 24 de junho de 2019, e tendo em vista o disposto na Lei nº 12.431, de 24 de junho de 2011, no Decreto nº 8.874, de 11 de outubro de 2016 e na Portaria GM/MTPA nº 517, de 05 de outubro de 2018, resolve:

Art. 1º Aprovar como prioritário, para fins de emissão de debêntures incentivadas, o projeto de investimento em infraestrutura portuária, no setor de logística e transporte, proposto pela Adonai East Terminal de Líquidos S.A., CNPJ nº 36.444.879/0001-08, que consiste no reembolso de despesas efetuadas nos 24 meses anteriores à data de encerramento da oferta pública e na realização de investimentos futuros, relacionados ao financiamento de investimentos no projeto denominado "Terminal STS13-A, para movimentação de granéis líquidos, localizado no Porto de Santos, Estado de São Paulo", referente ao Contrato de Arrendamento nº 03/2020 - ANTAQ, que tem por objeto a implantação de um Terminal de Granéis Líquidos no Porto de Santos, para a recepção, armazenagem e expedição de granéis líquidos, preferencialmente combustíveis, no Estado de São Paulo, conforme descrito no Anexo desta Portaria.

Art. 2º A empresa Adonai East Terminal de Líquidos S.A. deverá manter atualizada, junto ao Ministério da Infraestrutura, a relação das pessoas jurídicas que a integram ou a identificação da sociedade controladora, conforme previsto no art. 5º, I, do Decreto nº 8.874, de 2016.

Art. 3º Os autos do Processo nº 50000.038735/2020-36 ficarão arquivados e disponíveis neste Ministério, para consulta e fiscalização dos órgãos de controle.

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO ROGÉRIO TEIXEIRA DIAS DE ALMEIDA
CARVALHO

ANEXO

ANEXO	
Descrição do Projeto	O Projeto de investimento da empresa Adonai East Terminal de Líquidos S.A., denominado "Terminal STS13-A, para movimentação de granéis líquidos, localizado no Porto de Santos, Estado de São Paulo", que consiste no reembolso de despesas efetuadas nos 24 meses anteriores à data de encerramento da oferta pública e na realização de investimentos futuros, referente ao Contrato de Arrendamento nº 03/2020 - ANTAQ, contempla a implantação de um Terminal de Granéis Líquidos no Porto de Santos com capacidade nominal máxima de tancagem de 114.617 m³ na área, que terá capacidade dinâmica aproximada de 1.375.404 toneladas por ano, e consiste na recuperação da operação de 48 tanques, substituição de 18 tanques com acréscimo de 21.266 m³ e ainda acrescentar 2 novos tanques, crescendo outros 3.486 m³, e totalizando uma capacidade mínima exigida do arrendamento de 72.147 m³. O projeto se completa com a implantação de 13 tanques, adicionando 42.470 m³.
Nome Empresarial	Adonai East Terminal de Líquidos S.A.
CNPJ	36.444.879/0001-08
Relação das Pessoas Jurídicas	- Aba Infra-Estrutura e Logística S/A - 100% (CNPJ nº 55.395.883/0001-78) - Controladora
Relação dos Principais Documentos Apresentados	
- Formulário de Solicitação.	
- Quadro Anual de Usos e Fontes do Investimento. (Anexo II).	
- Ata de Assembleia Geral de Constituição de Sociedade por Ações - Adonai East Terminal de Líquidos S.A., realizada em 02 de janeiro de 2020.	
- Estatuto Social da Adonai East Terminal de Líquidos S.A. em Constituição.	
- Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral.	
- Certidão Negativa de Débitos relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União.	
Local de Implantação do Projeto	
Estado de São Paulo	

AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA
GERÊNCIA DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL

PORTARIA Nº 3.198, DE 9 DE NOVEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.039814/2020-31, resolve:

Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:

- I - denominação: Fazenda do Taboado;
- II - código identificador de aeródromo - CIAD: MS0497;
- III - município (UF): Aparecida do Taboado (MS);
- IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 20º 11' 46"

S (Sul) / 051º 04' 30" W (Oeste);

Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.

Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.

Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.209, DE 10 DE NOVEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.028533/2020-53, resolve:

Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:

- I - denominação: Fazenda Eldorado;
- II - código identificador de aeródromo - CIAD: MT0516;
- III - município (UF): São José do Xingu (MT);
- IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 10º 49' 23"

S / 052º 22' 17" W;

Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.

Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.

Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.281, DE 16 DE NOVEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.036094/2020-52, resolve:

Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:

- I - denominação: Fazenda Aguapeí;
- II - código identificador de aeródromo - CIAD: SP1288;
- III - município (UF): Valparaíso (SP);
- IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 21º 12' 44"

S / 050º 56' 40" W;

Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.

Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.

Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.283, DE 16 DE NOVEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.042422/2020-50, resolve:

Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:

- I - denominação: Fazenda Angola;
- II - código identificador de aeródromo - CIAD: MT0675;
- III - município (UF): Vila Rica (MT);
- IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 09º 48' 23"

S / 051º 52' 18" W;

Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.

Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.

Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.318, DE 17 DE NOVEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.036967/2020-27, resolve:

Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:

- I - denominação: Fazenda São Marco;
- II - código identificador de aeródromo - CIAD: SP1304;
- III - município (UF): Itapeva (SP);
- IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 23º 55' 18"

S / 048º 49' 13" W;

Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.

Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.

Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.327, DE 17 DE NOVEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.033379/2020-31, resolve:

Art. 1º Inscrever o Heliponto Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:

- I - denominação: Trimaís Center;
- II - código identificador de aeródromo - CIAD: SP1254;
- III - município (UF): São Paulo (SP);
- IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 23º 28' 43"

S / 046º 36' 37" W;

Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.

Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.



Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.356, DE 19 DE NOVEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.042515/2020-84, resolve:

Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:

- I - denominação: Imagem Aviação;
- II - código identificador de aeródromo - CIAD: SP1310;
- III - município (UF): Moções (SP);
- IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 20º 51' 55" S / 050º 06' 27" W;

Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.

Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.

Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.406, DE 23 DE NOVEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.043336/2020-64, resolve:

Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:

- I - denominação: Fazenda Ágape;
- II - código identificador de aeródromo - CIAD: MT0630;
- III - município (UF): Nova Lacerda (MT);
- IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 14º 07' 15" S / 059º 54' 51" W;

Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.

Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.

Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.416, DE 23 DE NOVEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.043410/2020-42, resolve:

Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:

- I - denominação: Fazenda Santa Maria;
- II - código identificador de aeródromo - CIAD: BA0358;
- III - município (UF): Correntina (BA);
- IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 13º 53' 03" S / 046º 09' 23" W;

Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.

Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.

Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.424, DE 24 DE NOVEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.042269/2020-61, resolve:

Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:

- I - denominação: Pista Santa Rita;
- II - código identificador de aeródromo - CIAD: PA0251;
- III - município (UF): Trairão (PA);
- IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 05º 30' 26" S / 056º 34' 06" W;

Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.

Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.

Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.428, DE 24 DE NOVEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.043286/2020-15, resolve:

Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:

- I - denominação: Agrícola Dall Olivo;
- II - código identificador de aeródromo - CIAD: RS0168;
- III - município (UF): Lagoa Vermelha (RS);
- IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 28º 01' 47" S / 051º 31' 14" W;

Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.

Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.

Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.429, DE 24 DE NOVEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.041153/2020-12, resolve:

Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:

- I - denominação: Fazenda Serra Negra;
- II - código identificador de aeródromo - CIAD: MT0496;
- III - município (UF): Vila Bela Santíssima Trindade (MT);
- IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 14º 24' 21" S / 060º 12' 39" W;

Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.

Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.

Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.450, DE 25 DE NOVEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.029275/2020-22, resolve:

Art. 1º Renovar e alterar a inscrição do Aeródromo Privado abaixo no cadastro de aeródromos da ANAC com as seguintes características:

- I - denominação: Balbinot;
- II - código identificador de aeródromo - CIAD: PA0083;
- III - município (UF): Portel (PA);
- IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 02º 52' 15" S / 050º 29' 16" W;

Art. 2º A renovação da Inscrição tem validade de 10 (dez) anos.

Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.

Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.

Art. 5º Fica revogada a Portaria nº 2.070/SIA de 18 de novembro de 2010, publicada no Diário Oficial da União de 19 de novembro de 2010, Seção nº 1 Página nº 8.

Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.462, DE 25 DE NOVEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.038720/2020-45, resolve:

Art. 1º Alterar a inscrição do Aeródromo Privado abaixo no cadastro de aeródromos da ANAC com as seguintes características:

- I - denominação: JKFC;
- II - código identificador de aeródromo - CIAD: SP0340;
- III - município (UF): São Paulo (SP);
- IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 23º 35' 14" S / 046º 40' 31" W;

Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade até 6 de março de 2023.

Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.

Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.

Art. 5º Fica revogada a Portaria nº 571/SIA, de 5 de março de 2013, publicada no Diário Oficial da União de 6 de março de 2013, Seção 1, Página 3.

Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.478, DE 26 DE NOVEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.035308/2020-73, resolve:

Art. 1º Inscrever o Heliponto Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:

- I - denominação: Thera Corporate;
- II - código identificador de aeródromo - CIAD: SP1329;
- III - município (UF): São Paulo (SP);
- IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 23º 35' 56" S / 046º 41' 24" W;

Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.

Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.



Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.
Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.518, DE 1º DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.043838/2020-95, resolve:

Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:
I - denominação: Fazenda Planura;
II - código identificador de aeródromo - CIAD: PA0259;
III - município (UF): Santa Maria das Barreiras (PA);
IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 08º 57' 27" S / 050º 06' 15" W;
Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.
Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.
Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.
Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.520, DE 1º DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.043931/2020-08, resolve:

Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:
I - denominação: Jotabasso Guiratinga;
II - código identificador de aeródromo - CIAD: MT0672;
III - município (UF): Guiratinga (MT);
IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 16º 15' 59" S / 053º 25' 49" W;
Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.
Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.
Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.
Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.524, DE 1º DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.039075/2020-88, resolve:

Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:
I - denominação: Torre Jequitibá;
II - código identificador de aeródromo - CIAD: SP1090;
III - município (UF): São Paulo (SP);
IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 23º 37' 31" S / 046º 42' 21" W;
Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.
Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.
Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.
Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.526, DE 1º DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.044093/2020-81, resolve:

Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:
I - denominação: Fazenda São Mateus;
II - código identificador de aeródromo - CIAD: MT0637;
III - município (UF): Nova Maringá (MT);
IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 12º 15' 18" S / 057º 15' 27" W;
Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.
Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.
Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.
Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.564, DE 2 DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.048511/2019-76, resolve:

Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:

I - denominação: Aeródromo de Campo Formoso;
II - código identificador de aeródromo - CIAD: BA0346;
III - município (UF): Campo Formoso (BA);
IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 10º 29' 41" S / 40º 29' 15" W;
Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.
Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.
Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.
Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.586, DE 3 DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.044110/2020-81, resolve:

Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:
I - denominação: Fazenda São Martinho;
II - código identificador de aeródromo - CIAD: MT0666;
III - município (UF): Sorriso (MT);
IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 12º 18' 27" S / 055º 50' 58" W;
Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.
Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.
Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.
Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.592, DE 4 DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.043197/2020-79, resolve:

Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:
I - denominação: Fazenda Conquista;
II - código identificador de aeródromo - CIAD: MS0477;
III - município (UF): Cassilândia (MS);
IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 19º 17' 22" S / 052º 22' 30" W;
Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.
Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.
Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.
Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.605, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.043919/2020-95, resolve:

Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:
I - denominação: Fazenda Santa Edwirges;
II - código identificador de aeródromo - CIAD: MT0555;
III - município (UF): Santo Antônio do Leverger (MT);
IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 16º 41' 40" S / 055º 08' 10" W;
Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.
Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.
Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.
Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.607, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.045273/2020-81, resolve:

Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:
I - denominação: Fazenda Morando;
II - código identificador de aeródromo - CIAD: MS0503;
III - município (UF): Anaurilândia (MS);
IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 22º 06' 08" S / 052º 51' 05" W;
Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.
Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.
Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.
Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES



PORTARIA Nº 3.613, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.044389/2020-01, resolve:

Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:

- I - denominação: Fazenda São Francisco;
- II - código identificador de aeródromo - CIAD: MT0685;
- III - município (UF): Barra do Bugres (MT);
- IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 14° 58' 24" S / 057° 25' 32" W;

Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.

Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.

Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.614, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.045042/2020-77, resolve:

Art. 1º Inscrever o Heliponto Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:

- I - denominação: Raízen;
- II - código identificador de aeródromo - CIAD: SP1233;
- III - município (UF): Piracicaba (SP);
- IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 22° 41' 45" S / 047° 37' 07" W;

Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.

Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.

Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.692, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.046308/2020-07, resolve:

Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:

- I - denominação: Idilia Lurdes Zandona Bedin;
- II - código identificador de aeródromo - CIAD: MT0689;
- III - município (UF): Sorriso (MT);
- IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 12° 25' 36" S / 055° 40' 52" W;

Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.

Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.

Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.712, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.0450332020-86, resolve:

Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:

- I - denominação: Aerounião;
- II - código identificador de aeródromo - CIAD: MS0492;
- III - município (UF): Japorã (MS);
- IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 23° 52' 40" S / 054° 30' 35" W.

Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.

Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.

Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.736, DE 15 DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.046770/2020-04, resolve:

Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:

- I - denominação: Fazenda Brasil;
- II - código identificador de aeródromo - CIAD: AC0017;
- III - município (UF): Sena Madureira (AC);
- IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 09° 07' 57" S / 068° 35' 12" W;

Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.

Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.

Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.751, DE 16 DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.046602/2020-19, resolve:

Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:

- I - denominação: Pista Maranhense;
- II - código identificador de aeródromo - CIAD: PA0098;
- III - município (UF): Itaituba (PA);
- IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 05° 21' 14" S / 057° 28' 26" W;

Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.

Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.

Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.752, DE 16 DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.046788/2020-06, resolve:

Art. 1º Excluir o Heliponto Privado abaixo do cadastro de aeródromos da ANAC, fechando-o ao tráfego aéreo:

- I - denominação: Base de Paracuru;
- II - código identificador de aeródromo - CIAD: CE0050;
- III - município (UF): Paracuru (CE);
- IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 03° 24' 08" S / 039° 00' 42" W.

Art. 2º Fica revogada a Portaria nº 1949/SIA, de 27 de setembro de 2012, publicada no Diário Oficial da União, de 28 de setembro de 2012, Seção nº 1, Página nº 14.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.758, DE 16 DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.0463852020-59, resolve:

Art. 1º Renovar a inscrição do Aeródromo Privado abaixo no cadastro de aeródromos da ANAC com as seguintes características:

- I - denominação: Vila Pitinga;
- II - código identificador de aeródromo - CIAD: AM0035;
- III - município (UF): Presidente Figueiredo (AM);
- IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 00° 47' 57" S / 060° 05' 02" W.

Art. 2º A renovação da Inscrição tem validade de 10 (dez) anos.

Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.

Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.

Art. 5º Fica revogada a Portaria nº 226/SIA, de 9 de fevereiro de 2011, publicada no Diário Oficial da União, de 10 de fevereiro de 2011, Seção nº 1, Página nº 45.

Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.761, DE 16 DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.0458042020-35, resolve:

Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:

- I - denominação: Érico Veríssimo;
- II - código identificador de aeródromo - CIAD: RS0178;
- III - município (UF): Cruz Alta (RS);
- IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 28° 43' 14" S / 053° 38' 44" W.

Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.

Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.

Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.763, DE 16 DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.046325/2020-36, resolve:



Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:
I - denominação: Fazenda São Gabriel 2;
II - código identificador de aeródromo - CIAD: MT0646;
III - município (UF): Brasnorte (MT);
IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 12° 31' 17" S / 058° 14' 11" W.
Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.
Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.
Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.
Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.769, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.006665/2020-24, resolve:
Art. 1º Renovar a inscrição do Aeródromo Privado abaixo no cadastro de aeródromos da ANAC com as seguintes características:
I - denominação: Fazenda Entre Rios;
II - código identificador de aeródromo - CIAD: SP0096;
III - município (UF): SUD MENUCCI (SP);
IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 20° 45' 56" S / 050° 51' 18" W
Art. 2º A renovação da Inscrição tem validade de 10 (dez) anos.
Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.
Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.
Art. 5º Fica revogada a Portaria nº 591/SIA de 6 de março de 2015, publicada no Diário Oficial da União de 9 de março de 2015, Seção nº 1 Página nº 2.
Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.770, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.0445492020-11, resolve:
Art. 1º Renovar e alterar a inscrição do Heliponto Privado abaixo no cadastro de aeródromos da ANAC com as seguintes características:
I - denominação: Mundo Plaza;
II - código identificador de aeródromo - CIAD: BA0201;
III - município (UF): Salvador (BA);
IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 12° 58' 47" S / 038° 27' 41" W.
Art. 2º A renovação da Inscrição tem validade de 10 (dez) anos.
Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.
Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.
Art. 5º Fica revogada a Portaria nº 2330/SIA, de 20 de dezembro 2010, publicada no Diário Oficial da União, de 21 de dezembro 2010, Seção nº 1, Página nº 43.
Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.771, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.046892/2020-92, resolve:
Art. 1º Renovar a inscrição do Heliponto Privado abaixo no cadastro de aeródromos da ANAC com as seguintes características:
I - denominação: Helicentro BH;
II - código identificador de aeródromo - CIAD: MG0243;
III - município (UF): Nova Lima (MG);
IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 20° 02' 50" S / 043° 57' 41" W
Art. 2º A renovação da Inscrição tem validade de 10 (dez) anos.
Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.
Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.
Art. 5º Fica revogada a Portaria nº 971/SIA de 17 de maio de 2011, publicada no Diário Oficial da União de 18 de maio de 2011, Seção nº 1 Página nº 4.
Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.772, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.046494/2020-76, resolve:
Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:
I - denominação: Fazenda Divisão;
II - código identificador de aeródromo - CIAD: MT0691;
III - município (UF): Lucas do Rio Verde (MT);
IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 12° 59' 50" S / 056° 16' 17" W;
Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.
Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.

Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.
Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.774, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.046128/2020-17, resolve:
Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:
I - denominação: Fazenda Zohar;
II - código identificador de aeródromo - CIAD: MT0639;
III - município (UF): Vila Bela da Santíssima Trindade (MT);
IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 15° 22' 00" S / 60° 02' 44" W;
Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.
Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.
Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.
Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.776, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.045718/2020-22, resolve:
Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:
I - denominação: Fazenda Itália;
II - código identificador de aeródromo - CIAD: PA0256;
III - município (UF): Dom Eliseu (PA);
IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 04° 32' 14" S / 047° 51' 56" W;
Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.
Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.
Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.
Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.778, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.046313/2020-10, resolve:
Art. 1º Renovar a inscrição do Heliponto Privado abaixo no cadastro de aeródromos da ANAC com as seguintes características:
I - denominação: Hospital Mater Dei;
II - código identificador de aeródromo - CIAD: MG0271;
III - município (UF): Belo Horizonte (MG);
IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 19° 55' 40" S / 043° 56' 59" W
Art. 2º A renovação da Inscrição tem validade de 10 (dez) anos.
Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.
Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.
Art. 5º Fica revogada a Portaria nº 740/SIA de 29 de março de 2016, publicada no Diário Oficial da União de 30 de março de 2016, Seção nº 1 Página nº 10.
Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.779, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.046361/2020-08, resolve:
Art. 1º Renovar a inscrição do Aeródromo Privado abaixo no cadastro de aeródromos da ANAC com as seguintes características:
I - denominação: Fazenda Jaó;
II - código identificador de aeródromo - CIAD: MT0124;
III - município (UF): Nova Xavantina (MT);
IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 14° 46' 09" S / 051° 59' 09" W
Art. 2º A renovação da Inscrição tem validade de 10 (dez) anos.
Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.
Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.
Art. 5º Fica revogada a Portaria nº 1998/SIA de 1º de julho de 2019, publicada no Diário Oficial da União de 10 de julho de 2019, Seção nº 1 Página nº 33.
Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.781, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30



de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.046573/2020-87, resolve:

- Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:
- I - denominação: Manoel Rodrigues;
 - II - código identificador de aeródromo - CIAD: CE0148;
 - III - município (UF): Independência (CE);
 - IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 05° 26' 56" S / 040° 13' 21" W;
- Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.
- Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.
- Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.
- Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.784, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.046772/2020-95, resolve:

- Art. 1º Inscrever o Aeródromo Privado abaixo no cadastro com as seguintes características:
- I - denominação: Fazenda São José;
 - II - código identificador de aeródromo - CIAD: PA0260;
 - III - município (UF): Itaituba (PA);
 - IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 07° 53' 04" S / 056° 33' 30" W;
- Art. 2º A inscrição no cadastro tem validade de 10 (dez) anos.
- Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.
- Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.
- Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.794, DE 21 DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.038483/2020-12, resolve:

- Art. 1º Renovar a inscrição do Aeródromo Privado abaixo no cadastro de aeródromos da ANAC com as seguintes características:
- I - denominação: João Dias;
 - II - código identificador de aeródromo - CIAD: SP0510;
 - III - município (UF): São Paulo (SP);
 - IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 23° 38' 37" S / 046° 43' 04" W;
- Art. 2º A renovação da Inscrição tem validade de 10 (dez) anos.
- Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.
- Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.
- Art. 5º Fica revogada a Portaria nº 1213/SIA de 14 de maio de 2013, publicada no Diário Oficial da União de 15 de maio de 2013, Seção nº 1 Página nº 5.
- Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.799, DE 21 DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00058.050278/2020-14, resolve:

- Art. 1º Excluir o Heliponto Privado abaixo do cadastro de aeródromos da ANAC, fechando-o ao tráfego aéreo:
- I - denominação: Riacho Verde;
 - II - código identificador de aeródromo - CIAD: PE0037;
 - III - município (UF): Bezerros (PE);
 - IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 08° 15' 22" S / 035° 46' 21" W;
- Art. 2º Fica revogada a Portaria nº 775/SIA, de 25 de abril de 2012, publicada no Diário Oficial da União, de 26 de abril de 2012, Seção nº 1, Página nº 3.
- Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

PORTARIA Nº 3.800, DE 21 DE DEZEMBRO DE 2020

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL SUBSTITUTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 3º, inciso II, alínea b, item 1 da Portaria nº 2748, de 4 de setembro de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, e na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, e Portaria nº 3.352/SIA, de 30 de outubro de 2018, e considerando o que consta do processo nº 00065.037423/2020-82, resolve:

- Art. 1º Renovar e alterar a inscrição do Heliponto Privado abaixo no cadastro de aeródromos da ANAC com as seguintes características:
- I - denominação: Graciosa;
 - II - código identificador de aeródromo - CIAD: PR0105;
 - III - município (UF): Pinhais (PR);
 - IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 25° 23' 31" S / 049° 09' 22" W;
- Art. 2º A renovação da Inscrição tem validade de 10 (dez) anos.
- Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.
- Art. 4º O interessado pelo aeródromo deve garantir que as informações prestadas a respeito das características da infraestrutura correspondam à situação do aeródromo, a fim de manter sua inscrição cadastral atualizada na ANAC.
- Art. 5º Fica revogada a Portaria nº 1294/SIA de 28 de maio de 2015, publicada no Diário Oficial da União de 29 de maio de 2015, Seção nº 1 Página nº 19.
- Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO LOPES MAGALHÃES

AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES AQUAVIÁRIOS

DELIBERAÇÃO - DG Nº 33, DE 24 DE DEZEMBRO 2020

O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES AQUAVIÁRIOS - ANTAQ, no uso da competência que lhe é conferida pelo inciso IV do art. 20 do Regimento Interno, considerando o que consta do Processo nº 50300.022697/2020-15, em ad referendum da Diretoria Colegiada, resolve:

- Art. 1º Prorrogar para 05/02/2021 o prazo limite fixado para o recebimento de contribuições de que trata o Aviso de Audiência Pública nº 16/2020-ANTAQ, publicado no Diário Oficial da União - DOU, de 17/11/2020, que tem por objeto a obtenção de contribuições, subsídios e sugestões para a proposta de Resolução que tem por objeto disciplinar a prestação de serviços de retirada de resíduos de embarcações em áreas e águas sob jurisdição brasileira.
- Art. 2º Ficam mantidas as demais disposições constantes no Aviso de Audiência Pública nº 16/2020-ANTAQ.
- Art. 3º Esta Deliberação entrará em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União - DOU.

EDUARDO NERY MACHADO FILHO

DELIBERAÇÃO - DG Nº 34, DE 24 DE DEZEMBRO 2020

O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES AQUAVIÁRIOS - ANTAQ, no uso da competência que lhe é conferida pelo inciso IV do art. 20 do Regimento Interno, considerando o que consta do Processo nº 50300.022602/2020-63, em ad referendum da Diretoria Colegiada, resolve:

- Art. 1º Aprovar, na forma do anexo desta Deliberação, o calendário de Reuniões Ordinárias da Diretoria Colegiada da Antaq, referente ao 1º semestre de 2021.
- Art. 2º Esta Deliberação entrará em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União - DOU.

ANEXO

CALENDÁRIO DE REUNIÕES ORDINÁRIAS DA DIRETORIA COLEGIADA DA ANTAQ - 1º SEMESTRE/2021

NÚMERO	DATA	MODALIDADE	HORÁRIO
493ª	25/01/2021	Virtual	12h de 25/01/2021 às 12h de 27/01/2021
494ª	03/02/2021	Videoconferência	09h
495ª	22/02/2021	Virtual	12h de 22/02/2021 às 12h de 24/02/2021
496ª	11/03/2021	Videoconferência	15h
497ª	22/03/2021	Virtual	12h de 22/03/2021 às 12h de 24/03/2021
498ª	08/04/2021	Videoconferência	15h
499ª	26/04/2021	Virtual	12h de 26/04/2021 às 12h de 28/04/2021
500ª	13/05/2021	Videoconferência	15h
501ª	24/05/2021	Virtual	12h de 24/05/2021 às 12h de 26/05/2021
502ª	10/06/2020	Videoconferência	15h
503ª	21/06/2020	Virtual	12h de 21/06/2021 às 12h de 23/06/2021

EDUARDO NERY MACHADO FILHO

DELIBERAÇÃO - DG Nº 35, DE 24 DE DEZEMBRO 2020

O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES AQUAVIÁRIOS - ANTAQ, no uso da competência que lhe é conferida pelo inciso IV do art. 20 do Regimento Interno, considerando o que consta do Processo nº 50300.021571/2020-23, em ad referendum da Diretoria Colegiada, resolve:

- Art. 1º Indeferir a Medida Cautelar pleiteada pela Associação Brasileira dos Terminais de Contêineres - ABRATEC, para determinar a anulação dos ofícios enviados pela SRG, e o urgente desentranhamento dos documentos nos autos dos processos em trâmite perante o CADE, pois ausente os elementos que evidencie a probabilidade do (fumaça do bom direito), nos termos exigido pelo caput da Resolução nº 7701-ANTAQ, de 2020, uma vez que, com a retificação dos indigitados expedientes, promovida pelas decisões trazidas no Acórdão nº 104-2020-ANTAQ, SEI nº 1103053, no Acórdão nº 103-2020-ANTAQ, SEI nº 1103051, e no Acórdão nº 102-2020-ANTAQ, SEI nº 1103048, tais atos não subsistem mais em sua forma originária, não sendo aptos a produzirem efeitos regulatórios pois não foram previamente aprovados pela Diretoria Colegiada da ANTAQ.
- Art. 2º Encaminhar Ofício ao CADE, com cópia da presente decisão, comunicando-lhe que as manifestações técnica ou jurídica, produzidas no âmbito das setoriais desta Agência, tem, conforme o caso, natureza opinativa, cuja validação para produção de efeitos regulatórios depende de aprovação da Diretoria Colegiada da ANTAQ, em respeito às regras regimentais, bem como reencaminhando cópias dos acórdãos mencionados nesta decisão.
- Art. 3º Encaminhar os presentes autos à Superintendência de Regulação, desta Agência, para que promova a instrução, com análise e manifestação quanto ao pedido de possível impedimento de atuação da SRG nos autos mencionados e na presente representação, nos termos do art. 18, I e II da Lei nº 9.784/1999, por possuir interesse direto na matéria tratada na presente representação.
- Art. 4º Esta Deliberação entrará em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União - DOU.

EDUARDO NERY MACHADO FILHO

DELIBERAÇÃO - DG Nº 36, DE 24 DE DEZEMBRO 2020

O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES AQUAVIÁRIOS - ANTAQ, no uso da competência que lhe é conferida pelo inciso IV do art. 20 do Regimento Interno, considerando o que consta do Processo nº 50300.021632/2020-52, em ad referendum da Diretoria Colegiada, resolve

- Art. 1º Autorizar a Companhia Docas do Rio de Janeiro (CDRJ) a celebrar contrato de transição junto à empresa Petróleo Brasileiro S.A. (Petrobras), pelo prazo de até 180 (cento e oitenta) dias, visando à exploração do Terminal Multiuso 1, também denominado RDJ07, que corresponde a 42.106 m², no Porto Organizado do Rio de Janeiro/RJ, nos termos do art. 46 e seguintes da Resolução Normativa 07/2016-Antaq.
- Art. 2º Expirado o prazo contratual, sem que a licitação para o arrendamento da área seja ultimado, desde que mantidas as mesmas condições de exploração e operacionalidade, a Autoridade Portuária ficará autorizada a firmar novos instrumentos contratuais, nos mesmos moldes, devendo encaminhá-los à Antaq, por cópia, em até 30 (trinta) dias após a sua assinatura.
- Art. 3º Recomendar à Secretaria Nacional de Portos e Transportes Aquaviários (SNPTA) que seja priorizado o impulsionamento do processo licitatório da área RDJ07 e demais áreas atualmente exploradas mediante contratos de transição nos portos públicos brasileiros.



Art. 4º Autorizar a Superintendência de Outorgas (SOG), em articulação junto à CDRJ, a promover ajustes de forma que se façam necessários no texto da minuta de contrato apresentada.

Art. 5º Prorrogar por mais 30 (trinta) dias o prazo estabelecido no item V do Acórdão 143-2020-Antaq.

Art. 6º Cientificar a Companhia Docas do Rio de Janeiro (CDRJ) e Petróleo Brasileiro S.A. (Petrobras) acerca da presente decisão.

Art. 7º Esta Deliberação entrará em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União - DOU.

EDUARDO NERY MACHADO FILHO

AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES
SUPERINTENDÊNCIA DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS

PORTARIA Nº 1.115, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2020

A SUPERINTENDENTE DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS DA AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT, no uso de suas atribuições, e em conformidade com o art. 8º da Resolução nº 5.818, de 03 de maio de 2018, e considerando o que consta no processo nº 50500.024708/2020-45, resolve:

Art. 1º Deferir o pedido da empresa EXPRESSO UNIÃO LTDA, CNPJ nº 19.350.180/0001-60, para a inclusão dos mercados a seguir em sua Licença Operacional - LOP, de número 127:

I - De: Araxá (MG) para: Catalão (GO), Cristalina (GO) e Luziânia (GO).

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

PRISCILLA NUNES DE OLIVEIRA

PORTARIA Nº 1.116, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2020

A SUPERINTENDENTE DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS DA AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT, no uso de suas atribuições, e em conformidade com o art. 8º da Resolução nº 5.818, de 03 de maio de 2018, e considerando o que consta no processo nº 50500.024738/2020-51, resolve:

Art. 1º Deferir o pedido da empresa EXPRESSO UNIAO LTDA, CNPJ nº 19.350.180/0001-60, para a inclusão dos mercados a seguir em sua Licença Operacional - LOP, de número 127:

I - De: PETRÓPOLIS/RJ Para: MONTES CLAROS/MG, BOCAIUVA/MG, BUENÓPOLIS/MG, CORINTO/MG, CURVELO/MG, SETE LAGOAS/MG.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

PRISCILLA NUNES DE OLIVEIRA

PORTARIA Nº 1.117, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2020

A SUPERINTENDENTE DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS DA AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT, no uso de suas atribuições, e em conformidade com o art. 8º da Resolução nº 5.818, de 03 de maio de 2018, e considerando o que consta no processo nº 50500.035281/2020-19, resolve:

Art. 1º Deferir o pedido da empresa EXPRESSO UNIAO LTDA, CNPJ nº 19.350.180/0001-60, para a inclusão dos mercados a seguir em sua Licença Operacional - LOP, de número 127:

I - De: AMERICANA/SP, LIMEIRA/SP e PIRASSUNUNGA/SP, Para: BARRA MANSA/RJ e RESENDE/RJ

II - De: RIBEIRAO PRETO/SP Para: RESENDE/RJ

III De: UBERABA/MG e UBERLANDIA/MG Para: RESENDE/RJ e RIBEIRAO PRETO/SP

Art. 2º Conhecer o pedido de impugnação das empresas AUTO VIAÇÃO 1001 LTDA., CNPJ nº 30.069.314/0001- 01, AUTO VIAÇÃO CATARINENSE LTDA., CNPJ nº 82.647.884/0001- 35 e VIAÇÃO COMETA S/A , CNPJ nº 61.084.018/0001-03 e, no mérito, negar-lhe provimento.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

PRISCILLA NUNES DE OLIVEIRA

PORTARIA Nº 1.119, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2020

A SUPERINTENDENTE DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS DA AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT, no uso de suas atribuições, e em conformidade com o inciso IX do art. 8º da Resolução nº 5.818, de 03 de maio de 2018, e o que consta no processo nº 50500.135380/2020-91, resolve:

Art. 1º Autorizar as empresas relacionadas no Anexo desta Portaria para a prestação do serviço regular de transporte rodoviário coletivo interestadual e internacional de passageiros, sob o regime de autorização.

Art. 2º A autorizatária deverá observar as condições previstas na Resolução ANTT nº 4.770, de 25 de junho de 2015, e demais normativos relacionados à prestação do serviço regular de transporte rodoviário coletivo interestadual e internacional de passageiros, sob o regime de autorização.

Art. 3º A não observância do art. 24 da Resolução ANTT nº 4.770, de 25 de junho de 2015, implica na extinção da autorização delegada pela ANTT.

Art. 4º Será declarada a nulidade do Termo de Autorização, quando verificada a ilegalidade do ato, impedindo os efeitos jurídicos que ordinariamente deveriam produzir, além de desconstituir os já produzidos, respeitados o princípio da ampla defesa e do contraditório.

Art. 5º A autorização poderá ser extinta mediante cassação, em caso de perda das condições indispensáveis ao cumprimento do objeto da autorização ou infração grave, apuradas em processo regular instaurado conforme disposto em resolução.

Art. 6º A não observância do disposto nesta Portaria implicará na aplicação das sanções previstas em resolução específica.

Art. 7º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

PRISCILLA NUNES DE OLIVEIRA

ANEXO

Razão Social	CNPJ	TAR
VIACAO CATARINA TRANSPORTES DE PASSAGEIROS LTDA	28.414.054/0001-12	0392
VIACAO SAO MIGUEL LTDA	19.156.512/0001-70	0393

PORTARIA Nº 1.121, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2020

A SUPERINTENDENTE DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS DA AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT, no uso de suas atribuições, e em concordância com o art. 8º da Resolução nº 5.818, de 03 de maio de 2018, e considerando o que consta no processo nº 50500.134559/2020-21, resolve:

Art. 1º Deferir o pedido da Empresa Auto Viação Progresso S/A., CNPJ nº 10.788.677/0001-90, para a supressão das linhas PRINCESA ISABEL(PB) - RECIFE(PE), prefixo 13-0006-00 e PRINCESA ISABEL(PB) - RECIFE(PE), prefixo 13-0043-00, com a paralisação dos

mercados a seguir em sua Licença Operacional - LOP, de número 26, a partir de 13/03/2021, em atendimento ao § 1º, art. 45 da Resolução nº 4.770/2015:

I - De: PRINCESA ISABEL (PB) Para: SERTANIA (PE), ARCOVERDE (PE), PESQUEIRA (PE), BELO JARDIM (PE), FLORES (PE) e CUSTODIA (PE).

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

PRISCILLA NUNES DE OLIVEIRA

PORTARIA Nº 1.122, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2020

A SUPERINTENDENTE DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS DA AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT, no uso de suas atribuições, e em conformidade com o art. 8º da Resolução nº 5.818, de 03 de maio de 2018, e considerando o que consta no processo nº 50500.032944/2020-35, resolve:

Art. 1º Deferir o pedido da empresa REAL EXPRESSO LIMITADA, CNPJ nº 25.634.551/0001-38, para a inclusão dos mercados a seguir em sua Licença Operacional - LOP, de número 54:

I - De: Araguari (MG) para: Rio de Janeiro (RJ);

II - De: Caldas Novas (GO) para: Belo Horizonte (MG), Juiz de Fora (MG) e Rio de Janeiro (RJ); e

III - De: Uberlândia (MG) para: Rio de Janeiro (RJ)

Art. 2º Conhecer os pedidos de impugnação das empresas AUTO VIAÇÃO CATARINENSE LTDA., CNPJ nº 82.647.884/0001-35, AUTO VIAÇÃO 1001 LTDA., CNPJ nº 30.069.314/0001-01, VIAÇÃO COMETA S/A., CNPJ nº 61.084.018/0001-03 e EMPRESA GONTIJO DE TRANSPORTES LTDA., CNPJ nº 16.624.611/0001-40 e, no mérito, negar-lhes provimento.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

PRISCILLA NUNES DE OLIVEIRA

PORTARIA Nº 1.124, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2020

A SUPERINTENDENTE DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS DA AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT, no uso de suas atribuições, e em conformidade com o art. 8º da Resolução nº 5.818, de 03 de maio de 2018, e considerando o que consta no processo nº 50500.024724/2020-38, resolve:

Art. 1º Deferir o pedido da empresa EXPRESSO UNIAO LTDA, CNPJ nº 19.350.180/0001-60, para a inclusão dos mercados a seguir em sua Licença Operacional - LOP, de número 127:

I - De: JOÃO MONLEVADE/MG Para: IBATIBA/ES.

Art. 2º Conhecer os pedidos de impugnação da EMPRESA GONTIJO DE TRANSPORTES LIMITADA, CNPJ nº 16.624.611/0098-73, e, no mérito, negar-lhes provimento.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

PRISCILLA NUNES DE OLIVEIRA

PORTARIA Nº 1.125, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2020

A SUPERINTENDENTE DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS DA AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT, no uso de suas atribuições, e em conformidade com o art. 8º da Resolução nº 5.818, de 03 de maio de 2018, e considerando o que consta no processo nº 50500.005151/2020-43, resolve:

Art. 1º Deferir o pedido da empresa GUERINO SEISCENTO TRANSPORTES S.A, CNPJ nº 72.543.978/0001-00, de desistência na operação dos mercados autorizados por meio da Portaria nº 950, de 2020.

Art. 2º Revogar a Portaria nº 950, de 8 de outubro de 2020, publicada no D.O.U de 12 de novembro de 2020, seção 1, pág. 216.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

PRISCILLA NUNES DE OLIVEIRA

PORTARIA Nº 1.126, DE 16 DE DEZEMBRO DE 2020

A SUPERINTENDENTE DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS DA AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT, no uso de suas atribuições, e em conformidade com o art. 8º da Resolução nº 5.818, de 03 de maio de 2018, e considerando o que consta no processo nº 50500.029408/2020-52, resolve:

Art. 1º Deferir o pedido da empresa AUTO VIACAO GADOTTI LTDA, CNPJ nº 02.659.207/0001-06, para a inclusão dos mercados a seguir em sua Licença Operacional - LOP, de número 151:

I - De: BLUMENAU (SC), INDAIAL (SC) e TIMBO (SC) Para: EMBU DAS ARTES (SP), OSASCO (SP), SANTO ANDRE (SP), SÃO CAETANO DO SUL (SP) e SÃO PAULO (SP);

II - De: GARUVA (SC) Para: EMBU DAS ARTES (SP), OSASCO (SP), SANTO ANDRE (SP), SÃO BERNARDO DO CAMPO (SP), SÃO CAETANO DO SUL (SP) e SÃO PAULO (SP);

III - De: GUARAMIRIM (SC), JARAGUA DO SUL (SC), MASSARANDUBA (SC) Para: OSASCO (SP), SANTO ANDRE (SP), SÃO BERNARDO DO CAMPO (SP), SÃO CAETANO DO SUL (SP) e SÃO PAULO (SP); e,

IV - De: JOINVILLE (SC) Para: SANTO ANDRE (SP) e SÃO CAETANO DO SUL (SP).

Art. 2º Conhecer o pedido de impugnação das empresas AUTO VIAÇÃO 1001 LTDA., CNPJ nº. 30.069.314/0001- 01, AUTO VIAÇÃO CATARINENSE LTDA., CNPJ nº 82.647.884/0001- 35 e VIAÇÃO COMETA S/A., CNPJ nº. 61.084.018/0001-03 e, no mérito, negar -lhe provimento.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

PRISCILLA NUNES DE OLIVEIRA

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

RESOLUÇÃO Nº 41, DE 16 DE DEZEMBRO DE 2020

Aprovar a atualização do Estatuto da Auditoria Interna do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT.

O PRESIDENTE DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO DO DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - CONSAD/DNIT, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 6º do Decreto nº 8.489, de 10 de julho de 2015, e pelo art. 15, § 3º, do Decreto nº 3.591, de 6 de setembro de 2000, e tendo em vista o disposto na Instrução Normativa nº 3, de 9 de junho de 2017, e na Instrução Normativa nº 13, de 6 de maio de 2020, ambas da Secretaria Federal de Controle Interno da Controladoria-Geral da União - SFC/CGU, o constante no processo nº 50600.017055/2020-10, e a deliberação ocorrida na 140 ª Reunião Ordinária do CONSAD/DNIT, realizada no dia 14 de dezembro de 2020, resolve:

Art. 1º Aprovar o Estatuto da Auditoria Interna do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT.

Art. 2º Fica revogada a Resolução CONSAD/DNIT nº 40 de 17 de novembro de 2020.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor em 04 de janeiro de 2021.

MARCELO SAMPAIO CUNHA FILHO



ANEXO

ESTATUTO DA AUDITORIA INTERNA
DO DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
CAPÍTULO I
DO OBJETO

Art. 1º Constitui objeto deste Estatuto estabelecer o conjunto de regras de organização e de funcionamento da Auditoria Interna do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - AUDNIT, nos termos da Instrução Normativa nº 3, de 9 de junho de 2017, e da Instrução Normativa nº 13, de 6 de maio de 2020, ambas da Secretaria Federal de Controle Interno da Controladoria-Geral da União - SFC/CGU.

CAPÍTULO II
DA DEFINIÇÃO, DO PROPÓSITO E DA MISSÃO

Art. 2º A AUDNIT, vinculada administrativamente ao Conselho de Administração, nos termos do art. 15, § 3º, do Decreto nº 3.591, de 6 de setembro de 2000, é uma das instâncias de integridade do DNIT, em conjunto com a Corregedoria, a Ouvidoria e a Comissão de Ética.

Parágrafo único. A AUDNIT poderá, no limite das suas competências, fornecer subsídios à Coordenação-Geral de Integridade, conforme art. 178 do Regimento Interno do DNIT, aprovado pela Resolução nº 39, de 17 de novembro de 2020, do Conselho de Administração do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - CONSAD/DNIT.

Art. 3º O propósito da AUDNIT é contribuir com os objetivos do DNIT mediante um enfoque sistemático para avaliar e propor ações de aperfeiçoamento nos processos de gestão de risco, de governança e de controles internos, assim como apoiar permanentemente as demais instâncias de integridade do DNIT e os órgãos de controle interno e externo no exercício de suas missões institucionais.

Art. 4º A AUDNIT tem a missão de aumentar e proteger o valor organizacional do DNIT, fornecendo avaliação, assessoria e aconselhamento objetivos, baseados em riscos, em conformidade com a legislação vigente e com os princípios norteadores da Administração Pública Federal.

Parágrafo único. Para garantir o cumprimento da missão da AUDNIT de que trata o caput, caberá ao Conselho de Administração:

I - aprovar o plano anual de atividades de auditoria interna, nos termos do art. 11, inciso IX, do Regimento Interno do DNIT;

II - prover à AUDNIT os recursos humanos e materiais, inclusive capacitação;

e

III - garantir livre acesso da AUDNIT a processos, documentos e informações no âmbito do DNIT.

CAPÍTULO III
DA INDEPENDÊNCIA E DA OBJETIVIDADE

Seção I
Da Atividade

Art. 5º A atividade da AUDNIT é independente e objetiva, de avaliação e de consultoria, determinada para aumentar e proteger o valor organizacional do DNIT, auxiliando-o a alcançar seus objetivos a partir da aplicação de uma abordagem sistemática e disciplinada, para avaliar e melhorar a eficácia dos processos de gerenciamento de riscos, controle e governança.

§ 1º As atividades de avaliação compreendem a análise objetiva da evidência pela AUDNIT, a fim de fornecer às partes interessadas opiniões ou conclusões independentes a respeito de um objeto auditado.

§ 2º As atividades de consultoria compreendem ações de assessoria e de aconselhamento, realizadas a partir da solicitação específica dos gestores, e devem abordar assuntos estratégicos da gestão, como os processos de governança, de gerenciamento de riscos e de controles internos.

Seção II
Dos Deveres

Art. 6º Os servidores da AUDNIT deverão adotar uma atitude objetiva, imparcial e isenta no exercício do seu trabalho, no que tange à coleta, avaliação e comunicação de informações acerca da atividade ou processo examinado, realizando uma avaliação equilibrada de todas as circunstâncias relevantes, não podendo ser influenciados indevidamente por seus próprios interesses ou por outros na formação de julgamentos.

Art. 7º Os servidores da AUDNIT deverão informar sobre eventuais situações de conflito de interesses, existentes ou supervenientes, que possam comprometer os trabalhos de auditoria.

Seção III
Das Vedações

Art. 8º É vedado aos servidores da AUDNIT:

I - assumir responsabilidades alheias à AUDNIT;

II - participar de qualquer comitê, comissão ou grupo de trabalho que exerça atos de gestão;

III - avaliar atividade na qual tenha tido responsabilidade como consultor ou avaliador durante o ano imediatamente anterior;

IV - avaliar operações pelas quais tenha interesse profissional, pessoal ou se declare suspeito, nos termos do Capítulo VII da Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999;

e

V - desenvolver procedimentos, implementar controles, instalar sistemas ou preparar registros, a menos que sejam próprios da sua área.

CAPÍTULO IV
DA ORGANIZAÇÃO E DA ESTRUTURA DE REPORTE

Seção I
Da Organização

Art. 9º A AUDNIT será integrada pelo Auditor e por quatro de Assistentes de Auditoria, submetidos hierarquicamente ao Auditor, que atenderão:

I - demandas internas: relacionadas ao planejamento e à realização de auditorias planejadas e especiais no DNIT, com atuação voltada tanto para a área-fim como para a área meio, em especial as previstas nos incisos I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX e XI do art. 10; e

II - demandas externas: relacionadas à sistematização, ao acompanhamento e ao controle das informações requeridas pelos órgãos de controle externo, em especial as previstas nos incisos IV, V, VII, VIII e X do art. 10.

Parágrafo único. As demandas internas e externas de que trata o caput deverão ser atendidas dentro de um prazo razoável e conforme seu planejamento baseado em riscos, para assegurar o cumprimento da missão de que trata o art. 4º.

Seção II
Das Competências

Art. 10. A AUDNIT compete:

I - fiscalizar o desempenho da gestão orçamentária, financeira, administrativa, contábil, de pessoal e patrimonial e demais sistemas administrativos e operacionais da autarquia, de acordo com o plano anual de atividades de auditoria interna aprovado pelo Conselho de Administração e pela Controladoria-Geral da União - CGU;

II - criar condições indispensáveis para assegurar eficácia nos controles internos e externos e procurar garantir regularidade na arrecadação da receita e na realização da despesa;

III- elaborar relatório das auditorias realizadas, bem como acompanhar e controlar a implementação de suas recomendações;

IV - apoiar e acompanhar a implementação das recomendações e determinações dos órgãos e das unidades do Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal e do Tribunal de Contas da União, bem como elaborar relatório anual da situação das demandas;

V - responder pela sistematização, acompanhamento e controle das informações requeridas pelos órgãos de controle do Governo Federal;

VI - elaborar o plano anual de atividades da auditoria interna, bem como o relatório anual de atividade da auditoria interna, a serem encaminhados à Secretaria Federal de Controle Interno da CGU e ao Conselho de Administração;

VII - orientar, subsidiariamente, os dirigentes quanto ao cumprimento dos princípios e das normas de controle;

VIII - Apoiar a estruturação e o funcionamento da primeira e da segunda linhas de defesa da gestão, por meio da prestação de serviços de avaliação ou de consultoria;

IX- examinar e emitir pareceres sobre a Prestação de Contas Anual do DNIT e Tomadas de Contas Especiais;

X - comunicar à Secretaria Federal de Controle Interno os fatos irregulares que causaram prejuízo ao erário, após dar ciência à Diretoria Colegiada e ao Conselho de Administração e depois de esgotadas todas as medidas corretivas do ponto de vista administrativo para seu saneamento;

XI - recomendar a instauração de Tomada de Contas Especial e acompanhar seus prazos; e

XII - propor à Diretoria-Geral e ao Conselho de Administração a realização de auditorias ou inspeções, quando houver elementos que as justifiquem.

Seção III
Da Nomeação

Art. 11. O titular da AUDNIT é o Auditor, que se reporta diretamente ao Conselho de Administração e ao Diretor Geral.

Art. 12. A nomeação, designação, exoneração ou dispensa do titular da AUDNIT depende de prévia aprovação da CGU, nos termos do art. 15, § 5º, do Decreto nº 3.591, de 2000.

§ 1º É nula a nomeação, designação, exoneração ou dispensa do titular da AUDNIT em desconformidade ao caput.

§ 2º A permanência da AUDNIT sem titular submetido à CGU não deverá exceder noventa dias.

§ 3º Fica dispensada de submissão à CGU a designação de substituto para a função de Auditor, mantida a exigência de aprovação pela Diretoria Colegiada.

§ 4º O desempenho do Auditor será avaliado pela Conselho de Administração pelo menos uma vez ao ano.

Art. 13. O Diretor-Geral e Conselho de Administração deverão verificar previamente se o indicado atende as condições gerais e especiais previstas na legislação de regência para ser nomeado ou designado para exercer o cargo de titular, inclusive no que diz respeito a eventual conflito de interesses ou nepotismo.

Art. 14. O Diretor Geral submeterá a indicação do titular da AUDNIT à aprovação do Conselho de Administração e após, à aprovação da CGU, observado o prazo previsto no § 2º do art. 12.

Art. 15. Não poderão ser indicados para o cargo de Auditor, titular e substituto, os que tenham sido, nos últimos oito anos:

I - responsáveis por atos julgados irregulares por decisão definitiva do Tribunal de Contas da União, dos Tribunais de Contas dos Estados ou do Distrito Federal, bem como dos Tribunais de Contas dos Municípios;

II - responsáveis por contas certificadas como irregulares pela CGU ou pelos órgãos setoriais do Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal;

III - punidos, em decisão da qual não caiba recurso administrativo, em processo disciplinar;

IV- responsáveis pela prática de ato tipificado como causa de inelegibilidade, nos termos da Lei Complementar nº 64, de 18 de maio de 1990.

§ 1º O titular da AUDNIT e seu substituto deverão manter as condições necessárias à sua aprovação pelo Conselho de Administração durante todo o exercício de suas funções.

§ 2º A superveniência de qualquer fato impeditivo à manutenção das condições e exigências a que se refere o caput ensejará a exoneração do titular, do interino ou do substituto da AUDNIT em até trinta dias, contados da ciência formal do fato pelo Diretor-Geral.

Art. 16. O Auditor exercerá o cargo de titular pelo prazo de até três anos consecutivos, a contar de sua posse, podendo ser prorrogado, uma única vez, por igual período, conforme este Estatuto, desde que não contrarie as deliberações da CGU.

Parágrafo único. Finda a prorrogação referida no caput, se a manutenção do titular for imprescindível para a finalização de trabalhos considerados relevantes, o Conselho de Administração poderá prorrogar a designação por mais 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, mediante decisão fundamentada e que contenha análise de plano de ação para transferência das referidas atividades relevantes.

CAPÍTULO V
DA AUTORIDADE E DA RESPONSABILIDADE

Art. 17. São atribuições do Auditor:

I - planejar, organizar e supervisionar as atividades concernentes às competências estabelecidas para a AUDNIT, de modo a otimizar e conferir-lhes eficiência e eficácia;

II - planejar e implementar rotinas, técnicas, processos e metodologias referentes às atividades de auditoria, tendo em conta as boas práticas existentes tanto no serviço público quanto na iniciativa privada;

III - desenvolver e documentar a metodologia da atividade de auditoria;

IV - assegurar a qualidade e a fidedignidade das informações necessárias ao adequado desempenho das competências da AUDNIT;

V - elaborar o plano anual de atividades da auditoria interna, monitor sua execução, e elaborar o relatório anual de atividade da auditoria interna, a serem encaminhados à Secretaria Federal de Controle Interno da CGU e ao Conselho de Administração;

VI - comunicar os resultados dos exames de auditoria interna aos interessados e informar ao Conselho de Administração os achados e ações realizadas pelo auditado

VII - comunicar à Secretaria Federal de Controle Interno os fatos irregulares que causaram prejuízo ao erário, após dar ciência à Diretoria Colegiada e ao Conselho de Administração e depois de esgotadas todas as medidas corretivas do ponto de vista administrativo para seu saneamento;

VIII- identificar potenciais riscos de fraude e realizar o adequado e tempestivo encaminhamento dos fatos à Diretoria Colegiada e ao Conselho de Administração

IX - manter confidencialidade da informação recebida e utilizá-la unicamente para os propósitos de revisão e avaliação;

X - estabelecer e manter um programa de melhoria da qualidade da atividade de AUDNIT;

XI - acompanhar a Prestação de Contas Anual do DNIT e as Tomadas de Contas Especiais;

XII - monitorar a implementação das recomendações e determinações dos órgãos e das unidades do Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal e do Tribunal de Contas da União; e

XIII- verificar se as ações de aprimoramento dos processos de gestão de riscos, de controles internos e de governança são implementadas em prazo compatível com a relevância e a urgência da matéria.

XIV - estabelecer e revisar periodicamente, junto com o Conselho de Administração, o plano de auditoria interna baseado em riscos.

XV - reportar ao Conselho de Administração interferências, de fato ou veladas, na determinação do escopo da Auditoria Interna, na execução do trabalho e na comunicação dos resultados obtidos.

CAPÍTULO VI
DO PROGRAMA DE GESTÃO E MELHORIA DA QUALIDADE

Art. 18. A AUDNIT manterá o Programa de Garantia de Qualidade e Melhoria - PGMQ, que tem por objetivo avaliar a qualidade, produzir informações gerenciais e promover a melhoria contínua de suas atividades.

Art. 19. As avaliações internas do PGMG deverão incluir:

I - os processos de planejamento;

II - a execução dos trabalhos; e

III - a comunicação dos resultados e de monitoramento.

Parágrafo único. Os resultados das avaliações de que trata o caput serão utilizados como base para os processos de capacitação dos servidores da AUDNIT e de melhoria contínua das atividades.

Art. 20. As avaliações externas do PGMG serão realizadas, pelo menos uma vez a cada cinco anos, por avaliador ou equipe de avaliação, qualificada e independente.



Art. 21. O Auditor comunicará anualmente os resultados do PGMQ ao Diretor-Geral e ao Conselho de Administração, esclarecendo:

I - o escopo, a frequência e os resultados das avaliações internas e externas realizadas;

II - o nível de conformidade da AUDNIT de acordo com a escala adotada;

III - as oportunidades de melhoria identificadas;

IV - as fragilidades encontradas que possam comprometer a qualidade das atividades;

V - os planos de ação corretiva, se for o caso;

VI - o andamento das ações para melhoria das atividades; e

VII - a qualificação e a independência da equipe de assessoria ou avaliação, quando for o caso.

CAPÍTULO VII

DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 22. Os casos omissos e as dúvidas suscitadas na aplicação do presente Estatuto serão dirimidos pelo Conselho de Administração, ad referendum da CGU.

DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

PORTARIA Nº 7.525, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

A COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA DO DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT, no uso das atribuições que lhe foram subdelegadas pelo Diretor Geral do DNIT, conforme Portaria nº 7483, de 23 de dezembro de 2020 (SEI! nº 7210066), bem como Artigo 7º da Instrução de serviço número 17/2016 e as demais informações constantes no processo nº 50606.004705/2020-15, resolve:

RATIFICAR o RECONHECIMENTO E DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 176/2020 proferida pela Coordenação de Engenharia da Superintendência Regional do DNIT no Estado de Minas Gerais conforme consta no documento (SEI! nº 7166770) referente à Situação de EMERGÊNCIA na Rodovia Federal BR-116/MG, no segmento compreendido entre o Km 656 e o km 721, haja vista as condições em que se encontra a referida rodovia e a situação calamitosa deste segmento e nas demais informações constantes no processo nº 50606.004705/2020-15.

ALLAN MAGALHÃES MACHADO

Coordenador-Geral

Ministério da Justiça e Segurança Pública

GABINETE DO MINISTRO

PORTARIA Nº 688, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Dispõe sobre a prorrogação do emprego da Força Nacional de Segurança Pública - FNSP, em apoio à Fundação Nacional do Índio.

O MINISTRO DE ESTADO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA substituto, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos I e II do parágrafo único do art. 87 da CRFB, c/c o inciso III do art. 1º do Decreto nº 8.851, de 20 de setembro de 2016, e tendo em vista a Lei nº 11.473, de 10 de maio de 2007, o Decreto nº 5.289, de 29 de novembro de 2004, a Portaria MJ nº 3.383, de 24 de outubro de 2013, a Portaria MJSP nº 641, de 20 de novembro de 2020, o contido nos Processos Administrativos nº 00734.001706/2020-66, nº 08620.003304/2020-95, e na Medida Cautelar na Arguição de Descumprimento de Preceito Fundamental nº 709, resolve:

Art. 1º Autorizar a prorrogação do emprego da Força Nacional de Segurança Pública, em apoio à Fundação Nacional do Índio, nas atividades e nos serviços imprescindíveis à preservação da ordem pública e da incolumidade das pessoas e do patrimônio, em caráter episódico e planejado, a contar de 1º de janeiro de 2021 a 28 de fevereiro de 2021, nas barreiras previstas no "Plano de Barreiras Sanitárias para os Povos Indígenas Isolados e de Recente Contato", no âmbito da Arguição de Descumprimento de Preceito Fundamental nº 709/DF, na Terra Indígena Alto Rio Negro, situada no Município de São Gabriel da Cachoeira - AM, e na Terra Indígena Enawenê-Nawê, situada no Município de Juína - MT, mediante as atuações que se fizerem necessárias ao cumprimento desta finalidade.

Art. 2º A operação terá o apoio logístico do órgão demandante, que deverá dispor da infraestrutura necessária à Força Nacional de Segurança Pública.

Art. 3º O contingente a ser disponibilizado obedecerá ao planejamento definido pela Diretoria da Força Nacional de Segurança Pública da Secretaria Nacional de Segurança Pública do Ministério da Justiça e Segurança Pública.

Art. 4º O prazo do apoio prestado pela Força Nacional de Segurança Pública poderá ser prorrogado, se necessário, conforme o inciso I do § 3º do art. 4º do Decreto nº 5.289, de 29 de novembro de 2004.

Art. 5º Caso a renovação não seja solicitada pelo órgão apoiado, tempestivamente, o efetivo será retirado imediatamente após o vencimento desta Portaria.

Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

TERCIO ISSAMI TOKANO

POLÍCIA FEDERAL

DIRETORIA EXECUTIVA

COORDENAÇÃO-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS

ALVARÁ Nº 7.253, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/38542 - DELESP/DREX/SR/PF/PA, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento de serviço orgânico de segurança privada na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa SOCOCO S/A - AGROINDUSTRIA DA AMAZONIA, CNPJ nº 05.832.555/0001-13 para atuar no Pará, com Certificado de Segurança nº 3019/2020, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.254, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/58280 - DELESP/DREX/SR/PF/SC, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa LINCE SEGURANÇA PATRIMONIAL LTDA-ME, CNPJ nº 10.364.152/0001-27, especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial e Segurança Pessoal, para atuar em Santa Catarina, com Certificado de Segurança nº 2316/2020, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.255, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/61416 - DELESP/DREX/SR/PF/SC, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa PROTEGE S.A - PROTECAO E TRANSPORTE DE VALORES, CNPJ nº 43.035.146/0012-38, especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial e Transporte de Valores, para atuar em Santa Catarina, com Certificado de Segurança nº 2746/2020, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.256, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/61560 - DPF/CIT/ES, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento de serviço orgânico de segurança privada na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa ITABIRA AGRO INDUSTRIAL S/A, CNPJ nº 27.175.959/0001-14 para atuar no Espírito Santo, com Certificado de Segurança nº 3026/2020, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.257, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/61657 - DPF/SJK/SP, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa LORD SEGURANCA PRIVADA LTDA, CNPJ nº 32.364.824/0001-37, especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, para atuar em São Paulo, com Certificado de Segurança nº 2822/2020, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.258, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/62944 - DELESP/DREX/SR/PF/PA, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa FIEL VIGILANCIA LTDA, CNPJ nº 01.775.654/0004-00, especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, Escolta Armada e Segurança Pessoal, para atuar no Pará, com Certificado de Segurança nº 2602/2020, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO



ALVARÁ Nº 7.259, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/66882 - DPF/JVE/SC, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa MASTER VIGILANCIA ESPECIALIZADA LTDA, CNPJ nº 77.998.912/0008-03, especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, Escolta Armada e Segurança Pessoal, para atuar em Santa Catarina, com Certificado de Segurança nº 2817/2020, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.260, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/66944 - DELESP/DREX/SR/PF/RJ, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa HAWK SEGURANÇA E VIGILANCIA LTDA, CNPJ nº 16.930.136/0001-30, especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, Escolta Armada e Segurança Pessoal, para atuar no Rio de Janeiro, com Certificado de Segurança nº 2425/2020, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.261, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/67588 - DPF/CGE/PB, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa PALLADIUM VIGILÂNCIA E SEGURANÇA PATRIMONIAL EIRELI EPP, CNPJ nº 15.184.327/0001-38, especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, para atuar na Paraíba, com Certificado de Segurança nº 2973/2020, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.262, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/67595 - DELESP/DREX/SR/PF/GO, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa FIEL VIGILANCIA LTDA, CNPJ nº 01.775.654/0001-50, especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, Escolta Armada e Segurança Pessoal, para atuar em Goiás, com Certificado de Segurança nº 2311/2020, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.263, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/67654 - DELESP/DREX/SR/PF/RJ, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa EVIK SEGURANCA E VIGILANCIA LTDA, CNPJ nº 01.111.567/0003-60, especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, Escolta Armada e Segurança Pessoal, para atuar no Rio de Janeiro, com Certificado de Segurança nº 2426/2020, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.264, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/67910 - DELESP/DREX/SR/PF/RS, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa OBSTAR SERVIÇOS DE VIGILÂNCIA LTDA, CNPJ nº 10.392.266/0001-80, especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, para atuar no Rio Grande do Sul, com Certificado de Segurança nº 2775/2020, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.265, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/68012 - DPF/VAG/MG, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa MERITO SEGURANÇA E VIGILÂNCIA PATRIMONIAL EIRELI-EPP, CNPJ nº 13.014.370/0002-00, especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, para atuar em Minas Gerais, com Certificado de Segurança nº 2701/2020, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.266, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/68094 - DPF/DRS/MS, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa VIGILÂNCIA FORT SAFE LTDA, CNPJ nº 15.721.961/0002-43, especializada em segurança privada, na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial e Escolta Armada, para atuar no Mato Grosso do Sul, com Certificado de Segurança nº 2621/2020, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.267, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/75495 - DPF/ARS/RJ, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento de serviço orgânico de segurança privada na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa ELETROBRAS - ELETRONUCLEAR, CNPJ nº 42.540.211/0002-48 para atuar no Rio de Janeiro, com Certificado de Segurança nº 2848/2020, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.268, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/75525 - DELESP/DREX/SR/PF/AL, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento de serviço orgânico de segurança privada na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa MIBASA MINERACAO BARRETO SA, CNPJ nº 13.342.753/0004-70 para atuar em Alagoas, com Certificado de Segurança nº 2932/2020, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.269, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/75892 - DPF/AQA/SP, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento de serviço orgânico de segurança privada na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa SUCOCITRICO CUTRALE LTDA, CNPJ nº 61.649.810/0001-68 para atuar em São Paulo, com Certificado de Segurança nº 2903/2020, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.270, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/79095 - DELESP/DREX/SR/PF/BA, resolve:

Autorizar a empresa CZ PATRIMONIAL SEGURANÇA PRIVADA EIRELI, CNPJ Nº 28.337.788/0001-45, a promover alteração nos seus atos constitutivos apenas no que se refere à razão social, que passa a ser CZ PATRIMONIAL SEGURANÇA PRIVADA LTDA. Outras alterações não constantes do presente alvará estão vedadas e necessitarão de nova autorização da Polícia Federal, nos termos do art. 1.133 do Código Civil.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.271, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/79526 - DELESP/DREX/SR/PF/SP, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento de serviço orgânico de segurança privada na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa MERCEDES-BENZ DO BRASIL LTDA, CNPJ nº 59.104.273/0001-29 para atuar em São Paulo.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO



ALVARÁ Nº 7.272, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/79934 - DELESP/DREX/SR/PF/ES, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento de serviço orgânico de segurança privada na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa CONDOMÍNIO GRAND PARC RESIDENCIAL RESORT, CNPJ nº 13.665.747/0001-00 para atuar no Espírito Santo.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.273, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/80128 - DELESP/DREX/SR/PF/PB, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento de serviço orgânico de segurança privada na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa JAPUNGU AGROINDUSTRIAL SA, CNPJ nº 09.357.997/0001-06 para atuar na Paraíba com o(s) seguinte(s) Certificado(s) de Segurança, expedido(s) pelo DREX/SR/PF: nº 2770/2020 (CNPJ nº 09.357.997/0001-06) e nº 2771/2020 (CNPJ nº 09.357.997/0004-59).

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.274, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/80639 - DPF/XAP/SC, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento de serviço orgânico de segurança privada na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR LENOIR VARGAS FERREIRA, CNPJ nº 02.122.913/0001-06 para atuar em Santa Catarina.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.275, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/81153 - DPF/CXS/RS, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento de serviço orgânico de segurança privada na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa TECNOFRIO EQUIPAMENTOS FRIGORIFICOS LTDA, CNPJ nº 93.193.233/0001-39 para atuar no Rio Grande do Sul, com Certificado de Segurança nº 2895/2020, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.276, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/81966 - DELESP/DREX/SR/PF/PA, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento de serviço orgânico de segurança privada na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa MARBORGES AGROINDUSTRIA S.A, CNPJ nº 63.878.250/0001-49 para atuar no Pará, com Certificado de Segurança nº 3021/2020, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.277, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/82012 - DELESP/DREX/SR/PF/RJ, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento de serviço orgânico de segurança privada na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa BRASTURINVEST INVESTIMENTOS TURÍSTICOS, CNPJ nº 03.422.594/0003-89 para atuar no Rio de Janeiro.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.278, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/82496 - DELESP/DREX/SR/PF/PE, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento de serviço orgânico de segurança privada na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa SUBCONDOMINIO RIOMAR RECIFE, CNPJ nº 16.888.022/0001-70 para atuar em Pernambuco.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.279, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/82583 - DELESP/DREX/SR/PF/MA, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento de serviço orgânico de segurança privada na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa COOPERATIVA DOS HORTIFRUTIGRANJEIROS DO MARANHÃO LTDA, CNPJ nº 01.428.021/0001-75 para atuar no Maranhão.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.280, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/82821 - DELESP/DREX/SR/PF/RN, resolve:

Conceder autorização à empresa BRASIFORT SERVIÇOS DE VIGILÂNCIA E TRANSPORTE DE VALORES LTDA, CNPJ nº 06.263.849/0005-68, sediada no Rio Grande do Norte, para adquirir:

- Em estabelecimento comercial autorizado pelo Exército:
- 1 (uma) Espingarda calibre 12
- 30 (trinta) Munições calibre 12
- Válido por 90 (noventa) dias a contar da data de publicação no D.O.U.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.281, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/82848 - DPF/SJE/SP, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento de serviço orgânico de segurança privada na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa RIO PRETO SHOPPING CENTER LTDA, CNPJ nº 61.997.458/0001-51 para atuar em São Paulo, com Certificado de Segurança nº 2879/2020, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.282, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/82885 - DPF/CXS/RS, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento de serviço orgânico de segurança privada na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa RASIP ALIMENTOS LTDA, CNPJ nº 94.789.468/0001-50 para atuar no Rio Grande do Sul, com Certificado de Segurança nº 2924/2020, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.283, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/83265 - DELESP/DREX/SR/PF/CE, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento de serviço orgânico de segurança privada na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa AGROPAULO AGROINDUSTRIAL S/A, CNPJ nº 05.373.212/0001-38 para atuar no Ceará, com Certificado de Segurança nº 2790/2020, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.284, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/83358 - DELESP/DREX/SR/PF/SP, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento de serviço orgânico de segurança privada na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa CONDOMINIO DO CONJUNTO COMERCIAL MARKET PLACE, CNPJ nº 00.102.759/0001-85 para atuar em São Paulo, com Certificado de Segurança nº 2833/2020, expedido pelo DREX/SR/PF.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

ALVARÁ Nº 7.285, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/83595 - DELESP/DREX/SR/PF/SC, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento de serviço orgânico de segurança privada na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa RESGATE IMEDIATO EIRELI, CNPJ nº 23.026.516/0003-72 para atuar em Santa Catarina.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO



ALVARÁ Nº 7.286, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA POLÍCIA FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 20 da Lei 7.102/83, regulamentada pelo Decreto nº 89.056/83, atendendo à solicitação da parte interessada, de acordo com a decisão prolatada no Processo nº 2020/84251 - DELESP/DREX/SR/PF/SP, resolve:

Declarar revista a autorização de funcionamento de serviço orgânico de segurança privada na(s) atividade(s) de Vigilância Patrimonial, válida por 01(um) ano da data de publicação deste Alvará no D.O.U., concedida à empresa SHOPPING METRÔ BOULEVARD TATUAPE, CNPJ nº 10.254.617/0001-97 para atuar em São Paulo.

LICINIO NUNES DE MORAES NETTO

SECRETARIA NACIONAL DO CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO E DEFESA DO CONSUMIDOR

DESPACHO Nº 1.250/2020/CGCTSA/DPDC/SENACON/MJ

Assunto: Defesa do Consumidor: Averiguações Preliminares de Irregularidades e Condutas infrativas

Interessado(a):Procon Municipal de Santa Catarina

Ante o exposto, e acolhendo os fundamentos constantes da NOTA TÉCNICA Nº 132/2020/CGCTSA/DPDC/SENACON/MJ (SEI13538380), determina-se, cautelarmente, à parte representada (BANCO C6 CONSIGNADO S.A. - "C6 Consig", antigo BANCO FICSA S.A. - e BANCO C6 S.A.) que suspenda imediatamente qualquer contratação de operações de empréstimo consignado de seus consumidores, ressalvada a obtenção de manifestação de vontade obtida por meio escrito do próprio consumidor. Assim, ficam temporariamente suspensas as contratações por meio eletrônico.

Adicionalmente, ante a ausência de informações claras sobre a avaliação de conformidade na atuação dos correspondentes bancários e do risco de lesão irreparável ao mercado de consumo relacionado à atuação destes agentes, deverão ser suspensas as contratações por escrito e por meio eletrônico mediante tais correspondentes.

A medida persistirá até que a parte representada preencha as seguintes condições:

01) apresentar informações sobre a qualificação civil (especialmente, nome, endereço, CPF e CNPJ) de todos os correspondentes bancários (tanto das pessoas jurídicas quanto das pessoas físicas que tenham participado das operações) que tenham acarretado nas inserções de averbação de operações de consignação em folha, referidas na documentação constante dos autos, nas reclamações apresentadas na plataforma consumidor.gov.br e nas reclamações que tenham sido apresentadas perante os demais órgãos, estaduais e municipais, de proteção e defesa do consumidor, bem como sua avaliação de qualidade individualizada e pormenorizada. Registra-se que a veracidade da informação deverá ser certificada por auditoria independente; e

02) demonstrar, mediante relatório de auditoria independente, que oferece mecanismos que assegurem que cem por cento das contratações realizadas por meio eletrônico se referem a manifestações de vontade livre e consciente e que sejam, comprovadamente, provenientes dos consumidores em cujos benefícios recairão as averbações de consignação em folha.

03) detalhar todos os TEDS/DOCS e depósitos realizados indevidamente como crédito consignado relacionados às reclamações indicadas no item 01, indicando beneficiários e os responsáveis pela realização dos depósitos;

04) demonstrar como a parte representada tem obtido acesso a informações dos aposentados, pensionistas, servidores e demais consumidores e como tem sido feito o tratamento e compartilhamento desses dados com os correspondentes bancários, comprovando o devido consentimento prévio dos titulares dos dados nesses casos;

Por fim, caso haja descumprimento da presente medida, fixa-se, desde já, multa de R\$ 100.000,00 (cem mil reais) por operação contratada indevidamente (isto é, sem o consentimento expresso e inequívoco do consumidor), até o limite legal máximo das multas aplicáveis por este Departamento, sem prejuízo de eventual comunicação aos órgãos de segurança pública para fins de eventual responsabilização criminal pelo descumprimento da medida.

Notifiquem-se.

Expeça-se ofício ao INSS para que tome conhecimento da presente medida.

PEDRO AURÉLIO DE QUEIROZ PEREIRA DA SILVA
Diretor

SECRETARIA NACIONAL DE JUSTIÇA
DEPARTAMENTO DE MIGRAÇÕES
COORDENAÇÃO-GERAL DE IMIGRAÇÃO LABORAL

PORTARIA CGIL-GAB Nº 35, DE 28 DE DEZEMBO DE 2020

O COORDENADOR-GERAL DE IMIGRAÇÃO LABORAL - SUBSTITUTO, no uso da competência delegada, nos termos do art. 2º, inciso I, da Portaria SENAJUS nº 432, de 17 de junho de 2019, publicada no Diário Oficial da União nº 118, de 21 de junho de 2019, Seção 1, página 38, e considerando o disposto no Despacho nº 253/2020/DIMAA/CGIL-GAB/GAB-DEMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ, resolve:

Decretar a perda da autorização de residência, concedida à imigrante ALINE MANUEL NETO GRANJA BARRETO RAMOS, RNM F184745-E, nacional de Portugal, filha de ALINE MARIA NETO GRANJA, Processo MIGRANTEWEB nº 47039.010174/2019-25, com fundamento no inciso I, art. 135, do Decreto nº 9.199, de 20 de novembro de 2017, tendo em vista a cessação do fundamento que embasou a autorização de residência. Processo SEI nº 08018.054119/2020-77.

PAULO HENRIQUE GOMES DA SILVA

DESPACHOS DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

A Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, no uso de suas atribuições, e em consonância com as finalidades previstas no art. 7 da Portaria nº 340, de 30 de junho de 2020, deferiu os seguintes pedidos de autorização de residência, constantes dos ofícios ao MRE nº 0399/2020 de 21/12/2020, 0400/2020 de 21/12/2020, 0401/2020 de 22/12/2020, 0402/2020 de 22/12/2020, 0403/2020, de 23/12/2020 e 0404/2020 de 23/12/2020, respectivamente:

Residência Prévia - RN 02 - Resolução Normativa, de 08/12/2017

Processo: 47039016159202024 Requerente: CONSTRUGOMES BRASIL ENGENHARIA LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: JOSÉ MANUEL CORREIA FERNANDES Data Nascimento: 01/10/1976 Passaporte: P703469 País: PORTUGAL Mãe: TERESA DE JESUS PACHECO CORREIA FERNANDES Pai: FRANCISCO RODRIGUES FERNANDES;

Processo: 47039018901202036 Requerente: CHINA RAILWAY 20 BUREAU GROUP BAHIA CONSTRUCOES EIRELI Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: CHAOHONG YANG Data Nascimento: 30/12/1987 Passaporte: PE1936625 País: CHINA Mãe: YUTAO WU Pai: YISHENG YANG;

Processo: 47039018966202081 Requerente: PANTOS DO BRASIL LOGISTICA LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: SERA BAEK Data Nascimento: 30/10/1988 Passaporte: M00091046 País: CORÉIA DO SUL Mãe: GEUMSUN CHO Pai: JAEGI BAEK;

Processo: 47039018989202096 Requerente: WYETH INDUSTRIA FARMACEUTICA LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: ILYA BORISOVICH BELENKIY Data Nascimento: 18/04/1968 Passaporte: 506377360 País: EUA Mãe: OLGA IGOREVNA BELENKAYA Pai: BORIS ZINOVIEVICH BELENKIY;

Processo: 47039019009202072 Requerente: NAPA SONOMA COMERCIO DE BEBIDAS E ALIMENTOS LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Vincenzo Antonio Villamena Data Nascimento: 25/07/1982 Passaporte: YA8700612 País: ITÁLIA Mãe: Cean Tollett Pai: Anthony Villamena;

Processo: 47039019032202067 Requerente: MAZARS CABRERA ASSESSORIA, CONSULTORIA E PLANEJAMENTO EMPRESARIAL LTDA. Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: JULIEN LOUIS THIERRY ALPHONSE LEGENDRE Data Nascimento: 30/04/1996 Passaporte: 17AR01811 País: FRANÇA Mãe: Monique Therese Annick Marie Blanchet Pai: Thierry Robert Henri Marie Legendre;

Processo: 47039019066202051 Requerente: ENEL GREEN POWER BRASIL PARTICIPACOES LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Isela Garcia Cuevas Data Nascimento: 11/02/1981 Passaporte: G25873413 País: MÉXICO Mãe: Martha Isela Cuecas Gonzalez Pai: Jorge Garcia Nuñez;

Processo: 47039019137202016 Requerente: TOYOTA DO BRASIL LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: ALDO ERICK KOBAYASHI YAGI Data Nascimento: 11/06/1979 Passaporte: 117163694 País: PERU Mãe: VIOLETA ESTHER YAGI DE KOBAYASHHI Pai: PEDRO KOBAYASHI KOBAYASHI; e

Processo: 47039019140202030 Requerente: GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: BRANDON STEPHEN CAMPBELL Data Nascimento: 27/12/1977 Passaporte: 498572281 País: EUA Mãe: SHEILA YVONNE LAY Pai: DAVID STEPHEN CAMPBELL.

Residência Prévia - RN 03 - Resolução Normativa, de 08/12/2017 (Artigo 2º)

Processo: 47039017038202008 Requerente: TECHNIP BRASIL - ENGENHARIA, INSTALACOES E APOIO MARITIMO LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ALGIS SABONIS Data Nascimento: 13/09/1982 Passaporte: FT162797 País: UCRÂNIA;

Processo: 47039018362202035 Requerente: EMBRAER S.A. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: THOMAS ECKELMANN Data Nascimento: 28/05/1974 Passaporte: CCVNL13Y3 País: ALEMANHA;

Processo: 47039018543202061 Requerente: SCANIA LATIN AMERICA LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: ALEXANDER JOHANNES GALLUS Data Nascimento: 29/06/1992 Passaporte: C8CN02JCV País: ALEMANHA;

Processo: 47039019951202031 Requerente: GERDAU ACOMINAS S/A Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Daniel Aicher Data Nascimento: 13/01/1997 Passaporte: U2249037 País: ÁUSTRIA;

Processo: 47039019952202085 Requerente: GERDAU ACOMINAS S/A Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Christoph Pesendorfer Data Nascimento: 02/10/1998 Passaporte: U0540359 País: ÁUSTRIA;

Processo: 47039019953202020 Requerente: GERDAU ACOMINAS S/A Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Gerald Schimpl Data Nascimento: 25/04/1982 Passaporte: U2798676 País: ÁUSTRIA;

Processo: 47039018994202007 Requerente: AET BRASIL SERVICOS STS LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Randall John Flood Data Nascimento: 14/07/1965 Passaporte: 475209287 País: EUA;

Processo: 47039019026202018 Requerente: TECHNIP BRASIL - ENGENHARIA, INSTALACOES E APOIO MARITIMO LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: JOAQUIM FERNANDES PEREIRA Data Nascimento: 21/09/1973 Passaporte: 16AY09159 País: FRANÇA;

Processo: 47039019028202007 Requerente: TECHNIP BRASIL - ENGENHARIA, INSTALACOES E APOIO MARITIMO LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: OLIVIER MARIE JOSEPH GELUS Data Nascimento: 20/10/1974 Passaporte: 13AR29067 País: FRANÇA;

Processo: 47039019040202011 Requerente: WOOD GROUP ENGINEERING AND PRODUCTION FACILITIES BRASIL LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: RONALD MANUEL GONZALES MARIN Data Nascimento: 22/09/1984 Passaporte: 119086024 País: PERU;

Processo: 47039019043202047 Requerente: SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: JASON ALEXANDER HERRERA Data Nascimento: 29/09/1976 Passaporte: 565501714 País: EUA;

Processo: 47039019045202036 Requerente: TECHNIP BRASIL - ENGENHARIA, INSTALACOES E APOIO MARITIMO LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: MESDINNY BIN MOJIHOL Data Nascimento: 12/06/1989 Passaporte: H37834081 País: MALÁSIA;

Processo: 47039019046202081 Requerente: SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: THOMAS JAMES BOOTH Data Nascimento: 19/05/1983 Passaporte: 576747397 País: EUA;

Processo: 47039019049202014 Requerente: TECHNIP BRASIL - ENGENHARIA, INSTALACOES E APOIO MARITIMO LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: WILLIAM FORBES MACKIE Data Nascimento: 12/08/1971 Passaporte: 525776946 País: GRÃ BRETANHA;

Processo: 47039019053202082 Requerente: SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ANTHONY JOHN VISCUSI Data Nascimento: 28/07/1971 Passaporte: 565788097 País: EUA;

Processo: 47039019060202084 Requerente: SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: LARRY VINCIN SHADDY Data Nascimento: 07/11/1959 Passaporte: 561921368 País: EUA;

Processo: 47039019071202064 Requerente: TECHNIP BRASIL - ENGENHARIA, INSTALACOES E APOIO MARITIMO LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: TANAPHOL SRINAWAT Data Nascimento: 10/05/1976 Passaporte: AB3204148 País: TAILÂNDIA;

Processo: 47039019079202021 Requerente: TECHNIP BRASIL - ENGENHARIA, INSTALACOES E APOIO MARITIMO LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: SUPHACHAI WONGPUN Data Nascimento: 29/12/1989 Passaporte: AA9099428 País: TAILÂNDIA;

Processo: 47039019081202008 Requerente: TECHNIP BRASIL - ENGENHARIA, INSTALACOES E APOIO MARITIMO LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: SOMRAK FESOONGNOEN Data Nascimento: 21/04/1974 Passaporte: AB411196 País: TAILÂNDIA;



Processo: 47039019083202099 Requerente: TECHNIP BRASIL - ENGENHARIA, INSTALACOES E APOIO MARITIMO LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: SOMKIAT TAENGCHAROEN Data Nascimento: 10/03/1980 Passaporte: AB3934480 País: TAILÂNDIA;

Processo: 47039019084202033 Requerente: TECHNIP BRASIL - ENGENHARIA, INSTALACOES E APOIO MARITIMO LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: NOR AMMAR BIN AMBIAH Data Nascimento: 14/02/1989 Passaporte: A54404457 País: MALÁSIA;

Processo: 47039019094202079 Requerente: NESTLE BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: DALE CROW Data Nascimento: 21/07/1981 Passaporte: 547186652 País: INGLATERRA;

Processo: 47039019095202013 Requerente: NESTLE BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: KARIN ECKMANN Data Nascimento: 02/09/1978 Passaporte: 551846706 País: INGLATERRA;

Processo: 47039019096202068 Requerente: TECHNIP BRASIL - ENGENHARIA, INSTALACOES E APOIO MARITIMO LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: NASRUL BIN KARIM Data Nascimento: 01/10/1976 Passaporte: A54034246 País: MALÁSIA;

Processo: 47039019104202076 Requerente: TECHNIP BRASIL - ENGENHARIA, INSTALACOES E APOIO MARITIMO LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: MOHD FAIRULNIZAM BIN RUSDI Data Nascimento: 11/02/1987 Passaporte: A54611192 País: MALÁSIA;

Processo: 47039019108202054 Requerente: TECHNIP BRASIL - ENGENHARIA, INSTALACOES E APOIO MARITIMO LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: MOHD SHAFEE BIN MUHAMAD Data Nascimento: 30/08/1987 Passaporte: A39752855 País: MALÁSIA;

Processo: 47039019112202012 Requerente: BHS CORRUGATED SOUTH AMERICA LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: MAXIMILIAN STARK Data Nascimento: 14/12/1995 Passaporte: CFXMML9J8 País: ALEMANHA;

Processo: 47039019113202067 Requerente: MELITTA DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LIMITADA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: THOMAS DOMINIK CHAJECKI Data Nascimento: 06/07/1976 Passaporte: C6ZG01NJY País: ALEMANHA;

Processo: 47039019133202038 Requerente: SBM OFFSHORE DO BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Steven John Briggs Data Nascimento: 15/06/1969 Passaporte: 544076896 País: GRÃ BRETANHA;

Processo: 47039019138202061 Requerente: AET BRASIL SERVICOS STS LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Clemente Orpeza Abiera Data Nascimento: 13/11/1967 Passaporte: 563635021 País: EUA;

Processo: 47039019158202031 Requerente: TOYOTA BOSHOKU DO BRASIL LTDA. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: SATOSHI OKAZAKI Data Nascimento: 28/02/1974 Passaporte: TK9263076 País: JAPÃO;

Processo: 47039019162202008 Requerente: SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ROLAND SCHLEICHER Data Nascimento: 27/04/1969 Passaporte: C76HF769R País: ALEMANHA;

Processo: 47039019165202033 Requerente: NORDEX ENERGY BRASIL - COMERCIO E INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ERICK DONOVAN MARTINEZ SASTRE Data Nascimento: 16/03/1988 Passaporte: G38598787 País: MÉXICO;

Processo: 47039019171202091 Requerente: KRONES DO BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: JOHANNES STEFAN FLIEGE Data Nascimento: 14/10/1991 Passaporte: COK4KNL4H País: ALEMANHA;

Processo: 47039019172202035 Requerente: KRONES DO BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: STEFAN SIEGFRIED KRAUSS Data Nascimento: 23/01/1985 Passaporte: CFX60JHM3 País: ALEMANHA;

Processo: 47039019173202080 Requerente: KRONES DO BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: KLAUS HERIBERT WANKERL Data Nascimento: 04/10/1986 Passaporte: CFZ6FTT06 País: ALEMANHA;

Processo: 47039019181202026 Requerente: ANDRITZ BRASIL LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Jari Pekka Fors Data Nascimento: 10/06/1965 Passaporte: FP3839170 País: FINLÂNDIA;

Processo: 47039019197202039 Requerente: ANDRITZ BRASIL LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Benno Stefan Ekstrom Data Nascimento: 16/09/1960 Passaporte: 93602750 País: SUÉCIA;

Processo: 47039019198202083 Requerente: MATEC BRASIL EQUIPAMENTOS DE FILTRAGEM LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ANDREA TONAZZINI Data Nascimento: 22/11/1954 Passaporte: YA2421662 País: ITÁLIA;

Processo: 47039019202202011 Requerente: ANDRITZ BRASIL LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Wolfgang Kraus Data Nascimento: 20/10/1987 Passaporte: U1982503 País: ÁUSTRIA;

Processo: 47039019204202001 Requerente: FIELDCORE SERVICE SOLUTIONS INTERNATIONAL SERVICOS DE ENERGIA LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: CESAR CORNEJO TELLO Data Nascimento: 07/03/1970 Passaporte: G16194115 País: MÉXICO;

Processo: 47039019205202047 Requerente: SOCIEDADE MICHELIN DE PARTICIPACOES INDUST E COMERCIO LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: DORIAN ESPOSTO Data Nascimento: 12/05/1994 Passaporte: 16CC69257 País: FRANÇA;

Processo: 47039019206202091 Requerente: SOCIEDADE MICHELIN DE PARTICIPACOES INDUST E COMERCIO LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ARNAUD MATHIEU SAUVADET Data Nascimento: 11/03/1997 Passaporte: 19FV10899 País: FRANÇA;

Processo: 47039019209202025 Requerente: HORNBECK OFFSHORE NAVEGACAO LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: RICARDO ERAZO LUNA Data Nascimento: 01/11/1969 Passaporte: AW050454 País: COLÔMBIA;

Processo: 47039019210202050 Requerente: CAMERON TECNOLOGIA DE CONTROLE DE FLUXO LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: BROOKE LAUREN WEYENBERG Data Nascimento: 18/09/1995 Passaporte: 536643573 País: EUA;

Processo: 47039019211202002 Requerente: CAMERON TECNOLOGIA DE CONTROLE DE FLUXO LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: PHILIP COLE Data Nascimento: 22/07/1978 Passaporte: 531090742 País: EUA;

Processo: 47039019212202049 Requerente: CAMERON TECNOLOGIA DE CONTROLE DE FLUXO LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ELIJAH BERNARD KIMBLE Data Nascimento: 28/05/1971 Passaporte: 527614513 País: EUA;

Processo: 47039019213202093 Requerente: CAMERON TECNOLOGIA DE CONTROLE DE FLUXO LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: WILLIAM MICHAEL BORAN Data Nascimento: 29/10/1986 Passaporte: 565739671 País: EUA;

Processo: 47039019228202051 Requerente: VEBRATEC REPRESENTACOES LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: GEORGE CIRDEI Data Nascimento: 31/07/1985 Passaporte: 056991591 País: ROMÊNIA;

Processo: 47039019229202004 Requerente: CAMERON TECNOLOGIA DE CONTROLE DE FLUXO LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: WILLIAM MITCHELL RUSS Data Nascimento: 01/03/1960 Passaporte: 591082000 País: EUA;

Processo: 47039019231202075 Requerente: CAMERON TECNOLOGIA DE CONTROLE DE FLUXO LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: THOMAS VINCENT MEJORADO Data Nascimento: 22/07/1977 Passaporte: 496226838 País: EUA;

Processo: 47039019232202010 Requerente: CAMERON TECNOLOGIA DE CONTROLE DE FLUXO LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ISMAEL IANN DIABATE Data Nascimento: 03/06/1969 Passaporte: 529527165 País: EUA;

Processo: 47039019245202099 Requerente: SWIFT TECHNICAL SERVICOS TECNICOS ESPECIALIZADOS LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: JOUKO TAPANI VIITANEN Data Nascimento: 30/09/1958 Passaporte: FP4071700 País: FINLÂNDIA;

Processo: 47039019247202088 Requerente: SWIFT TECHNICAL SERVICOS TECNICOS ESPECIALIZADOS LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: PATRIK ROBERT BARNES Data Nascimento: 25/10/1980 Passaporte: PY3994075 País: FINLÂNDIA;

Processo: 47039019248202022 Requerente: KRONES DO BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: HOLGER KLAUS HOFFMAN Data Nascimento: 30/03/1969 Passaporte: C7GG137PR País: ALEMANHA;

Processo: 47039019256202079 Requerente: HALFWAVE AS DO BRASIL Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: MICHAEL RICHARD WEBERSTADT Data Nascimento: 21/09/1987 Passaporte: 537501216 País: GRÃ BRETANHA;

Processo: 47039019258202068 Requerente: HALFWAVE AS DO BRASIL Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: FRANK LUIKINGA Data Nascimento: 17/10/1967 Passaporte: NY1JDKB32 País: HOLANDA;

Processo: 47039019259202011 Requerente: HALFWAVE AS DO BRASIL Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ADAM JAMES SAVORY Data Nascimento: 22/08/1985 Passaporte: 556516004 País: GRÃ BRETANHA;

Processo: 47039019260202037 Requerente: HALFWAVE AS DO BRASIL Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: MATHEW MALDWYN BURNELL Data Nascimento: 06/09/1993 Passaporte: 556411111 País: GRÃ BRETANHA;

Processo: 47039019261202081 Requerente: HALFWAVE AS DO BRASIL Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: TONY RON PULLIN Data Nascimento: 10/12/1997 Passaporte: 550882160 País: GRÃ BRETANHA;

Processo: 47039019265202060 Requerente: ONESUBSEA DO BRASIL SERVICOS SUBMARINOS LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: MICHAEL DAVID FERGUSON Data Nascimento: 26/07/1981 Passaporte: 511138459 País: GRÃ BRETANHA;

Processo: 47039019267202059 Requerente: KONGSBERG MARITIME CM BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: JEREMY SHANE PITTS Data Nascimento: 12/07/1974 Passaporte: GM736971 País: CANADÁ;

Processo: 47039019341202037 Requerente: VALMET CELULOSE, PAPEL E ENERGIA LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Kenth Robert Henriksson Data Nascimento: 18/11/1989 Passaporte: 35305981 País: SUÉCIA;

Processo: 47039019309202051 Requerente: SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA. Prazo: até 07/12/2021 Imigrante: RANDALL ERIK URBANI Data Nascimento: 18/05/1966 Passaporte: 494002097 País: EUA;

Processo: 47039019314202064 Requerente: SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA. Prazo: até 07/12/2021 Imigrante: PER OLAV LINLOEKKEN Data Nascimento: 15/02/1984 Passaporte: 31127146 País: NORUEGA;

Processo: 47039019315202017 Requerente: UNIMETAL SAO VICENTE INDUSTRIA, COMERCIO E EMPREENDIMIENTOS LTDA. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Guoqiang Jiang Data Nascimento: 20/11/1964 Passaporte: EB8049217 País: CHINA;

Processo: 47039019319202097 Requerente: SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA. Prazo: até 07/12/2021 Imigrante: DOUGLAS RYAN PETERSON Data Nascimento: 02/07/1964 Passaporte: 554131692 País: EUA;

Processo: 47039019318202042 Requerente: SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA. Prazo: até 07/12/2021 Imigrante: FRODE KALMOE Data Nascimento: 09/05/1965 Passaporte: 31673953 País: NORUEGA;

Processo: 47039019324202008 Requerente: SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA. Prazo: até 07/12/2021 Imigrante: KAMBIZ TAHERI Data Nascimento: 28/10/1957 Passaporte: 566592885 País: EUA;

Processo: 47039019325202044 Requerente: SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA. Prazo: até 07/12/2021 Imigrante: LARS MATHIAS BERG Data Nascimento: 05/11/1975 Passaporte: 96800189 País: SUÉCIA;

Processo: 47039019333202091 Requerente: GE POWER & WATER EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE ENERGIA E TRATAMENTO DE AGUA LTDA. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Roger Thomas Roe Data Nascimento: 19/04/1958 Passaporte: 506216617 País: EUA;

Processo: 47039019335202080 Requerente: GE POWER & WATER EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE ENERGIA E TRATAMENTO DE AGUA LTDA. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Richard Scott Chennell Data Nascimento: 26/01/1963 Passaporte: 598308415 País: EUA;

Processo: 47039019336202024 Requerente: GE POWER & WATER EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE ENERGIA E TRATAMENTO DE AGUA LTDA. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Sammy Youngblood Data Nascimento: 25/08/1960 Passaporte: 483794128 País: EUA;

Processo: 47039019369202074 Requerente: NADE DO BRASIL COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS PARA A INDUSTRIA CERAMICA LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: JIANXIANG LI Data Nascimento: 10/08/1981 Passaporte: EE3578181 País: CHINA Imigrante: TINGTING PENG Data Nascimento: 04/10/1982 Passaporte: EC9000944 País: CHINA;



Processo: 47039019372202098 Requerente: HONDA AUTOMOVEIS DO BRASIL LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: SEIICHI SAKAMOTO Data Nascimento: 26/09/1961 Passaporte: MJ1263879 País: JAPÃO;

Processo: 47039019384202012 Requerente: BHS CORRUGATED SOUTH AMERICA LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: GEORG MANFRED STOCK Data Nascimento: 07/04/1999 Passaporte: CFXNF8VZX País: ALEMANHA;

Processo: 47039019389202045 Requerente: BHS CORRUGATED SOUTH AMERICA LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: THOMAS HELMUT BRAUN Data Nascimento: 01/02/1962 Passaporte: CFXNKV5YK País: ALEMANHA;

Processo: 47039019398202036 Requerente: FASSA DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Johannes Jacobus Van de Hel Data Nascimento: 01/07/1963 Passaporte: NUDJD2BH6 País: HOLANDA;

Processo: 47039019404202055 Requerente: FASSA DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: John Van Ommen Data Nascimento: 12/10/1987 Passaporte: BT62OCBD2 País: HOLANDA;

Processo: 47039019417202024 Requerente: ALFA LULA ALTO OPERACOES MARITIMAS LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Michael John Jackson Data Nascimento: 24/08/1976 Passaporte: A05210387 País: REPÚBLICA DA ÁFRICA DO SUL;

Processo: 47039019428202012 Requerente: KRONES DO BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: FLORIAN NORBERT HANDL Data Nascimento: 10/11/1991 Passaporte: CFW4PY73T País: ALEMANHA;

Processo: 47039019430202083 Requerente: KRONES DO BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ROLAND MACHT Data Nascimento: 26/06/1971 Passaporte: CFVC0GX47 País: ALEMANHA;

Processo: 47039019435202014 Requerente: VOITH PAPER MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: HIDEO KITAZAWA Data Nascimento: 20/10/1970 Passaporte: TT1526409 País: JAPÃO;

Processo: 47039019438202040 Requerente: VOITH PAPER MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: HIROYUKI HARUMOTO Data Nascimento: 20/08/1965 Passaporte: TS4524426 País: JAPÃO;

Processo: 47039019442202016 Requerente: VOITH PAPER MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: TADASHI SASA Data Nascimento: 12/06/1963 Passaporte: TS1958944 País: JAPÃO;

Processo: 47039019450202054 Requerente: VOITH PAPER MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: TOSHIHIRO KATANO Data Nascimento: 04/05/1980 Passaporte: TR6267874 País: JAPÃO;

Processo: 47039019452202043 Requerente: SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: CEDRIC BJOERN EISMANN Data Nascimento: 19/10/1990 Passaporte: CH9NL17PT País: ALEMANHA; e

Processo: 47039019455202087 Requerente: SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: JOÃO PAULO DA SILVA ROUXINOL Data Nascimento: 14/02/1974 Passaporte: CB204840 País: PORTUGAL.

Residência Prévia - RN 03 - Resolução Normativa, de 08/12/2017 (Artigo 4º, Caput)

Processo: 47039018247202061 Requerente: SERVICOS DE PETROLEO CONSTELLATION S.A. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: JAIR MANASES SALMERON Data Nascimento: 14/04/1977 Passaporte: 591086766 País: EUA;

Processo: 47039019386202010 Requerente: ALCAST DO BRASIL S/A Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: ZHENGKUI JIANG Data Nascimento: 20/08/1955 Passaporte: ED7889188 País: CHINA;

Processo: 47039019391202014 Requerente: ALCAST DO BRASIL S/A Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: FANGDI SHEN Data Nascimento: 22/02/1966 Passaporte: E00108256 País: CHINA;

Processo: 47039019402202066 Requerente: ALCAST DO BRASIL S/A Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: RUIPING XIN Data Nascimento: 28/10/1986 Passaporte: PE1297156 País: CHINA;

Processo: 47039019408202033 Requerente: ALCAST DO BRASIL S/A Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: JIE XU Data Nascimento: 04/05/1984 Passaporte: PE1342219 País: CHINA;

Processo: 47039019413202046 Requerente: ALCAST DO BRASIL S/A Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: WEIGAO XU Data Nascimento: 01/10/1962 Passaporte: E11145939 País: CHINA;

Processo: 47039019416202080 Requerente: ALCAST DO BRASIL S/A Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: SAI YANG Data Nascimento: 29/06/1986 Passaporte: E13719353 País: CHINA;

Processo: 47039019418202079 Requerente: ALCAST DO BRASIL S/A Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: ZUCAI YANG Data Nascimento: 02/02/1960 Passaporte: E45559290 País: CHINA;

Processo: 47039019431202028 Requerente: SVITZER BRASIL SERVICOS MARITIMOS LTDA. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: CARLOS ANTONIO CUPPARI Data Nascimento: 23/04/1968 Passaporte: YA8496947 País: ITÁLIA;

Processo: 47039019436202051 Requerente: SVITZER BRASIL SERVICOS MARITIMOS LTDA. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: JUAN ANTONIO HUAYLUPO ZAPATA Data Nascimento: 05/07/1973 Passaporte: 119269330 País: PERU;

Processo: 47039019534202098 Requerente: BAKER HUGHES DO BRASIL LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Michael Phan Data Nascimento: 06/08/1974 Passaporte: 499218241 País: EUA;

Processo: 47039019575202084 Requerente: ALEFYA DO BRASIL CONSULTORIA MARKETING E COMERCIO EXTERIOR LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: GIUMA ALI SWESE ALUSTA Data Nascimento: 01/01/1965 Passaporte: JH5NP88N País: LÍBIA;

Processo: 47039019711202036 Requerente: GEA EQUIPAMENTOS E SOLUCOES LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: STEVEN CHARLES BERRES Data Nascimento: 01/06/1963 Passaporte: 506255969 País: EUA Imigrante: STEVEN DOUGLAS JOHNSON Data Nascimento: 20/07/1961 Passaporte: 483761140 País: EUA;

Processo: 47039019847202046 Requerente: ABB POWER GRIDS BRASIL LTDA. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: EDSSON WILMER BARRERA HENAO Data Nascimento: 10/10/1977 Passaporte: AP414706 País: COLÔMBIA Imigrante: EDWAR ZULUAGA PEREZ Data Nascimento: 04/03/1980 Passaporte: AW836955 País: COLÔMBIA Imigrante: GUSTAVO ADOLFO PARDO ZAPATA Data Nascimento: 04/11/1980 Passaporte: AQ487116 País: COLÔMBIA Imigrante: JOHN ALEJANDRO LOPEZ HENAO Data Nascimento: 26/11/1988 Passaporte: AU822229 País: COLÔMBIA;

Processo: 47039019859202071 Requerente: ARAUCO DO BRASIL S.A. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Aldo Giovanni Vaghetti Data Nascimento: 01/11/1952 Passaporte: YA8018602 País: ITÁLIA;

Processo: 47039019883202018 Requerente: CERAMICA LORENZETTI LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: ALBERTO BRUSEGHIN Data Nascimento: 24/08/1980 Passaporte: YA5527739 País: ITÁLIA;

Processo: 47039019885202007 Requerente: CERAMICA LORENZETTI LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: GIANCARLO BASEGGIO Data Nascimento: 14/12/1963 Passaporte: YA4618425 País: ITÁLIA;

Processo: 47039019887202098 Requerente: BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH DO BRASIL LTDA. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: ROBIN VOGEL Data Nascimento: 11/12/1994 Passaporte: C8PXGYK27 País: ALEMANHA;

Processo: 47039019990202038 Requerente: ANDRITZ BRASIL LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Solai Ram Prasad Ramasamynadar Chithiravelpandian Data Nascimento: 19/02/1984 Passaporte: T3544600 País: ÍNDIA;

Processo: 47039020060202027 Requerente: OPERACOES MARITIMAS EM MAR PROFUNDO BRASILEIRO LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Damien Pierre Sylvestre Goyran Data Nascimento: 16/07/1987 Passaporte: 15CR23873 País: FRANÇA;

Processo: 47039020065202050 Requerente: FIVES DO BRASIL COMERCIO DE MAQUINAS INDUSTRIAIS E SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: MATHIEU FRANCIS HERBERT Data Nascimento: 15/12/1980 Passaporte: 19EH93663 País: FRANÇA;

Processo: 47039020082202097 Requerente: SYNTEGON TECNOLOGIA DE EMBALAGEM LIMITADA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Bjarne Finn Jensen Christensen Data Nascimento: 18/10/1962 Passaporte: 211836243 País: DINAMARCA;

Processo: 47039020086202075 Requerente: SYNTEGON TECNOLOGIA DE EMBALAGEM LIMITADA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Brian Grundahl Data Nascimento: 30/09/1980 Passaporte: 207398535 País: DINAMARCA;

Processo: 47039020089202017 Requerente: SYNTEGON TECNOLOGIA DE EMBALAGEM LIMITADA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Carsten Elmholt Boeje Data Nascimento: 27/02/1974 Passaporte: 207104565 País: DINAMARCA;

Processo: 47039020090202033 Requerente: SANDVIK MINING AND ROCK TECHNOLOGY DO BRASIL LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: James Albert Hancock Data Nascimento: 10/05/1955 Passaporte: 488880938 País: EUA;

Processo: 47039020092202022 Requerente: SYNTEGON TECNOLOGIA DE EMBALAGEM LIMITADA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Henrik Elholm Hansen Data Nascimento: 24/02/1967 Passaporte: 210344424 País: DINAMARCA;

Processo: 47039020091202088 Requerente: SANDVIK MINING AND ROCK TECHNOLOGY DO BRASIL LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: MATTHEW TAYLOR SANFORD Data Nascimento: 22/03/1989 Passaporte: 593241845 País: EUA;

Processo: 47039020093202077 Requerente: SYNTEGON TECNOLOGIA DE EMBALAGEM LIMITADA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Michael Nicolai Svane Data Nascimento: 16/05/1977 Passaporte: 210136534 País: DINAMARCA;

Processo: 47039020094202011 Requerente: CARLOS A.WANDERLEY & FILHOS-IMP.EXP.COM.REPR.LTDA. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Jonas Barkani Data Nascimento: 21/03/1992 Passaporte: 211617867 País: DINAMARCA;

Processo: 47039020095202066 Requerente: SYNTEGON TECNOLOGIA DE EMBALAGEM LIMITADA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: MORTEN JENSEN Data Nascimento: 16/09/1981 Passaporte: 207270263 País: DINAMARCA;

Processo: 47039020098202008 Requerente: CARLOS A.WANDERLEY & FILHOS-IMP.EXP.COM.REPR.LTDA. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Birk Lauge Behrensdoeff Data Nascimento: 04/03/1986 Passaporte: 206528045 País: DINAMARCA;

Processo: 47039020099202044 Requerente: SYNTEGON TECNOLOGIA DE EMBALAGEM LIMITADA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: ROBERT GARETH WALL Data Nascimento: 13/08/1975 Passaporte: 123260412 País: GRÃ BRETANHA;

Processo: 47039020147202002 Requerente: SIDEL DO BRASIL LTDA. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: VICTOR HUGO AGUILLON SANCHEZ Data Nascimento: 20/03/1991 Passaporte: G34481332 País: MÉXICO;

Processo: 47039020195202092 Requerente: OPERACOES MARITIMAS EM MAR PROFUNDO BRASILEIRO LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Patrick Raimondo Data Nascimento: 24/09/1975 Passaporte: 20ED91503 País: FRANÇA;

Processo: 47039020218202069 Requerente: TECHNIP BRASIL - ENGENHARIA, INSTALACOES E APOIO MARITIMO LTDA. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: PAUL OTTENS Data Nascimento: 17/07/1961 Passaporte: BLDJR7K0 País: HOLANDA; e

Processo: 47039020220202038 Requerente: NESTLE BRASIL LTDA. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: THOMAS-JOSEF LUECKGE Data Nascimento: 06/02/1964 Passaporte: C7ZG79K3M País: ALEMANHA.

Residência Prévia - RN 03 - Resolução Normativa, de 08/12/2017 (Artigo 4º, Parágrafo 1º)

Processo: 47039019352202017 Requerente: BW OFFSHORE DO BRASIL LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: DAG BERGER RUDSTROEM Data Nascimento: 26/09/1965 Passaporte: 29376587 País: NORUEGA;

Processo: 47039019720202027 Requerente: AMBEV S.A. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: WICHIAN LEEPRASERT Data Nascimento: 10/08/1972 Passaporte: AA7258626 País: TAILÂNDIA;

Processo: 47039019729202038 Requerente: SEADRILL SERVICOS DE PETROLEO LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: Lee Frederick Arnold Data Nascimento: 17/07/1982 Passaporte: 548307721 País: INGLATERRA;

Processo: 47039019776202081 Requerente: TECHNIP BRASIL - ENGENHARIA, INSTALACOES E APOIO MARITIMO LTDA. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: SANDER MAARTEN DIJKMAN Data Nascimento: 27/06/1986 Passaporte: NN56BF270 País: HOLANDA;

Processo: 47039019785202072 Requerente: AMBEV S.A. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: POTTHAKORN BOONPA Data Nascimento: 27/07/1979 Passaporte: AA8472510 País: TAILÂNDIA;

Processo: 47039019857202081 Requerente: FOODMATE BRASIL LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: MARTINUS CASPER MELCHIOR BALTHASAR Data Nascimento: 12/08/1959 Passaporte: NRB DJ8C58 País: HOLANDA;

Processo: 47039019856202037 Requerente: MTS SISTEMAS DO BRASIL LTDA Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: THOMAS CHRIS BITTNER Data Nascimento: 02/11/1958 Passaporte: 543904026 País: EUA;

Processo: 47039019931202060 Requerente: TECHNIP BRASIL - ENGENHARIA, INSTALACOES E APOIO MARITIMO LTDA. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: David Ian McArthur Data Nascimento: 30/07/1985 Passaporte: 509389060 País: GRÃ BRETANHA;

Processo: 47039019934202001 Requerente: TECHNIP BRASIL - ENGENHARIA, INSTALACOES E APOIO MARITIMO LTDA. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: DAVID STEWART MURDOCH Data Nascimento: 17/07/1984 Passaporte: 529070867 País: GRÃ BRETANHA;

Processo: 47039019935202048 Requerente: TECHNIP BRASIL - ENGENHARIA, INSTALACOES E APOIO MARITIMO LTDA. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: MICHAEL LESLIE BROWN Data Nascimento: 18/02/1976 Passaporte: 538699751 País: GRÃ BRETANHA; e

Processo: 47039020116202043 Requerente: AMBEV S.A. Prazo: 180 Dia(s) Imigrante: LUCIANO MORA Data Nascimento: 17/03/1962 Passaporte: YA9938611 País: ITÁLIA.

Residência Prévia - RN 04 - Resolução Normativa, de 08/12/2017

Processo: 47039015015202051 Requerente: VALE S.A. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Yusei Saito Data Nascimento: 29/08/1994 Passaporte: TR3433093 País: JAPÃO;

Processo: 47039015021202016 Requerente: VALE S.A. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Hidenori Murashima Data Nascimento: 04/11/1973 Passaporte: TR3745460 País: JAPÃO;

Processo: 47039015026202031 Requerente: VALE S.A. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: KEI OKABAYASHI Data Nascimento: 29/06/1978 Passaporte: TR6241083 País: JAPÃO;

Processo: 47039015031202043 Requerente: VALE S.A. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: KENTARO OKAMURA Data Nascimento: 10/08/1984 Passaporte: TS3303705 País: JAPÃO; e

Processo: 47039018732202034 Requerente: REDE INTERNACIONAL DE UNIVERSIDADES LAUREATE LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: LUIS HUMBERTO NOVELO ALOMIA Data Nascimento: 03/11/1969 Passaporte: 567280103 País: EUA.

Residência Prévia - RN 06 - Resolução Normativa, de 08/12/2017

Processo: 47039016476202041 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: JOSEPH LUCILO MILALLOS Data Nascimento: 12/05/1976 Passaporte: P1243285A País: FILIPINAS;

Processo: 47039017952202041 Requerente: SAPURA NAVEGACAO MARITIMA S.A. Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Rodel Armendez Lardizabal Data Nascimento: 02/05/1980 Passaporte: P6763460A País: FILIPINAS;

Processo: 47039018496202056 Requerente: PGS SUPORTE LOGISTICO E SERVICOS LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: ALLAN AGUSTIN AQUINO Data Nascimento: 29/10/1979 Passaporte: P6738576A País: FILIPINAS Imigrante: ARTHUR TAN CARVAJAL Data Nascimento: 12/04/1970 Passaporte: P1617694A País: FILIPINAS Imigrante: JOVEN FRIAS CAMACHO Data Nascimento: 17/12/1967 Passaporte: P8065917A País: FILIPINAS Imigrante: MAKSYM TKACHUK Data Nascimento: 20/12/1980 Passaporte: FY966966 País: UCRÂNIA Imigrante: MORTEN STOREBOE Data Nascimento: 02/11/1969 Passaporte: CCC034106 País: NORUEGA;

Processo: 47039018516202099 Requerente: PROSAFE SERVICOS MARITIMOS LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Miroslaw Jan Plotkowski Data Nascimento: 21/03/1978 Passaporte: ET5664572 País: POLÔNIA;

Processo: 47039018552202052 Requerente: SPECTRUM GEO DO BRASIL SERVICOS GEOFISICOS LTDA. Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: ALI KEMAL KOCATEKIN Data Nascimento: 25/06/1966 Passaporte: E4122066 País: AUSTRÁLIA Imigrante: CESAR



HUMBERTO SANCHEZ LIAS Data Nascimento: 24/04/1967 Passaporte: G27633652 País: MÉXICO Imigrante: CHUANZHOU QIAN Data Nascimento: 09/11/1985 Passaporte: PE2100469 País: CHINA Imigrante: MING HAN Data Nascimento: 26/08/1991 Passaporte: PE2070728 País: CHINA Imigrante: SHULIANG XIE Data Nascimento: 07/06/1972 Passaporte: E84222067 País: CHINA Imigrante: YUAN WANG Data Nascimento: 15/08/1978 Passaporte: PE1977162 País: CHINA;

Processo: 47039018570202034 Requerente: FUGRO BRASIL - SERVICOS SUBMARINOS E LEVANTAMENTOS LTDA. Prazo: até 31/12/2021 Imigrante: SELWYN NICHOLAS STOODLEY Data Nascimento: 12/10/1970 Passaporte: PA9317265 País: AUSTRÁLIA;

Processo: 47039018571202089 Requerente: FUGRO BRASIL - SERVICOS SUBMARINOS E LEVANTAMENTOS LTDA. Prazo: até 31/12/2021 Imigrante: CHRISTOPHER ROBERT FRENCH Data Nascimento: 04/09/1983 Passaporte: 534633387 País: GRÃ BRETANHA Imigrante: COLIN ESPLIN WATT Data Nascimento: 23/07/1973 Passaporte: 506602789 País: GRÃ BRETANHA;

Processo: 47039018865202019 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Arturo Lanugan Gilbolingo Data Nascimento: 20/10/1970 Passaporte: EC7948297 País: FILIPINAS;

Processo: 47039018969202015 Requerente: MAERSK SUPPLY SERVICE - APOIO MARITIMO LTDA Prazo: até 01/05/2022 Imigrante: SIMON DANHOLT HANSEN Data Nascimento: 29/09/1967 Passaporte: 208005018 País: DINAMARCA;

Processo: 47039019047202025 Requerente: HELIX DO BRASIL SERVICOS DE PETROLEO LTDA Prazo: até 12/04/2021 Imigrante: Michael Quiambao Gonsholt Data Nascimento: 02/10/1982 Passaporte: 32847755 País: NORUEGA;

Processo: 47039019059202050 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 02/06/2021 Imigrante: RYANNE FARAO OCADO Data Nascimento: 21/02/1991 Passaporte: P6817565A País: FILIPINAS;

Processo: 47039019063202018 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: NESTOR JR. ALCUJERES BELINA Data Nascimento: 03/11/1986 Passaporte: P4063146B País: FILIPINAS;

Processo: 47039019065202015 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 28/01/2022 Imigrante: MARK ERICSON DACUMOS CABUNOC Data Nascimento: 19/11/1991 Passaporte: P2487134A País: FILIPINAS;

Processo: 47039019067202004 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: RUSSEL COELHO Data Nascimento: 30/09/1979 Passaporte: Z3057497 País: ÍNDIA;

Processo: 47039019068202041 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: RAY-AN ESPENILLA PERITO Data Nascimento: 02/09/1986 Passaporte: P4664383B País: FILIPINAS;

Processo: 47039019075202042 Requerente: KNOT MANAGEMENT DO BRASIL LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Bryan Redil Somodio Data Nascimento: 01/11/1982 Passaporte: P3118675B País: FILIPINAS;

Processo: 47039019078202086 Requerente: KNOT MANAGEMENT DO BRASIL LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Reynaldo Tuliao Ramirez Data Nascimento: 21/07/1965 Passaporte: P1998303A País: FILIPINAS;

Processo: 47039019074202006 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 25/09/2021 Imigrante: PRAKASH JAYARAMAN Data Nascimento: 22/04/1990 Passaporte: U7943848 País: ÍNDIA;

Processo: 47039019073202053 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: ADAM ANDRZEJ JASTRZEBIEC-ZALEWSKI Data Nascimento: 25/04/1994 Passaporte: ES8679259 País: POLÔNIA;

Processo: 47039019077202031 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 26/09/2022 Imigrante: NIKOLAOS KOSTAKIS Data Nascimento: 18/09/1968 Passaporte: AP3719616 País: GRÉCIA;

Processo: 47039019076202097 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Athanasios Patrikis Data Nascimento: 24/10/1981 Passaporte: AN3336632 País: GRÉCIA;

Processo: 47039019080202055 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 03/05/2021 Imigrante: NHEIL BRYAN CASTILLANES MIANO Data Nascimento: 09/04/1987 Passaporte: P4417488A País: FILIPINAS;

Processo: 47039019082202044 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: ROSAURO ABEJO CABALLERO Data Nascimento: 06/10/1979 Passaporte: P4968306B País: FILIPINAS;

Processo: 47039019270202072 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: COROAMA VIOREL Data Nascimento: 28/11/1965 Passaporte: 056919509 País: ROMÊNIA;

Processo: 47039019190202017 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 18/01/2022 Imigrante: JARED PORTALES CABANCE Data Nascimento: 11/01/1982 Passaporte: P3485478A País: FILIPINAS;

Processo: 47039019191202061 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 18/01/2022 Imigrante: JESSIE JR. CANO ADEVA Data Nascimento: 16/02/1985 Passaporte: P5135799A País: FILIPINAS;

Processo: 47039019194202003 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 03/05/2021 Imigrante: JOEL PARREÑO CERBOLLES Data Nascimento: 18/01/1974 Passaporte: P8508422A País: FILIPINAS;

Processo: 47039019195202040 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 18/01/2022 Imigrante: RAEI MATEO MARTIN Data Nascimento: 18/10/1978 Passaporte: P6234569A País: FILIPINAS;

Processo: 47039019196202094 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 18/01/2022 Imigrante: ROSLIN NACURAY ANTONIO Data Nascimento: 12/09/1984 Passaporte: P6895018A País: FILIPINAS;

Processo: 47039019199202028 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 18/01/2022 Imigrante: TEODORO JR. LABERENTO LOPEZ Data Nascimento: 23/11/1978 Passaporte: P4957533A País: FILIPINAS;

Processo: 47039019200202014 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 28/07/2021 Imigrante: VIGGO HVARREGAARD ANDERSEN Data Nascimento: 29/03/1969 Passaporte: 211262553 País: DINAMARCA;

Processo: 47039019217202071 Requerente: KNOT MANAGEMENT DO BRASIL LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Maynard Macapulay Domingo Data Nascimento: 18/05/1996 Passaporte: EC8218289 País: FILIPINAS;

Processo: 47039019218202016 Requerente: KNOT MANAGEMENT DO BRASIL LTDA Prazo: até 01/05/2022 Imigrante: Jhoan Paul Fuerte Talavera Data Nascimento: 26/03/1989 Passaporte: P4929120A País: FILIPINAS;

Processo: 47039019223202029 Requerente: NORSKAN OFFSHORE LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Frode Andre Koppang Data Nascimento: 06/12/1978 Passaporte: 33113519 País: NORUEGA;

Processo: 47039019227202015 Requerente: CGG DO BRASIL PARTICIPACOES LTDA Prazo: até 30/11/2022 Imigrante: JULIUS BARROGA MARTIN Data Nascimento: 27/08/1973 Passaporte: P2344758A País: FILIPINAS;

Processo: 47039019240202066 Requerente: BW LNG SERVICOS DO BRASIL LTDA. Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Ace Joseph Velasco Manalo Data Nascimento: 24/12/0198 Passaporte: P9883847A País: FILIPINAS Imigrante: Christopher Halos Cosico Data Nascimento: 29/12/1987 Passaporte: P0827813B País: FILIPINAS Imigrante: Francisco III Sabalza Avecilla Data Nascimento: 20/02/1996 Passaporte: P9668590A País: FILIPINAS;

Processo: 47039019241202019 Requerente: BW LNG SERVICOS DO BRASIL LTDA. Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Genesis Esguerra Portugues Data Nascimento: 23/10/1983 Passaporte: P5593615A País: FILIPINAS Imigrante: Jay-Ar Estira Garcia Data Nascimento: 08/10/1987 Passaporte: P5767382B País: FILIPINAS Imigrante: Lester Antiquiera Quiambao Data Nascimento: 01/05/1993 Passaporte: P1902153A País: FILIPINAS;

Processo: 47039019242202055 Requerente: BW LNG SERVICOS DO BRASIL LTDA. Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Marlo Luis Tolentino Arroyo Data Nascimento: 12/09/1996 Passaporte: P4272942A País: FILIPINAS Imigrante: Virgilio Jr. Cruz Catindig Data Nascimento: 24/11/1985 Passaporte: P1742250A País: FILIPINAS;

Processo: 47039019268202001 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: IVAN MAKHONIN Data Nascimento: 26/04/1964 Passaporte: FJ485752 País: UCRÂNIA;

Processo: 47039019272202061 Requerente: FUGRO BRASIL - SERVICOS SUBMARINOS E LEVANTAMENTOS LTDA. Prazo: até 31/12/2021 Imigrante: MICHAEL MAX-BRANDON ROOKER Data Nascimento: 19/02/1969 Passaporte: 566782905 País: EUA Imigrante: SEAN CHRISTOPHER STANFORD Data Nascimento: 18/07/1971 Passaporte: 483814030 País: EUA;

Processo: 47039019274202051 Requerente: FUGRO BRASIL - SERVICOS SUBMARINOS E LEVANTAMENTOS LTDA. Prazo: até 31/12/2021 Imigrante: MARK ANTHONY CASIPE TULIAO Data Nascimento: 26/09/1988 Passaporte: P0130098B País: FILIPINAS Imigrante: RENE HUFANO EBREO Data Nascimento: 20/07/1974 Passaporte: P2624798B País: FILIPINAS;

Processo: 47039019287202020 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: CHETAN GROVER Data Nascimento: 09/04/1978 Passaporte: Z2671488 País: ÍNDIA;

Processo: 47039019289202019 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: ATUL UNIYAL Data Nascimento: 03/03/1990 Passaporte: Z3971084 País: ÍNDIA;

Processo: 47039019313202010 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 09/02/2022 Imigrante: ROLDAN DACANAY OBANIL Data Nascimento: 20/08/1988 Passaporte: P3429003A País: FILIPINAS;

Processo: 47039019300202041 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 14/05/2022 Imigrante: ARTEM LAEVSKIY Data Nascimento: 03/06/1986 Passaporte: AB3065283 País: REPÚBLICA DA BIELORRÚSSIA;

Processo: 47039019302202030 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Szymon Krzysztof Konczak Data Nascimento: 12/05/1989 Passaporte: ED0409255 País: POLÔNIA;

Processo: 47039019307202062 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 16/08/2021 Imigrante: FARAZ KHAN Data Nascimento: 04/01/1987 Passaporte: Z3165123 País: ÍNDIA;

Processo: 47039019311202021 Requerente: PROSAFE SERVICOS MARITIMOS LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Tony Christian Kalm Data Nascimento: 21/04/1971 Passaporte: FP3663792 País: FINLÂNDIA;

Processo: 47039019316202053 Requerente: BW LNG SERVICOS DO BRASIL LTDA. Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Patricio Gaor Perdon Data Nascimento: 10/02/1965 Passaporte: P5527272B País: FILIPINAS;

Processo: 47039019329202022 Requerente: PROSAFE SERVICOS MARITIMOS LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Dedi Salfazri Data Nascimento: 14/08/1973 Passaporte: C5371413 - País: INDONÉSIA;

Processo: 47039019332202046 Requerente: PROSAFE SERVICOS MARITIMOS LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Jonathan Mark Chrispin Data Nascimento: 10/09/1979 Passaporte: 534507273 País: GRÃ BRETANHA;

Processo: 47039019449202020 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: LUKE SPUGU RUIN Data Nascimento: 28/05/1988 Passaporte: K52330296 País: MALÁSIA;

Processo: 47039019454202032 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 16/08/2021 Imigrante: AJITABH MADHUSUDAN PANDEY Data Nascimento: 18/03/1991 Passaporte: Z5451306 País: ÍNDIA;

Processo: 47039019458202011 Requerente: SAIPEM DO BRASIL SERVICOS DE PETROLEO LTDA. Prazo: até 11/11/2022 Imigrante: Oleksandr Yaremenko Data Nascimento: 03/08/1995 Passaporte: FH556929 País: UCRÂNIA;

Processo: 47039019456202021 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 14/12/2021 Imigrante: ALEXANDER PEKSHEV Data Nascimento: 13/12/1965 Passaporte: 760976504 País: RÚSSIA;

Processo: 47039019459202065 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 31/08/2021 Imigrante: CAREVIN JHON JAIME MARIANO Data Nascimento: 23/09/1986 Passaporte: P1849973B País: FILIPINAS;

Processo: 47039019461202034 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 14/12/2021 Imigrante: ALEXEY BUDNIK Data Nascimento: 02/04/1973 Passaporte: 722401302 País: RÚSSIA;

Processo: 47039019463202023 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: CHRISTOPHER LOZENDO TORRADO Data Nascimento: 24/11/1974 Passaporte: P2544815B País: FILIPINAS;

Processo: 47039019464202078 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 16/08/2021 Imigrante: AMIT KUMAR Data Nascimento: 31/08/1988 Passaporte: R9667037 País: ÍNDIA;

Processo: 47039019465202012 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 16/08/2021 Imigrante: RAVINDRA ARJUN SAWANT Data Nascimento: 15/10/1976 Passaporte: R5689720 País: ÍNDIA;

Processo: 47039019467202010 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 28/01/2022 Imigrante: CRISTIAN STEFAN Data Nascimento: 03/11/1978 Passaporte: 054414920 País: ROMÊNIA;

Processo: 47039019469202009 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 25/09/2021 Imigrante: AMITKUMAR LALLUBHAI TANDEL Data Nascimento: 21/08/1970 Passaporte: M0944851 País: ÍNDIA;

Processo: 47039019470202025 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 16/08/2021 Imigrante: SHAJI ANTONY KOOTTALA Data Nascimento: 02/02/1969 Passaporte: Z4723277 País: ÍNDIA;

Processo: 47039019472202014 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 16/08/2021 Imigrante: ANTONIO LAZARO DIAS Data Nascimento: 11/02/1964 Passaporte: P1986148 País: ÍNDIA;

Processo: 47039019473202069 Requerente: VAN OORD SERVICOS DE OPERACOES MARITIMAS LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Roger Pares Bayerri Data Nascimento: 07/09/1979 Passaporte: PAL179050 País: ESPANHA;

Processo: 47039019474202011 Requerente: PGS SUPORTE LOGISTICO E SERVICOS LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: CHRISTOPHER CADAYGAN TACUDOG Data Nascimento: 25/12/1973 Passaporte: P7373104A País: FILIPINAS Imigrante: ENRIQUITO ALICANTE RABE Data Nascimento: 17/11/1972 Passaporte: P0193526A País: FILIPINAS Imigrante: FRANCIS LEGARDA VIGO Data Nascimento: 24/01/1986 Passaporte: P1269227A País: FILIPINAS Imigrante: GLENN SAMSON MONTTOYA Data Nascimento: 29/05/1972 Passaporte: P1106509A País: FILIPINAS Imigrante: LEONARD DIGNOS ALGABRE Data Nascimento: 06/11/1971 Passaporte: P8194589A País: FILIPINAS Imigrante: PIOTR KASZKIEWICZ Data Nascimento: 21/02/1978 Passaporte: ET4923799 País: POLÔNIA;

Processo: 47039019479202036 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 14/12/2021 Imigrante: DENIS SAMSONENKO Data Nascimento: 04/01/1978 Passaporte: 72 7654787 País: RÚSSIA;

Processo: 47039019481202013 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 16/08/2021 Imigrante: DHANRAJ JIVAN KAMBLE Data Nascimento: 02/10/1975 Passaporte: P5433007 País: ÍNDIA;

Processo: 47039019484202049 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 14/12/2021 Imigrante: DMITRIY TONKIKH Data Nascimento: 11/09/1987 Passaporte: 76 2459765 País: RÚSSIA;

Processo: 47039019483202002 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 31/08/2021 Imigrante: HEMANT CHANDRAKANT AROLKAR Data Nascimento: 03/05/1979 Passaporte: Z3702156 País: ÍNDIA; e

Processo: 47039019489202071 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 14/12/2021 Imigrante: DMITRY BABENKO Data Nascimento: 15/03/1986 Passaporte: 76 3004245 País: RÚSSIA.



Residência Prévia - RN 11 - Resolução Normativa, de 08/12/2017 (Artigo 2º)
Processo: 47039018510202011 Requerente: PGS SUPORTE LOGISTICO E SERVICOS LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: ADRIAN ROBERT BURKE Data Nascimento: 20/04/1973 Passaporte: 099241678 País: GRÃ BRETANHA.
Residência Prévia - RN 11 - Resolução Normativa de 08/12/2017 (Artigo 2º, Inciso I)
Processo: 47039018547202040 Requerente: DENSO INDUSTRIAL DA AMAZONIA LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: KOJI OTSUKI Data Nascimento: 01/08/1984 Passaporte: TS2545454 País: JAPÃO.
Residência Prévia - RN 19 - Resolução Normativa, de 22/12/2017
Processo: 47039018706202014 Requerente: BANCO DA CHINA BRASIL S.A Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: JUN WANG Data Nascimento: 27/02/1997 Passaporte: PE2096159 País: CHINA.
A Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, no uso de suas atribuições, deferiu os seguintes pedidos de autorização de residência (imigrantes que já se encontram em território nacional), ressaltando que os respectivos registros, decorrentes de renovação ou alteração para prazo indeterminado ou situações correlatas, deverão observar as instruções de atendimento da Polícia Federal:
Residência - RN 02 - Resolução Normativa, de 08/12/2017
Processo: 47039013468202042 Requerente: ROCKSPOON DO BRASIL SISTEMAS DE INFORMATICA LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: EVGENII SHILIN Data Nascimento: 06/06/1990 Passaporte: 731557615 País: RÚSSIA Mãe: ELENA SHILINA Pai: ALEKSANDR SHILIN;
Processo: 47039014069202007 Requerente: ASSOCIACAO ATLETICA SAO BERNARDO Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: GREGORY THOMAS REEVE Data Nascimento: 23/01/1990 Passaporte: 501272522 País: GRÃ BRETANHA Mãe: ROSALIND ANN REEVE Pai: COLIN STUART REEVE;
Processo: 47039015981202078 Requerente: CHEN CHIEN HOU Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: BING WENG Data Nascimento: 10/01/1982 Passaporte: E28897297 País: CHINA Mãe: Jinyan Cai Pai: Jinzhen Weng;
Processo: 47039016809202031 Requerente: LIVSTAR REPRESENTACAO COMERCIAL LTDA. Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Sagar Jetho Punjabi Data Nascimento: 23/07/1997 Passaporte: R1560682 País: ÍNDIA Mãe: Jaya Jetho Punjabi Pai: Jetho Vashdev Punjabi;
Processo: 47039017270202038 Requerente: CLUB DE REGATAS VASCO DA GAMA Prazo: 4 Mês(es) Imigrante: MIGUEL JOÃO COSTA LEMOS MOREIRA Data Nascimento: 06/10/1984 Passaporte: C572715 País: PORTUGAL Mãe: MARIA CLARA COSTA LEMOS MOREIRA Pai: JOAQUIM SIMÕES MOREIRA;
Processo: 47039017564202060 Requerente: ACTYON BRASIL CONSTRUCAO LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ISRAEL ENRIQUE FUENTES SERRANO Data Nascimento: 15/09/1986 Passaporte: G25406817 País: MÉXICO Mãe: MARIA ESTHER SERRONO CABRERA Pai: ENRIQUE FUENTES;
Processo: 47039017907202096 Requerente: SHREE DARSHAN INTERNATIONAL LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Manish Kumar Verma Data Nascimento: 17/02/1993 Passaporte: S3472784 País: ÍNDIA Mãe: Suman Pai: Pramod Kumar Verma;
Processo: 47039018034202039 Requerente: TOMAS ANDRES DURANDEAU LABARCA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: FATIMA PADILLO ABENOJA Data Nascimento: 29/05/1991 Passaporte: P4598512B País: FILIPINAS Mãe: ANITA CAPATAS PADILLO Pai: GUILLERMO MADALO ABENOJA;
Processo: 47039018337202051 Requerente: SISTEMA PRODUTOR SAO LOURENCO S.A. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: BOWEN ZONG Data Nascimento: 08/03/1992 Passaporte: PE1646056 País: CHINA Mãe: MIN YANG Pai: MINGPU ZONG;
Processo: 47039018338202004 Requerente: SISTEMA PRODUTOR SAO LOURENCO S.A. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: SHANGWU LIU Data Nascimento: 03/10/1987 Passaporte: PE1134412 País: CHINA Mãe: YALI GE Pai: XIGANG LIU;
Processo: 47039018464202051 Requerente: JAHIRUL HOQUE Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: JAHIRUL HOQUE Data Nascimento: 02/01/1976 Passaporte: BR0650893 País: BANGLADESH Mãe: SIRAJUL HOQUE Pai: RAHANA BEGUM;
Processo: 47039018716202041 Requerente: SHAHROUZI COMERCIO DE ARTIGOS PARA DECORACOES EIRELI Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: KIARASH HOSSEINI ISTADEH Data Nascimento: 09/07/1986 Passaporte: I42098058 País: IRÃ Mãe: FATEMEH MANZARI Pai: SEYED KAZEM HOSSEINI ISTADEH;
Processo: 47039018856202010 Requerente: S.C.E RESTAURANTE E ALIMENTOS LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: YUSUF SAYAN Data Nascimento: 30/08/1996 Passaporte: U11533638 País: TURQUIA Mãe: FATMA SAYAN Pai: YAHYA SAYAN;
Processo: 47039018875202046 Requerente: ACCIONA CONSTRUCCION S.A Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: JOSE MARIA CREUS FERNANDEZ Data Nascimento: 25/03/1960 Passaporte: PAH381664 País: ESPANHA Mãe: Maria de Los Ángeles Fernández Sanchez Pai: Domingo Creus Leonart;
Processo: 47039019150202075 Requerente: LOTUS ICT EMPREENDIMENTOS LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: LIWEN HAO Data Nascimento: 07/03/1976 Passaporte: EH3260685 País: CHINA Mãe: GUANGRONG HU Pai: YUXIONG HAO;
Processo: 47039019154202053 Requerente: SM DIA BOM EIRELI Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: JIALI LIN Data Nascimento: 16/10/1994 Passaporte: ED3032933 País: CHINA Mãe: Hongjuan Lin Pai: Zhihao Su; e
Processo: 47039019157202097 Requerente: SM DIA BOM EIRELI Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: CHENGKANG LIN Data Nascimento: 25/06/1995 Passaporte: E05502580 País: CHINA Mãe: JIUMEI ZHENG Pai: SHICHAO LIN.
Residência - RN 04 - Resolução Normativa, de 08/12/2017
Processo: 47039018581202014 Requerente: SWIFT TECHNICAL SERVICOS TECNICOS ESPECIALIZADOS LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: IVAN CRNCIC Data Nascimento: 22/04/1971 Passaporte: 120907940 País: CROÁCIA; e
Processo: 47039018653202023 Requerente: SWIFT TECHNICAL SERVICOS TECNICOS ESPECIALIZADOS LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: DYLAN GOUWS Data Nascimento: 06/08/1975 Passaporte: M00142401 País: REPÚBLICA DA ÁFRICA DO SUL.
Residência - RN 06 - Resolução Normativa, de 08/12/2017
Processo: 47039014492202007 Requerente: COMPANHIA DE NAVEGACAO NORSUL Prazo: até 24/05/2021 Imigrante: Anwar Abbas Data Nascimento: 10/05/1970 Passaporte: R6602395 País: ÍNDIA; e
Processo: 47039018834202050 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 17/10/2021 Imigrante: DMITRIY IVANOV Data Nascimento: 21/12/1979 Passaporte: 726897437 País: RÚSSIA.
Residência - RN 08 - Resolução Normativa, de 08/12/2017
Processo: 47039016620202049 Requerente: SOCIEDADE ESCOLAR BARAO DO RIO BRANCO Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: ANDREA DORAUSCH Data Nascimento: 30/11/1968 Passaporte: C4J6TNXH2 País: ALEMANHA.
Residência - RN 11 - Resolução Normativa, de 08/12/2017 (Artigo 6º)
Processo: 47039018384202003 Requerente: BBA INDUSTRIA QUIMICA LTDA. Prazo: Indeterminado Imigrante: STEFANO CONSOLARO Data Nascimento: 04/03/1975 Passaporte: YB2657365 País: ITÁLIA.

Residência - RN 13 - Resolução Normativa, de 22/12/2017
Processo: 47039017350202093 Requerente: GIESSE INVESTIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: STEFANO MONTECCHIANI Data Nascimento: 29/09/1971 Passaporte: YA2754711 País: ITÁLIA;
Processo: 47039018889202060 Requerente: PICA-PAU BIO INVEST REFLORESTAMENTO LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: MICHAEL THOMAS GRIESHABER Data Nascimento: 15/06/1974 Passaporte: C9HNGCLOK País: ALEMANHA;
Processo: 47039018738202010 Requerente: KUNST COSMETICS VENDA DE PRODUTOS DE BELEZA LTDA Prazo: Indeterminado, condicionado a continuidade da residência à comprovação da realização do plano de investimento ou de negócios, Imigrante: Christopher Nell Data Nascimento: 13/08/1986 Passaporte: U3682864 País: ÁUSTRIA;
Processo: 47039018739202056 Requerente: KUNST COSMETICS VENDA DE PRODUTOS DE BELEZA LTDA Prazo: Indeterminado, condicionado a continuidade da residência à comprovação da realização do plano de investimento ou de negócios, Imigrante: Philipp Hold Data Nascimento: 24/04/1983 Passaporte: U5005334 País: ÁUSTRIA; e
Processo: 47039018805202098 Requerente: LUZ DA LUA COMERCIO, COMPRA, VENDA E ALUGUEL DE IMOVEIS LTDA Prazo: Indeterminado, condicionado a continuidade da residência à comprovação da realização do plano de investimento ou de negócios, Imigrante: LUDOVIC MICHAEL ALAIN CLEMENT Data Nascimento: 01/03/1964 Passaporte: 14AV93636 País: FRANÇA.
Residência - RN 14 - Resolução Normativa, de 22/12/2017
Processo: 47039018895202017 Instituição: INSTITUTO DE EDUCACAO DAS IRMAS DE MARIA DE BANNEUX - IEMAB Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: SUNGNYEON BYEON Data Nascimento: 13/02/1952 Passaporte: M62322154 País: CORÉIA DO SUL; e
Processo: 47039018828202001 Instituição: ORGANIZACAO RELIGIOSA POBRES SERVAS -ORPS Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: LAURINDA QUETA MATEQUE Data Nascimento: 24/03/2000 Passaporte: N2522776 País: ANGOLA.
Residência - RN 20 - Resolução Normativa, de 22/12/2017
Processo: 47039016886202091 Requerente: MOHAMED HSINI Prazo: até 30/09/2021 Imigrante: Mohamed Hsini Data Nascimento: 06/04/1992 Passaporte: C652469 País: TUNÍSIA;
Processo: 47039019340202092 Requerente: ANDREW ROBERT GRIFFITHS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Andrew Robert Griffiths Data Nascimento: 16/03/1986 Passaporte: 557336598 País: GRÃ BRETANHA;
Processo: 47039019509202012 Requerente: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS Prazo: 15 Mês(es) Imigrante: TAHMASB HATAMI Data Nascimento: 21/03/1985 Passaporte: R51902622 País: IRÃ;
Processo: 47039019611202018 Requerente: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Malkeet Kumar Data Nascimento: 12/10/1989 Passaporte: U0240842 País: ÍNDIA; e
Processo: 47039019715202014 Requerente: LINO ANGEL VALCARCEL ROJAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Lino Angel Valcarcel Rojas Data Nascimento: 30/11/1971 Passaporte: I864241 País: CUBA.
Residência - RN 30 - RENOVAÇÃO DE RESIDÊNCIA (RN 02/2017) - Resolução Normativa, de 12/06/2018
Processo: 47039016103202070 Requerente: TCP - TERMINAL DE CONTEINERES DE PARANAGUA S/A Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: XIAOCHUN WANG Data Nascimento: 11/01/1978 Passaporte: PE0887887 País: CHINA Mãe: DAI GUIXUE Pai: WANG HE.
Residência - RN 30 - RENOVAÇÃO DE RESIDÊNCIA (RN 03/2017) - Resolução Normativa, de 12/06/2018
Processo: 47039016006202087 Requerente: VP FLEXGEN (BRAZIL) SPE LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: BO YANG Data Nascimento: 09/02/1994 Passaporte: E441170131 País: CHINA Mãe: ZHILIAN CHENG Pai: YOUQING YANG;
Processo: 47039018647202076 Requerente: USINAS SIDERURGICAS DE MINAS GERAIS S/A. USIMINAS Prazo: até 31/12/2021 Imigrante: ALEXANDER LEVANIC Data Nascimento: 05/08/1977 Passaporte: U 1729230 País: ÁUSTRIA Mãe: Waltraud Levanic Pai: Franz Levanic;
Processo: 47039018926202030 Requerente: FIELDCORE SERVICE SOLUTIONS INTERNATIONAL SERVICOS DE ENERGIA LTDA. Prazo: até 03/01/2022 Imigrante: CARLOS JULIO AREVALO NORIEGA Data Nascimento: 17/08/1986 Passaporte: X4746574 País: SUIÇA Mãe: BELLA STÖCKLI Pai: JORGE AREVALO;
Processo: 47039019219202061 Requerente: XCMG BRASIL INDUSTRIA LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ZHENHUA ZHANG Data Nascimento: 11/05/1989 Passaporte: G52512953 País: CHINA Mãe: Xinmin Zhang Pai: Jianxiu Zhang;
Processo: 47039019234202017 Requerente: XCMG BRASIL INDUSTRIA LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: WENJIE GUO Data Nascimento: 19/02/1988 Passaporte: G51950380 País: CHINA Mãe: Linzhen Feng Pai: Liangzhu Guo;
Processo: 47039019277202094 Requerente: XCMG BRASIL INDUSTRIA LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ZEGUO ZHANG Data Nascimento: 07/03/1996 Passaporte: EG3108022 País: CHINA Mãe: Xiangmei Teng Pai: Weian Zhang;
Processo: 47039019296202011 Requerente: XCMG BRASIL INDUSTRIA LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: XIAOCHENG LIU Data Nascimento: 30/08/1991 Passaporte: EG3108020 País: CHINA Mãe: Jianying Wang Pai: Lianhe Liu; e
Processo: 47039019298202018 Requerente: XCMG BRASIL INDUSTRIA LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: YULU LI Data Nascimento: 20/06/1995 Passaporte: E76796044 País: CHINA Mãe: Yaohong Liu Pai: Qingzhou Li.
Residência - RN 30 - RENOVAÇÃO DE RESIDÊNCIA (RN 04/2017) - Resolução Normativa, de 12/06/2018
Processo: 47039018905202014 Requerente: WEATHERFORD INDUSTRIA E COMERCIO LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: ALBERT RODERICK BROWN Data Nascimento: 07/10/1968 Passaporte: AB515245 País: CANADÁ Mãe: MARJORIE BROWN Pai: CHARLES BROWN; e
Processo: 47039019021202087 Requerente: CANADIAN SOLAR BRASIL COMERCIALIZACAO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PAINEIS SOLARES LTDA. Prazo: até 20/09/2021 Imigrante: HUAQING MA Data Nascimento: 10/03/1988 Passaporte: EG3428877 País: CHINA Mãe: Shuzhen Qin Pai: Daolei Ma.
Residência - RN 30 - RENOVAÇÃO DE RESIDÊNCIA (RN 06/2017) - Resolução Normativa, de 12/06/2018
Processo: 47039018158202014 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 14/08/2021 Imigrante: FELIMON VILLAVERDE VALEÑA Data Nascimento: 21/03/1984 Passaporte: P9256307A País: FILIPINAS Mãe: Salome Villaverde Valena Pai: Dionisio Salumbides Valena; e
Processo: 47039018330202030 Requerente: OPERACOES MARITIMAS EM MAR PROFUNDO BRASILEIRO LTDA Prazo: até 04/11/2021 Imigrante: Attie Johannes Bean Data Nascimento: 20/09/1974 Passaporte: M00096433 País: REPÚBLICA DA ÁFRICA DO SUL Mãe: Katriena Maria Bean Pai: Attie Johannes Bean.



Residência - RN 30 - RENOVAÇÃO DE RESIDÊNCIA (RN 11/2017) - Resolução Normativa, de 12/06/2018

Processo: 47039019153202017 Requerente: ALLIANZ SEGUROS S/A Prazo: Indeterminado Imigrante: EDUARD FOLCH RUE Data Nascimento: 08/10/1967 Passaporte: XDD023370 País: ESPANHA Mãe: FRANCESCA RUE CARRE Pai: MARIO FOLCH LLOBERA.

Residência - RN 30 - RENOVAÇÃO DE RESIDÊNCIA (RN 14/2017) - Resolução Normativa, de 12/06/2018

Processo: 47039018227202090 Instituição: ACAO DE DESENVOLVIMENTO CRISTA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: fernanda velma brandão ngunga Data Nascimento: 17/04/1990 Passaporte: N2134912 País: ANGOLA Mãe: Maria Brandão Paulino Pai: Neves Ngunga Muindi.

Residência - RN 30 - RENOVAÇÃO DE RESIDÊNCIA (RN 15/2017) - Resolução Normativa, de 12/06/2018

Processo: 47039017264202081 Requerente: ASSOCIACAO NOVOS HORIZONTES Prazo: até 26/01/2022 Imigrante: FRANCESCA MARIA PIGA Data Nascimento: 09/04/1974 Passaporte: YB2488952 País: ITÁLIA Mãe: FRANCESCANNA VACCA Pai: SALVATORE PIGA.

Residência - RN 30 - RENOVAÇÃO DE RESIDÊNCIA (RN 20/2017) - Resolução Normativa, de 12/06/2018

Processo: 47039019701202009 Requerente: GOETHE-INSTITUT SAO PAULO CENTRO CULTURAL BRASIL ALEMANHA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: SABINE WILMES Data Nascimento: 27/04/1978 Passaporte: C4J6WLRGW País: ALEMANHA Mãe: BRIGITTE WILMES Pai: WILHELM FRIEDRICH WILMES; e

Processo: 47039019702202045 Requerente: GOETHE-INSTITUT SAO PAULO CENTRO CULTURAL BRASIL ALEMANHA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: JORG OLIVER HAYER Data Nascimento: 03/09/1979 Passaporte: C4J65981L País: ALEMANHA Mãe: INGRID EMILIE HAYER Pai: UDO JORG HAYER.

Residência - RN 30 - ALTERAÇÃO DE PRAZO (RN 02/2017) - Resolução Normativa, de 12/06/2018

Processo: 47039015783202012 Requerente: PORTOS INVESTIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: ANTONIO AGOSTINHO DA SILVA FERREIRA Data Nascimento: 16/09/1959 Passaporte: N306316 País: PORTUGAL Mãe: CAROLINA CONCEIÇÃO DA SILVA Pai: MANUEL ARMANDO FERREIRA;

Processo: 47039017285202004 Requerente: ICBC DO BRASIL BANCO MULTIPLO S.A. Prazo: Indeterminado Imigrante: XIAO XIAO Data Nascimento: 15/06/1985 Passaporte: PE1140963 País: CHINA Mãe: YI LIU Pai: XIAOQUAN HU;

Processo: 47039018071202047 Requerente: STEP OIL & GAS SERVICOS LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: COSTEL SAVIN Data Nascimento: 20/02/1982 Passaporte: 055975973 País: ROMÊNIA Mãe: VALERIA SAVIN Pai: CONSTANTIN SAVIN;

Processo: 47039019007202083 Requerente: NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS DO BRASIL TELECOMUNICACOES LTDA. Prazo: Indeterminado Imigrante: RUBEN WOUTER DOMINIK CATTEEUW Data Nascimento: 12/02/1986 Passaporte: EP176700 País: BÉLGICA Mãe: MARIA MAGDA CORNÉLIA BARBIER Pai: ANTOINE GEORGES CORNELIUS CATTEEUW;

Processo: 47039019099202000 Requerente: ASICS BRASIL DISTRIBUICAO E COMERCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: HIROYUKI KAWAKAMI Data Nascimento: 06/04/1990 Passaporte: TK5268259 País: JAPÃO Mãe: KAYOKO KAWAKAMI Pai: HISAAKI KAWAKAMI;

Processo: 47039019101202032 Requerente: ASICS BRASIL DISTRIBUICAO E COMERCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: TOMOHIRO NAGASUE Data Nascimento: 29/12/1977 Passaporte: MU7155427 País: JAPÃO Mãe: CHIZUKO NAGASUE Pai: HIROYUKI NAGASUE;

Processo: 47039019107202018 Requerente: ASICS BRASIL DISTRIBUICAO E COMERCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: KEIKI OKUMURA Data Nascimento: 24/07/1989 Passaporte: TZ1363429 País: JAPÃO Mãe: YOKO OKUMURA Pai: HIROSHI OKUMURA; e

Processo: 47039019203202058 Requerente: HUAWEI DO BRASIL TELECOMUNICACOES LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: HUA ZHAO Data Nascimento: 25/10/1987 Passaporte: E04861714 País: CHINA Mãe: AILAN ZHANG Pai: KAIMING ZHAO.

A Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, no uso de suas atribuições, autoriza o (a) Imigrante ROBERTA BONOMI a exercer concomitantemente o cargo de Diretora na ENEL GREEN POWER VENTOS DE SANTA ESPERANCA 1 S.A. Processo: 47039.017412/2020-67, anteriormente autorizado através do Processo: 47039.013537/2018-01.

A Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, no uso de suas atribuições, autoriza o (a) Imigrante MARA AYESHA LOPEZ BERRIOS a exercer concomitantemente o cargo de Diretora Financeira, Administrativo e de Planejamento na ENEL GREEN POWER SAO MICAEL 02 S.A. Processo: 47039.017878/2020-62, anteriormente autorizado através do Processo: 47039.021469/2019-27.

A Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, no uso de suas atribuições, autoriza o (a) Imigrante ROBERTA BONOMI a exercer concomitantemente o cargo de Diretora na ENEL GREEN POWER SAO MICAEL 03 S.A. Processo: 47039.017906/2020-41, anteriormente autorizado através do Processo: 47039.013537/2018-01.

A Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, no uso de suas atribuições, autoriza o (a) Imigrante GEN IWAO a exercer concomitantemente o cargo de Presidente do Conselho e Diretor-Presidente na SOMPO SAUDE SEGUROS S.A. Processo: 47039.018042/2020-85, anteriormente autorizado através do Processo: 47039.00393412020-81.

A Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, no uso de suas atribuições, autoriza o (a) Imigrante RAN ZHANG a exercer concomitantemente o cargo Diretora na STATE GRID SERVICOS DE ENGENHARIA S.A. Processo: 47039.018897/2020-14, anteriormente autorizado através do Processo: 47039.011599/2019-51.

A Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, no uso de suas atribuições, autoriza o (a) Imigrante FUTAO HUANG a exercer concomitantemente o cargo de Diretor Vice-Presidente de Estratégia, Inovação e Excelência de Negócio e Membro do Conselho de Administração na CPFL ENERGIA S.A. Processo: 47039.019025/2020-65, anteriormente autorizado através do Processo: 47039.006300/2019-47.

A Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, no uso de suas atribuições, autoriza o (a) Imigrante YOSHIHIRO YAMADA a exercer concomitantemente o cargo de Diretor-Presidente na MHI SUL AMERICANA DISTRIBUIDORA DE MOTORES LTDA. Processo: 47039.019295/2020-76, anteriormente autorizado através do Processo: 47039.002559/2018-38.

A Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, no uso de suas atribuições, resolve: Não conhecer do pedido de reconsideração e manter o indeferimento, em razão da intempestividade do pedido, previsto no § 1º do art. 3º da Resolução Normativa nº 01, de 1º de dezembro de 2017, do Conselho Nacional de Imigração, Processo: 47039.012734/2020-10, Prazo: 2 Anos, Requerente: PRIMEIRA IGREJA PRESBITERIANA DE MOGI MIRIM Imigrante: RONELX AGUILAR VILLAVICENCIO Passaporte: K257308.

A Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, no uso de suas atribuições, indeferiu os seguintes pedidos de autorização de residência:

Processo: 47039014561202074 Requerente: VITASPICE BRASIL EIRELI Prazo: Indeterminado Imigrante: DARIIA AKSLI Passaporte: 65N1712392;

Processo: 47039016068202099 Requerente: ADVANCED BIONICS INSTRUMENTOS AUDITIVOS DO BRASIL LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: MARCOS MACHADO LORIA Passaporte: F719115;

Processo: 47039018803202007 Requerente: LIN PRESENTES & CIA LTDA Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: JINXIN ZENG Passaporte: EH8013750;

Processo: 47039019061202029 Requerente: TECHNIP BRASIL - ENGENHARIA, INSTALACOES E APOIO MARITIMO LTDA. Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: WANCHAI TOTHONG Passaporte: AB3658084;

Processo: 47039012954202043 Requerente: JB BR PATRIMONIAL EIRELI Prazo: Indeterminado Imigrante: JONATHAN MARTIN BOURN Passaporte: 099256345;

Processo: 47039013805202000 Requerente: AVE ENERGIAS RENOVAVEIS DO BRASIL LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: VALENTIN MUNOZ FERNANDEZ Passaporte: PAK662443;

Processo: 47039013911202085 Requerente: NORTHERN COMFORT INCORPORACOES IMOBILIARIAS LTDA Prazo: 3 Ano(s) Imigrante: ERIK GUSTAF SAMUEL ANDERSON Passaporte: 97241520;

Processo: 47039016584202013 Requerente: ULRICH OUFFOUE KOFFI Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: Ulrich Ouffoue Koffi Passaporte: 15AH23543;

Processo: 47039016998202042 Requerente: AUTO MECANICA PENHA E SOUSA LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: OSVALDO FILHO MANUEL Passaporte: N2124760;

Processo: 47039017238202052 Requerente: EURO-CENTER LTDA Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: CLAUS PADKAER Passaporte: 211678360;

Processo: 47039013303202071 Requerente: MONTACON ENGENHARIA LTDA Prazo: até 15/03/2022 Imigrante: OLIVIER MAKIA MUKOKO Passaporte: OB0768550;

Processo: 47039012902202077 Requerente: APA HOTEL LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: PAOLA BOFISE Passaporte: YA2590359;

Processo: 47039015987202045 Requerente: T TREE VILLA LOCADORA EIRELI Prazo: Indeterminado Imigrante: DHIA LOUEY FERIDOUNE BOUZAYEN Passaporte: C48HMPLJR;

Processo: 47039016575202022 Instituição: ASSOCIACAO BRASILEIRA D'A IGREJA DE JESUS CRISTO DOS SANTOS DOS ULTIMOS DIAS Prazo: 1 Ano(s) Imigrante: Gema Dayana Fajardo Alvarado Passaporte: C02599961;

Processo: 47039017091202009 Instituição: ASSOCIACAO BRASILEIRA D'A IGREJA DE JESUS CRISTO DOS SANTOS DOS ULTIMOS DIAS Prazo: 2 Ano(s) Imigrante: NINA KRISTIN SIMON Passaporte: 579480855;

Processo: 47039014402202070 Requerente: PARLEY BLUE ENSINO DE IDIOMAS ON LINE LTDA Prazo: Indeterminado Imigrante: Jared Benjamin Iverson Passaporte: 720322840;

Processo: 47039014646202052 Requerente: GRANENERGIA INVESTIMENTOS S.A. Prazo: até 01/05/2021 Imigrante: Pablo Martin Rivas Bichsel Passaporte: D209103;

Processo: 47039014650202011 Requerente: GRANENERGIA INVESTIMENTOS S.A. Prazo: até 01/05/2021 Imigrante: Tomas Ricardo Bolado Martinez Passaporte: G16599828;

Processo: 47039016278202087 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 29/07/2021 Imigrante: PETERJUN BALIBER REYES Passaporte: EC7572335;

Processo: 47039016283202090 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 29/07/2021 Imigrante: FLORENCIO III SALALIMA ROSEL Passaporte: P3420002B; e

Processo: 47039016287202078 Requerente: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS Prazo: até 29/07/2021 Imigrante: RAY SANTIAGO GONGAZA LAURITO Passaporte: P3707222B.

ANA PAULA SANTOS DA SILVA CAMPELO

RETIFICAÇÃO

No despacho da Coordenadora-Geral de Imigração Laboral, o deferimento publicado no DOU nº 237, de 11/12/2020, Seção 1, p. 130, Processo: 47039.018624/2020-61, onde se lê: Pai: JOSÉ NAVARRO ALVARES, leia-se: Pai: JOSÉ NAVARRO ALVAREZ.

COORDENAÇÃO-GERAL DE POLÍTICA MIGRATÓRIA
COORDENAÇÃO DE PROCESSOS MIGRATÓRIOS

RETIFICAÇÃO

Na Portaria nº 2.539, de 28 de setembro de 2020, publicada no Diário Oficial da União nº 227, de 27 de novembro de 2020, Seção 1, na linha onde se lê: "com impedimento de reingresso no Brasil pelo período de 76 (setenta e seis) anos, a partir da execução da medida", leia-se: "24 (vinte e quatro) anos".

DESPACHO Nº 98/2020

Despacho nº 98/2020/DNN_Igualdade_de_Direitos/DNN/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ Assunto: Indeferimento do pedido Interessado: JOSE CARLOS ROSA NUNES Processo: 08505.007719/2020-54

A COORDENADORA DE PROCESSOS MIGRATÓRIOS, no uso da competência delegada pela Portaria SENAJUS nº 432, de 17 de junho de 2019, publicada no Diário Oficial da União, de 21 de junho de 2019, indefere o pedido, tendo em vista o não cumprimento do requisito legal previsto no art, 18, parágrafo 1º da Portaria nº 623/2020.

ANA CLARA FORMIGA FERREIRA DO CARMO

DIVISÃO DE RESIDÊNCIA

DESPACHOS

A Chefe da Divisão de Residência, do Departamento de Migrações, da Secretaria Nacional de Justiça, no uso de suas atribuições legais, decide:

TORNAR PÚBLICA A INSTAURAÇÃO do procedimento de perda da autorização da residência concedida aos imigrantes; WERNER HUBER e ANGELA HUBER, processo nº 08270.000091/2020-67, determinada pela Coordenadora de Processos Migratórios, através do Despacho nº 242/2020/DIREDD_Perdacanc_autode_resid/DIREDD/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ, sendo considerada como notificação para todos os atos do referido procedimento.

A Chefe da Divisão de Residência, do Departamento de Migrações, da Secretaria Nacional de Justiça, no uso de suas atribuições legais, decide:

TORNAR PÚBLICA A INSTAURAÇÃO do procedimento de perda da autorização da residência concedida ao Sr. MANUEL HUMBERTO MUNOZ RIVERA, processo nº 08270.001995/2020-18, determinada pela Coordenadora de Processos Migratórios, através do Despacho nº 241/2020/DIREDD_Perdacanc_autode_resid/DIREDD/CGPMIG/DEMIG/SENAJUS/MJ, sendo considerada como notificação para todos os atos do referido procedimento.

MARTHA PACHECO BRAZ
Chefe



DEPARTAMENTO DE PROMOÇÃO DE POLÍTICAS DE JUSTIÇA
COORDENAÇÃO DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA

PORTARIA Nº 1.479, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Programa: MODÃO DO BRASIL (Brasil - 2020)
Produtor(es): Fundação Cásper Líbero - TV Gazeta
Diretor(es): Anselmo Trancoso
Distribuidor(es): Fundação Cásper Líbero - TV Gazeta
Classificação Pretendida: livre
Gênero: Musical
Classificação Atribuída: não recomendado para menores de 10 (dez) anos
Contém: Drogas Lícitas e Linguagem Imprópria
Processo: 08017.001468/2020-04
Requerente: SET - SERVIÇOS EMPRESARIAIS EIRELI

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

PORTARIA Nº 1.480, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Programa: QUE HISTÓRIA É ESSA, PORCHAT? (Brasil - 2019)
Produtor(es): Globosat Programadora Ltda
Diretor(es): Mauricio Amaro da Silva Arruda
Distribuidor(es): Globo Comunicações e Participações S/A
Classificação Pretendida: não recomendado para menores de 14 (catorze) anos
Gênero: Comédia
Classificação Atribuída: não recomendado para menores de 14 (catorze) anos
Recomenda-se sua exibição a partir das 21 (vinte e uma) horas, quando apresentado em TV aberta
Contém: Drogas, Conteúdo Sexual e Linguagem Imprópria
Processo: 08017.001519/2020-90
Requerente: GLOBO COMUNICAÇÃO E PARTICIPAÇÕES S/A

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

PORTARIA Nº 1.481, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Programa: GAME DOS CLONES (Brasil - 2020)
Produtor(es): Endemolshinhe Brasil/Amazon
Diretor(es): David Feldon/Cesar Barreto
Distribuidor(es): Rádio e Televisão Record S/A.
Classificação Pretendida: não recomendado para menores de 12 (doze) anos
Gênero: Reality Show
Classificação Atribuída: não recomendado para menores de 12 (doze) anos
Recomenda-se sua exibição a partir das 20 (vinte) horas, quando apresentado em TV aberta
Contém: Conteúdo Sexual, Drogas Lícitas e Linguagem Imprópria
Processo: 08017.001806/2020-08
Requerente: SET - SERVIÇOS EMPRESARIAIS EIRELI

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

PORTARIA Nº 1.482, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Série: AS FIVE (Brasil - 2019)
Produtor(es): Central Globo de Produção
Diretor(es): Dainara Toffoli/Rafael Miranda/Natalia Warth/José Eduardo Belmonte
Distribuidor(es): Globo Comunicação e Participações S/A
Classificação Pretendida: não recomendado para menores de 14 (catorze) anos
Gênero: Drama
Classificação Atribuída: não recomendado para menores de 16 (dezesesseis) anos
Recomenda-se sua exibição a partir das 22 (vinte e duas) horas, quando apresentado em TV aberta
Contém: Drogas, Violência e Conteúdo Sexual
Processo: 08017.001814/2020-46
Requerente: GLOBO COMUNICAÇÃO E PARTICIPAÇÕES S/A

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

PORTARIA Nº 1.483, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Programa: TOPZERA SERTANEJO (Brasil - 2020)
Produtor(es): TV Ômega Ltda.
Diretor(es): Antonio Carlos de Oliveira Cruz
Distribuidor(es): TV ÔMEGA Ltda.
Classificação Pretendida: livre

Gênero: Musical
Classificação Atribuída: não recomendado para menores de 10 (dez) anos
Contém: Drogas Lícitas e Linguagem Imprópria
Processo: 08017.001869/2020-56
Requerente: TV ÔMEGA LTDA

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

PORTARIA Nº 1.484, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Trailer: BERLIN ALEXANDERPLATZ (Alemanha - 2020)
Produtor(es): Leif Alexis
Diretor(es): Burhan Qurbani
Distribuidor(es): A2 DISTRIBUIDORA DE FILMES LTDA EPP.
Classificação Pretendida: não recomendado para menores de 10 (dez) anos
Gênero: Drama
Classificação Atribuída: não recomendado para menores de 14 (catorze) anos
Recomenda-se sua exibição a partir das 21 (vinte e uma) horas, quando apresentado em TV aberta
Contém: Violência, Conteúdo Sexual e Drogas Lícitas
Processo: 08017.002071/2020-21
Requerente: A2 DISTRIBUIDORA DE FILMES LTDA EPP

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

PORTARIA Nº 1.485, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Trailer: OS PEQUENOS VESTÍGIOS (THE LITTLE THINGS, Estados Unidos da América - 2020)
Produtor(es): Mike Drake/John Lee Hancock/Mark Johnson/Kevin McCormick
Diretor(es): John Lee Hancock
Distribuidor(es): Warner Bros. (South), Inc.
Classificação Pretendida: não recomendado para menores de 12 (doze) anos
Gênero: Suspense
Classificação Atribuída: não recomendado para menores de 12 (doze) anos
Recomenda-se sua exibição a partir das 20 (vinte) horas, quando apresentado em TV aberta
Contém: Violência
Processo: 08017.002076/2020-54
Requerente: SET - SERVIÇOS EMPRESARIAIS EIRELI

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

PORTARIA Nº 1.486, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O COORDENADOR DE POLÍTICA DE CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal; artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, e com fundamento na Portaria MJ nº 1.189, de 03 de agosto de 2018 e na Portaria DPJUS nº 1 de 22 de abril de 2019, resolve classificar:

Título: NIER REPLICANT VER.1.22474487139... (Japão - 2021)
Produtor(es): SQUARE-ENIX
Distribuidor(es): SOLUTIONS 2 GO
Classificação Pretendida: Não Informado
Categoria: Ação/RPG
Plataforma: Computador PC/Xbox ONE/PlayStation 4
Classificação Atribuída: não recomendado para menores de 16 (dezesesseis) anos
Contém: Drogas Lícitas, Linguagem Imprópria e Violência
Processo: 08017.002048/2020-37
Requerente: THALES DANIEL PEDROSA

EDUARDO DE ARAÚJO NEPOMUCENO

CONSELHO ADMINISTRATIVO DE DEFESA ECONÔMICA
SUPERINTENDÊNCIA-GERAL

DESPACHO Nº 1.527, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

Ato de Concentração nº 08700.006093/2020-52. Requerentes: Petrobras Distribuidora S.A., Targus Comercializadora de Energia Ltda. e Targus Serviços de Energia Ltda. Advogados: Eduardo Caminati, Marcio Bueno, André Ferraz, Carlos Eduardo Tobias, Rodrigo M. Carneiro de Oliveira e Alessandro Giacaglia. Decido pela aprovação sem restrições.

PATRICIA ALESSANDRA MORITA SAKOWSKI
Superintendente-Geral
Substituta

Ministério do Meio Ambiente

INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE

PORTARIA Nº 1.124, DE 9 DE DEZEMBRO DE 2020

O PRESIDENTE SUBSTITUTO DO INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE, no uso das competências atribuídas pelo artigo 24 do Decreto nº 10.234, de 11 de fevereiro de 2020, e pela Portaria nº 508 do Ministério do Meio Ambiente, de 22 de setembro de 2020, publicada no Diário Oficial de 24 de setembro, Seção 2, pág.33; Considerando o disposto na Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000, que institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza - SNUC, bem como no Decreto nº 4.340, de 22 de agosto de 2002, que a regulamenta; Considerando o Plano Estratégico Nacional de Áreas Protegidas - PNAP, instituído pelo Decreto nº 5.758/2006, que prevê como estratégias para aprimorar o planejamento e a gestão do SNUC, o estabelecimento e a promoção do funcionamento dos conselhos das unidades de conservação, bem como o apoio à participação efetiva dos representantes das



comunidades locais nos conselhos; Considerando o Decreto nº 8.243/2014, que instituiu a Política Nacional de Participação Social - PNPS; Considerando o Decreto nº 97.839, de 16 de junho de 1989, que criou o Parque Nacional da Serra do Divisor; Considerando o Decreto 10.234/20, que aprova a Estrutura Regimental e o Quadro Demonstrativo dos Cargos em Comissão e das Funções de Confiança do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade; Considerando a Portaria ICMBio n.º 129, de 18 de fevereiro de 2020; Considerando a Portaria IBAMA nº 78, de 5 de junho de 2002, que criou o Conselho Consultivo do Parque Nacional da Serra do Divisor; Considerando a Instrução Normativa ICMBio nº 09, de 5 de dezembro de 2014, que disciplina as diretrizes, normas e procedimentos para a formação, implementação e modificação na composição de Conselhos Gestores de Unidades de Conservação Federais; Considerando as proposições apresentadas pela Coordenação Regional da 7ª Região do Instituto Chico Mendes, no Processo nº 02119.010137/2016-46, que contém o histórico de modificação da atual composição do Conselho Consultivo Parque Nacional da Serra do Divisor; resolve:

Art. 1º O Conselho Consultivo do Parque Nacional da Serra do Divisor é composto por setores representativos do Poder Público e da Sociedade Civil, considerando as peculiaridades regionais e observando-se o critério de paridade, na forma seguinte:

I - ÓRGÃOS PÚBLICOS:

- a) Órgãos Públicos do Meio Ambiente;
- b) Órgãos Públicos de outras áreas afins

II - INSTITUIÇÕES DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

III - USUÁRIOS DO TERRITÓRIO DE INFLUÊNCIA DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO:

- a) Setor de Turismo;
- b) Setor de Moradores da Unidade e Usuários;
- c) Setor de Moradores do Entorno.

IV - ORGANIZAÇÕES NÃO GOVERNAMENTAIS:

- a) ONGs da Área Ambiental
- b) Entidade de Classe Privada;
- c) Colegiados de Políticas Públicas.

§1º O quantitativo de vagas e a relação das instituições representantes de cada setor são aqueles definidos pelo Conselho, observando-se o critério de paridade, devidamente registrados em ata de reunião e homologados pelo Gerente Regional competente do Instituto Chico Mendes, para análise e homologação.

§2º As futuras modificações do quantitativo de vagas e da relação das instituições representativas dos setores serão definidas pelo Conselho e submetidas pelo chefe do Parque Nacional da Serra do Divisor ou responsável institucional do Parque Nacional da Serra do Divisor ao Gerente Regional competente do Instituto Chico Mendes, para análise e homologação.

Art. 2º O Conselho Consultivo será presidido pelo chefe ou responsável institucional do Parque Nacional da Serra do Divisor que indicará seu suplente.

Art. 3º A modificação na composição dos setores representados no Conselho Consultivo será decidida em reunião específica, com o devido registro em ata, com vistas à publicação de nova portaria.

Art. 4º As atribuições, a organização e o funcionamento do Conselho Consultivo do Parque Nacional da Serra do Divisor são previstas no seu regimento interno.

Art. 5º O Conselho elaborará o seu Plano de Ação e avaliará a efetividade de seu funcionamento.

Parágrafo único. O Plano de Ação e o resultado da avaliação do Conselho devem ser enviados à Coordenação Geral de Gestão Socioambiental para fins de acompanhamento.

Art. 6º Esta portaria entra em vigor uma semana após a data de sua publicação.

MARCOS DE CASTRO SIMANOVIC

PORTARIA Nº 1.123, DE 9 DE DEZEMBRO DE 2020

O PRESIDENTE SUBSTITUTO DO INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE, no uso das competências atribuídas pelo artigo 24 do Decreto nº 10.234, de 11 de fevereiro de 2020, e pela Portaria nº 508 do Ministério do Meio Ambiente, de 22 de setembro de 2020, publicada no Diário Oficial de 24 de setembro, Seção 2, pág.33, Considerando o disposto na Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000, que institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza - SNUC, bem como no Decreto nº 4.340, de 22 de agosto de 2002, que a regulamenta; Considerando o Plano Estratégico Nacional de Áreas Protegidas - PNPAP, instituído pelo Decreto nº 5.758/2006, que prevê como estratégias para aprimorar o planejamento e a gestão do SNUC, o estabelecimento e a promoção do funcionamento dos conselhos das unidades de conservação, bem como o apoio à participação efetiva dos representantes das comunidades locais nos conselhos; Considerando o Decreto nº 8.243/2014, que instituiu a Política Nacional de Participação Social - PNPS; Considerando a Portaria IBAMA nº 32/2003, que cria e define a atual composição do Conselho da Estação Ecológica Maracá Jipioca; Considerando a Instrução Normativa ICMBio nº 09, de 5 de dezembro de 2014, que disciplina as diretrizes, normas e procedimentos para a formação, implementação e modificação na composição de Conselhos Gestores de Unidades de Conservação Federais; Considerando as proposições apresentadas no Processo SEI nº 02122.000418/2019-84, resolve:

Art. 1º O Conselho Consultivo da Estação Ecológica Maracá Jipioca é composto por setores representativos do Poder Público e da Sociedade Civil, considerando as peculiaridades regionais e observando-se o critério de paridade, na forma seguinte:

I - ÓRGÃOS PÚBLICOS:

- a) Órgãos públicos ambientais, dos três níveis da federação; e
- b) Órgãos do Poder Público de áreas afins dos três níveis da Federação.

II - USUÁRIOS DO TERRITÓRIO/MORADORES DO ENTORNO:

- a) Setor de Turismo
- b) Setor de Proteção
- c) Setor de Pesca
- d) Setor Agricultura e Extrativismo vegetal

III - ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

- a) Universidades públicas e privadas
- b) Centros e Institutos de Pesquisa

IV - ENTIDADES PRIVADAS SEM FINS LUCRATIVOS

- a) Serviços autônomos e federações
- b) Organizações não governamentais

§1º O quantitativo de vagas e a relação das instituições representantes de cada setor são aqueles definidos pelo Conselho, observando-se o critério de paridade, devidamente registrados em ata de reunião e homologados pelo Gerente Regional competente do Instituto Chico Mendes.

§2º As futuras modificações do quantitativo de vagas e da relação das instituições representativas dos setores serão definidas pelo Conselho e submetidas pelo chefe da Estação Ecológica Maracá Jipioca ao Gerente Regional competente do Instituto Chico Mendes, para análise e homologação.

Art. 2º O Conselho Consultivo será presidido pelo chefe ou responsável institucional da Estação Ecológica Maracá Jipioca que indicará seu suplente.

Art. 3º A modificação na composição dos setores representados no Conselho Consultivo será decidida em reunião específica, com o devido registro em ata, com vistas à publicação de nova portaria.

Art. 4º As atribuições, a organização e o funcionamento do Conselho Consultivo da Estação Ecológica Maracá Jipioca são previstas no seu regimento interno.

Art. 5º O Conselho elaborará o seu Plano de Ação e avaliará a efetividade de seu funcionamento.

Parágrafo único. O Plano de Ação e o resultado da avaliação do Conselho devem ser enviados à Coordenação Geral de Gestão Socioambiental para fins de acompanhamento.

Art. 6º Esta portaria entra em vigor uma semana após a data de sua publicação.

MARCOS DE CASTRO SIMANOVIC

Ministério de Minas e Energia

GABINETE DO MINISTRO

PORTARIA Nº 460, DE 21 DE DEZEMBRO DE 2020

O MINISTRO DE ESTADO DE MINAS E ENERGIA, no uso das atribuições que lhe confere o art. 87, parágrafo único, inciso II e IV, da Constituição, tendo em vista o disposto no art. 1º, parágrafo único, do Anexo I ao Decreto nº 9.675, de 2 de janeiro de 2019, no art. 4º, parágrafo único, do Decreto nº 10.139, de 28 de novembro de 2019, considerando a avaliação e a aprovação do Comitê de Monitoramento do Setor Elétrico - CMSE, no âmbito da Modernização do Setor Elétrico, realizado em 7 de dezembro de 2020, de acordo com os termos da Ata da 242ª Reunião Ordinária do CMSE, e o que consta do Processo nº 48370.000290/2020-61, resolve:

Art. 1º Estabelecer que, até 30 de abril de 2022, as ofertas aceitas dos consumidores enquadrados no Programa de Resposta da Demanda, regulamentado pela Agência Nacional de Energia Elétrica - Aneel, não estarão sujeitas ao rateio da inadimplência no Mercado de Curto Prazo, resultante do Processo de Contabilização no âmbito da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor e produz efeitos na data de sua publicação.

BENTO ALBUQUERQUE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO

PORTARIA Nº 451, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO DO MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA, no uso da competência que lhe foi delegada pelo art. 1º, inciso VI, da Portaria MME nº 281, de 29 de junho de 2016, tendo em vista o disposto no art. 4º do Decreto nº 8.874, de 11 de outubro de 2016, e no art. 5º da Portaria MME nº 245, de 27 de junho de 2017, resolve:

Processo nº 48340.004006/2020-83. Interessada: EDP São Paulo Distribuição de Energia S.A., inscrita no CNPJ sob o nº 02.302.100/0001-06. Objeto: Aprovar como prioritário, na forma do art. 2º, § 1º, inciso III, do Decreto nº 8.874, de 11 de outubro de 2016, o projeto de investimento em infraestrutura de distribuição de energia elétrica (2020 e 2021) que compreende a expansão, renovação ou melhoria da infraestrutura de distribuição de energia elétrica, não incluídos os investimentos em obras do Programa "LUZ PARA TODOS" ou com participação financeira de terceiros, constantes do Plano de Desenvolvimento da Distribuição - PDD de referência, apresentado à ANEEL no Ano Base (A) de 2020, de titularidade da interessada, para os fins do art. 2º da Lei nº 12.431, de 24 de junho de 2011. A íntegra desta Portaria consta nos autos e encontra-se disponível no endereço eletrônico <http://www.mme.gov.br/web/guest/secretaria-executiva/projetos-prioritarios>.

PAULO CESAR MAGALHÃES DOMINGUES

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA
SUPERINTENDÊNCIA DE CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES DE GERAÇÃO

DESPACHO Nº 3.645, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

Processos nºs: 48500.005330/2020-39, 48500.005329/2020-12, 48500.005328/2020-60, 48500.005327/2020-15 e 48500.005326/2020-71. Interessado: Gold Energia Ltda. Decisão: (i) Registrar o Recebimento do Requerimento de Outorga - DRO da Central Geradora Fotovoltaica - UFV VEA II 13 a 17 relacionadas no Anexo deste Despacho, localizadas nos municípios de Brasileira e São João da Fronteira, estado do Piauí, em favor da empresa Gold Energia Ltda., inscrita no CNPJ sob o nº 29.921.680/0001-68. A íntegra deste despacho consta dos autos e estará disponível em www.aneel.gov.br/biblioteca.

CARLOS EDUARDO CABRAL CARVALHO
Superintendente

DESPACHO Nº 3.665, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

Processos: listados nos ANEXOS I e II. Interessado: Sol Energia Ltda. Decisão: (i) registrar o Recebimento do Requerimento de Outorga - DRO das Centrais Geradoras Fotovoltaicas - UFVs relacionadas no ANEXO I deste despacho, localizadas no município de São João do Piauí, estado do Piauí; e (ii) alterar, a pedido do interessado, os despachos de DRO das UFVs indicadas no ANEXO II deste despacho, a fim de registrar as alterações de coordenadas geográficas (latitude e longitude) e de potências instaladas dos despachos de DRO das UFVs indicadas no ANEXO II deste despacho. A íntegra deste despacho consta dos autos e estará disponível em www.aneel.gov.br/biblioteca.

CARLOS EDUARDO CABRAL CARVALHO
Superintendente

DESPACHO Nº 3.666, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

Processo nº: 48500.000157/2019-49. Interessado: EBDE ENERGIA S.A. Decisão: registrar a compatibilidade dos Sumário Executivo com os Estudos de Inventário Hidrelétrico e com o uso do potencial hidráulico por meio da emissão de DRS-UHE da UHE Mambucaba, com 44.955 kW de Potência Instalada, cadastrada sob o Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG) UHE.PH.RJ.040845-0.01. A íntegra deste Despacho consta dos autos e estará disponível em www.aneel.gov.br/biblioteca.

CARLOS EDUARDO CABRAL CARVALHO
Superintendente

DESPACHO Nº 3.667, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

Processo nº 48500.006142/2008-31. Interessados: GRX Engenharia Ltda. e Curva do Santana Geração de Energia Ltda. Decisão: alterar a titularidade do DRS-PCH nº 3.307, de 2016, c/c Despacho nº 774, de 2020, referente à PCH Foz, com 7.000 kW de potência instalada, cadastrada sob o CEG: PCH.PH.PR.037239-0.01, de GRX Engenharia Ltda. para Curva do Santana Geração de Energia Ltda. A íntegra deste Despacho consta dos autos e estará disponível em www.aneel.gov.br/biblioteca.

CARLOS EDUARDO CABRAL CARVALHO
Superintendente

DESPACHO Nº 3.669, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

O SUPERINTENDENTE DE CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES DE GERAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, considerando o disposto na Portaria nº 4.742, de 26 de setembro de 2017, na Resolução Normativa nº 876, de 10 de março de 2020, e o que consta do Processo nº 48500.005432/2020-54, decide: (i) Registrar o Recebimento do Requerimento de Outorga - DRO da Central Geradora Fotovoltaica - UFV Baixa Solar, cadastrada sob o Código Único de Empreendimentos de Geração - CEG nº UFV.RS.RN.049967-6.01, com 10.000 kW de Potência Instalada, visando à Produção Independente de Energia Elétrica, localizada no município de Jandaíra, às coordenadas geográficas latitude 5º20'39,70"S e longitude 36º3'48,47"W, estado do Rio Grande do Norte, em favor da empresa EDP Renováveis Brasil S.A., inscrita no CNPJ sob o nº



09.334.083/0001-20, conferindo-lhe as prerrogativas estabelecidas no § 1º do art. 6º da Resolução Normativa nº 876, de 2020, observadas as condições dispostas no art. 7º dessa Resolução; e (ii) informar que a opção por emissão de outorga pela ANEEL depende de apresentação dos documentos constantes dos Anexos I e II da Resolução Normativa nº 876, de 2020.

CARLOS EDUARDO CABRAL CARVALHO

DESPACHO Nº 3.678, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

Processos nºs 48500.005517/2020-32 e 48500.005516/2020-98. Interessado: CEI Solar Empreendimentos Energéticos S/A. Decisão: Registrar o Recebimento do Requerimento de Outorga - DRO das Centrais Geradoras Fotovoltaicas - UFVs relacionadas no ANEXO I deste Despacho, localizadas no município de Jaíba, no estado de Minas Gerais. A íntegra deste Despacho consta dos autos e estará disponível em www.aneel.gov.br/biblioteca.

CARLOS EDUARDO CABRAL CARVALHO
Superintendente

SUPERINTENDÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GERAÇÃO

DESPACHO Nº 3.676, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

Processo nº 48500.003031/2016-83. Interessados: Aggreko Energia Locação de Geradores Ltda. Decisão: Liberar as unidades geradoras para início da operação comercial a partir de 25 de dezembro de 2020. Usina: UTE Carauari - CGA. Unidade Geradora: UG1 a UG9, de 1.059 kW cada, totalizando 9.531 kW. Localização: Município de Carauari, estado do Amazonas Norte. A íntegra deste Despacho consta dos autos e estarão disponíveis em www.aneel.gov.br/biblioteca.

GENTIL NOGUEIRA DE SÁ JÚNIOR
Superintendente

DESPACHO Nº 3.680, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SUPERINTENDENTE ADJUNTO DE FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GERAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, no uso das atribuições conferidas pela Resolução Normativa ANEEL nº 583, de 22 de outubro de 2013, e considerando o que consta do Processo nº 48500.002907/2018-36, decide liberar as unidades geradoras UG1 a UG10, de 3.150 kW cada, totalizando 31.500 kW de capacidade instalada, da EOL Ventos de Santa Ângela 05, Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG) EOL.CV.PI.033009-4.01, localizada no Município de Lagoa do Barro do Piauí, estado do Piauí, de titularidade da Enel Green Power Ventos de Santa Ângela 5 S.A., para início da operação comercial a partir de 29 de dezembro de 2020.

RODRIGO CESAR NEVES MENDONÇA

RETIFICAÇÃO

Na íntegra dos Despachos nº2.712 e 2.713, de 21 de setembro de 2020, constante dos Processos nº 48500.005272/2019-18 e 48500.005274/2019-07, publicados no DOU de 24.09.2020, nº 184, Seção 1, p. 82, v. 158, onde se lê "circuito duplo", leia-se "circuito simples".

RETIFICAÇÃO

No Despacho nº 3.671, de 24 de dezembro de 2020, publicado em resumo no DOU nº 247, de 28/12/2020, Seção 1, p. 182, v. 158, onde se lê: "UG7 e UG8", leia-se: "UG8 e UG9".

SUPERINTENDÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO ECONÔMICA E FINANCEIRA

DESPACHO Nº 3.629, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2020

A SUPERINTENDENTE DE FISCALIZAÇÃO ECONÔMICA E FINANCEIRA DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, no uso das atribuições que lhe foram delegadas por meio da Portaria nº 4.659, de 18 de julho de 2017; considerando o disposto na Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996; na Resolução Normativa nº 484, de 17 de abril de 2016; e o que consta do Processo nº 48500.002241/2020-31, decide anuir previamente à transferência de controle societário direto da Pequena Central Hidrelétrica Rio do Braço S.A., que passará a ser detido pelo BTG Pactual Dividendos Infra Fundo de Investimento em Participações em Infraestrutura - FIP Dividendos. O prazo para implementação da operação é de até 120 (cento e vinte) dias, a contar da data de publicação deste Despacho e a empresa, cujo controle foi alterado, deverá enviar à Superintendência de Fiscalização Econômica e Financeira da ANEEL cópia autenticada dos documentos comprobatórios da formalização da operação, no prazo de até 30 (trinta) dias a contar da data de sua efetivação.

CAMILA FIGUEIREDO BOMFIM LOPES

DESPACHO Nº 3.634, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2020

A SUPERINTENDENTE DE FISCALIZAÇÃO ECONÔMICA E FINANCEIRA DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, no uso das atribuições que lhe foram delegadas por meio da Portaria nº 4.659, de 18 de julho de 2017; considerando o disposto na Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996; na Resolução Normativa nº 484, de 17 de abril de 2016; e o que consta do Processo nº 48500.005913/2020-60, decide anuir previamente à transferência de controle societário direto da Verde 02 Energética Ltda., que passará a ser detido pela Brasal Energia S.A. O prazo para implementação da operação é de até 120 (cento e vinte) dias, a contar da data de publicação deste Despacho e a empresa, cujo controle foi alterado, deverá enviar à Superintendência de Fiscalização Econômica e Financeira da ANEEL cópia autenticada dos documentos comprobatórios da formalização da operação, no prazo de até 30 (trinta) dias a contar da data de sua efetivação.

CAMILA FIGUEIREDO BOMFIM LOPES

DESPACHO Nº 3.647, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

A SUPERINTENDENTE DE FISCALIZAÇÃO ECONÔMICA E FINANCEIRA DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, no uso das atribuições que lhe foram delegadas por meio da Portaria nº 4.659, de 18 de julho de 2017, considerando o disposto na Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996; na Resolução Normativa nº 149, de 28 de fevereiro de 2005; e o que consta do Processo nº 48500.006106/2020-64, decide: decide anuir previamente ao pedido da Equatorial Alagoas Distribuidora de Energia S.A. de alteração de seu Estatuto Social para redução de seu capital social, conforme proposta apresentada.

CAMILA FIGUEIREDO BOMFIM LOPES

DESPACHO Nº 3.648, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

A SUPERINTENDENTE DE FISCALIZAÇÃO ECONÔMICA E FINANCEIRA DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, no uso das atribuições que lhe foram delegadas por meio da Portaria nº 4.659, de 18 de julho de 2017, considerando o disposto na Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996; na Resolução Normativa nº 149, de 28 de fevereiro de 2005; e o que consta do Processo nº 48500.006107/2020-17, decide: decide anuir previamente ao pedido da Equatorial Piauí Distribuidora de Energia S.A. de alteração de seu Estatuto Social para redução de seu capital social, conforme proposta apresentada.

CAMILA FIGUEIREDO BOMFIM LOPES

SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO TARIFÁRIA

DESPACHO Nº 3.681, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SUPERINTENDENTE-ADJUNTO DE GESTÃO TARIFÁRIA DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, no uso das atribuições conferidas pela versão 1.8 do Submódulo 6.8 do PRORET, aprovada pela Resolução Normativa nº 845, de 27 de maio de 2019, tendo em vista o disposto no art. 3º da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, no inciso X do art. 4º do Anexo I do Decreto nº 2.335, de 6 de outubro de 1997, no que consta no Processo nº 48500.005750/2015-58, decide fixar a bandeira tarifária Amarela com vigência no mês de janeiro de 2021.

CLÁUDIO ELIAS CARVALHO

AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

RESOLUÇÃO Nº 51, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

Cria e estabelece a periodicidade de execução ou atualização, a qualificação dos responsáveis técnicos, o conteúdo mínimo e o nível de detalhamento da Avaliação de Conformidade e Operacionalidade do PAEBM - ACO, que compreende o Relatório de Conformidade e Operacionalidade do PAEBM - RCO e a Declaração de Conformidade e Operacionalidade do PAEBM - DCO.

A DIRETORIA COLEGIADA DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO - ANM no uso da competência que lhe confere o art. 2º, inciso II, XI e XXIII, art. 11, § 1º, inciso II e art.13, inciso II, da Lei nº 13.575, de 26 de dezembro de 2017, e pelo art. 2º, inciso II, e art. 9º, inciso II, da Estrutura Regimental da ANM, aprovada na forma do Anexo I do Decreto nº 9.587, de 27 de novembro de 2018, e

CONSIDERANDO que compete a ANM, no âmbito de suas atribuições, fiscalizar as atividades de pesquisa e lavra para o aproveitamento mineral e a segurança das barragens destinadas à disposição de rejeitos resultantes destas atividades, desenvolvidas com base em títulos outorgados pela própria autarquia e pelo Ministério de Minas e Energia - MME;

CONSIDERANDO que a Lei nº 12.334, de 20 de setembro de 2010, estabeleceu a Política Nacional de Segurança de Barragens - PNSB e criou o Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens - SNISB;

CONSIDERANDO que o Plano de Segurança da Barragem - PSB é um instrumento da PNSB e que cabe ao empreendedor elaborá-lo e implementá-lo, incluindo, quando exigido pelo órgão fiscalizador, Plano de Ação de Emergência - PAE, nos termos dos arts. 8º, 11 e 12 da Lei nº 12.334, de 2010;

CONSIDERANDO que cabe ao órgão ou à entidade fiscalizadora estabelecer a periodicidade de atualização, a qualificação do responsável técnico, o conteúdo mínimo e o nível de detalhamento do Plano de Segurança da Barragem e do Plano de Ação de Emergência - PAE;

CONSIDERANDO que de acordo com o inciso III do art. 4º da Lei nº 12.334/2010, o empreendedor é o responsável legal pela segurança da barragem, cabendo-lhe o desenvolvimento de ações para garanti-la;

CONSIDERANDO que a Portaria nº 70.389, de 17 de maio de 2017, criou o Cadastro Nacional de Barragens de Mineração, o Sistema Integrado de Gestão em Segurança de Barragens de Mineração e estabelece a periodicidade de execução ou atualização, a qualificação dos responsáveis técnicos, o conteúdo mínimo e o nível de detalhamento do Plano de Segurança da Barragem, das Inspeções de Segurança Regular e Especial, da Revisão Periódica de Segurança de Barragem - RPSB e do Plano de Ação de Emergência para Barragens de Mineração - PAEBM;

CONSIDERANDO que de acordo com a Portaria nº 70.389, de 17 de maio de 2017, o Plano de Ação de Emergência para Barragens de Mineração - PAEBM é o documento técnico e de fácil entendimento elaborado pelo empreendedor, no qual estão identificadas as situações de emergência em potencial da barragem, estabelecidas as ações a serem executadas nesses casos e definidos os agentes a serem notificados, com o objetivo de minimizar danos e perdas de vida;

CONSIDERANDO que de acordo com o art. 6º da Portaria nº 70.389, de 17 de maio de 2017, o empreendedor é obrigado a elaborar mapa de inundação para auxílio na classificação referente ao Dano Potencial Associado - DPA e para suporte às demais ações descritas no PAEBM de todas as suas barragens de mineração, individualmente;

CONSIDERANDO que de acordo com o art. 29 da Portaria nº 70.389, de 17 de maio de 2017, o Plano de Ação de Emergência para Barragens de Mineração deverá ser elaborado para todas as barragens de mineração com DPA alto ou com DPA médio, quando o item "existência de população a jusante" atingir 10 pontos ou o item "impacto ambiental" atingir 10 pontos ou quando exigido formalmente pela ANM;

CONSIDERANDO que de acordo com o art. 30 da Portaria nº 70.389, de 17 de maio de 2017, o PAEBM deverá contemplar o previsto no art. 12 da Lei nº 12.334/2010 e seu nível de detalhamento deve seguir o estabelecido no Anexo II da citada Portaria;

CONSIDERANDO que de acordo com o art. 32 da Portaria nº 70.389, de 17 de maio de 2017, o PAEBM deve ser atualizado, sob responsabilidade do empreendedor, sempre que houver alguma mudança nos meios e recursos disponíveis para serem utilizados em situação de emergência, bem como no que se refere a verificação e à atualização dos contatos e telefones constantes no fluxograma de notificações ou quando houver mudanças nos cenários de emergência;

CONSIDERANDO que de acordo com o art. 33 da Portaria nº 70.389, de 17 de maio de 2017, o PAEBM deve ser revisado por ocasião da realização de cada RPSB;

CONSIDERANDO que de acordo com o art. 44 da Portaria nº 70.389, de 17 de maio de 2017, a elaboração do estudo e do mapa de inundação, do Relatório de Inspeção de Segurança Regular da barragem - RISR, do Relatório Conclusivo de Inspeção Especial - RCIE, da RPSB, da Declaração de Condição de Estabilidade - DCE e do PAEBM deve ser confiada a profissionais legalmente habilitados, com registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA, e ser objeto de Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, consoante exigido pela Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977, com indicação explícita, no campo de atividade técnica da ART, da atribuição profissional para prestação de serviços ou execução, conforme o caso, de projeto, construção, operação ou manutenção de barragens, observados critérios definidos pelo Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA; e

CONSIDERANDO que de acordo com o item XXIII do art. 34 da Portaria nº 70.389, de 17 de maio de 2017, cabe ao empreendedor instalar, nas comunidades inseridas na Zona de Auto Salvamento - ZAS, sistema de alarme, contemplando sirenes e outros mecanismos de alerta adequados ao eficiente alerta na ZAS, tendo como base o item 5.3, do "Caderno de Orientações para Apoio à Elaboração de Planos de Contingência Municipais para Barragens" instituído pela Portaria nº 187, de 26 de outubro de 2016 da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil do Ministério da Integração Nacional ou documento legal que venha sucedê-lo, em até 24 meses após a data de início da vigência da citada Portaria.

CONSIDERANDO que o prazo determinado no item XXIII do art. 34 da Portaria nº 70.389, de 17 de maio de 2017, foi alcançado, resolve:

CAPÍTULO I

DA AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE E OPERACIONALIDADE DO PAEBM

Art. 1º O empreendedor detentor de barragens de mineração enquadradas no disposto nos § 1º e 2º do art. 9º da Portaria nº 70.389, de 17 de maio de 2017, fica obrigado a executar, para cada barragem, anualmente, Avaliação de Conformidade e Operacionalidade do PAEBM - ACO.



Art. 2º A Avaliação de Conformidade e Operacionalidade do PAEBM - ACO da barragem deve ser realizada observadas as seguintes prescrições:

I - Elaborar, anualmente, o Relatório de Conformidade e Operacionalidade do PAEBM - RCO; e

II - Emitir, anualmente, a Declaração de Conformidade e Operacionalidade do PAEBM - DCO. Esta deverá ser enviada à ANM via sistema por meio do SIGBM, entre 1º e 30 de junho.

§ 1º O RCO e a DCO devem ser anexadas ao PSB, no Volume V.

§ 2º O conteúdo mínimo da RCO é detalhado no Anexo I desta Resolução.

§ 3º O modelo da DCO é descrito no Anexo II desta Resolução.

Art. 3º O ACO deve ser realizado por equipe externa contratada multidisciplinar com competência nas diversas disciplinas que envolvam a segurança da barragem em estudo e seu vale a jusante.

§ 1º A equipe externa contratada para a elaboração do RCO deve ser distinta da equipe elaboradora do PAEBM da barragem.

§ 2º A ANM poderá exigir do empreendedor, a qualquer tempo, a realização de novo RCO, para fins de apresentação de nova DCO da barragem.

§ 3º A não apresentação da DCO, ensejará a interdição imediata da barragem de mineração.

Art. 4º O DCO deve ser emitida por profissional legalmente habilitado.

Art. 5º O mapa e o estudo de inundação da barragem devem ser validados pela equipe externa contratada devendo estar em consonância com os parâmetros estabelecidos no art. 6º da Portaria nº 70.389/2017 ou normas supervenientes.

Parágrafo único. A análise citada no caput deve concluir por uma sugestão de classificação em Dano Potencial Associado.

Art. 6º Os treinamentos internos a serem realizados pelo empreendedor, no máximo a cada seis meses, em consonância com o inciso III do art. 34 da Portaria nº 70.389/2017, com participação da equipe externa contratada para esta finalidade devem ser acompanhados e aprovados pelo empreendedor, compreendendo:

I - Exercícios expositivos internos: são apresentações expositivas em salas de treinamento, onde são explicados os procedimentos descritos no PAEBM.

II - Exercícios de fluxo de notificações internos: exercício conduzido pelo empreendedor com o objetivo de testar os procedimentos de notificação interna presentes no PAEBM.

III - Exercícios simulados internos:

a) Hipotético: é um teste hipotético e lúdico de efetividade e operacionalidade do PAEBM feito em sala de treinamento, com situações de tempo próximas ao real previsto. É feito para avaliar a capacidade e o tempo de resposta do empreendedor em caso de emergência; e

b) Prático: compreende exercícios de campo simulando uma situação de emergência envolvendo a ativação e mobilização dos centros de operação internas de emergências, pessoal e recursos disponíveis, inclusive dos procedimentos de evacuação internos.

§ 1º Os incisos I e II e III, devem ser executados na periodicidade descrita no caput pelo empreendedor.

§ 2º O inciso III deve ser executado optando-se pelas alíneas a) ou b), sendo que a alínea b) deve ser executada, obrigatoriamente, pelo menos uma vez durante o ano calendário para composição da ACO.

§ 3º Os treinamentos internos têm por objetivo contribuir para manter o estado de prontidão, uma vez que permitem uma maior familiarização dos envolvidos com os seus elementos e atribuições inerentes ao PAEBM concluindo pela evolução operacional do citado Plano.

Art. 7º O empreendedor, com participação da equipe externa contratada e após validação do mapa de inundação, fica obrigado a promover e realizar Seminário Orientativo anuais, com a participação das prefeituras, organismos de defesa civil, equipe de segurança da barragem, demais empregados do empreendimento, a população compreendida na ZAS e, caso tenha sido solicitado formalmente pela defesa civil, a população compreendida na ZSS, também.

Parágrafo único. O citado Seminário Orientativo referenciado no caput deve compreender a exposição do mapa de inundação envolvendo participantes internos e externos visando a discussão de procedimentos não abrangendo um teste real.

Art. 8º Caso seja solicitado formalmente pela defesa civil, o empreendedor é obrigado a apoiar e participar de simulados de situações de emergência realizados de acordo com o art. 8.º XI, da Lei nº 12.608, de 19 de abril de 2012, em conjunto com prefeituras, organismos de defesa civil, equipe de segurança da barragem, demais empregados do empreendimento e a população compreendida na ZAS, devendo manter registros destas atividades no Volume V do PSB. Caso seja solicitado formalmente pela Defesa Civil, o empreendedor deverá apoiar e participar de simulados de situações de emergência na Zona de Segurança Secundária (ZSS).

Art. 9º A equipe externa responsável pela elaboração do RCO e pela emissão da DCO, deve ser multidisciplinar e a responsabilidade destes documentos deve ser confiada a profissionais legalmente habilitados, com registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA, e ser objeto de anotação de responsabilidade técnica - ART, consoante exigido pela Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977, com indicação explícita, no campo de atividade técnica da ART, da atribuição profissional para prestação de serviços ou execução, conforme o caso, de projeto, construção, operação ou manutenção de barragens, observados critérios definidos pelo Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA).

Parágrafo único. A ART que não estiver de acordo com o art. 44 da Portaria DNPM nº 70.389, de 17 de maio de 2017 não será aceita e o empreendedor está sujeito as sanções previstas na citada norma infra legal.

CAPÍTULO II

D A E S T R U T U R A , D O C O N T E Ú D O M Í N I M O E D A P E R I O D I C I D A D E

Art. 10. A Avaliação de Conformidade e Operacionalidade do PAEBM da Barragem deve ser realizada pelo empreendedor, observadas as seguintes prescrições:

I - Validar o mapa e estudo de inundação da barragem em consonância com os parâmetros estabelecidos no art. 6º da Portaria nº 70.389/2017;

II - Realizar treinamentos internos, no máximo a cada seis meses, em consonância com o inciso III do art. 34 da Portaria DNPM nº 70.389/2017, com apoio de equipe externa contratada para esta finalidade;

III - Promover e realizar Seminário Orientativo anual, com a participação das prefeituras, organismos de defesa civil, equipe de segurança da barragem, demais empregados do empreendimento e a população compreendida na ZAS;

IV - Apoiar e participar de simulados de situações de emergência realizados de acordo com o art. 8º, XI, da Lei n.º 12.608, de 19 de abril de 2012, em conjunto com prefeituras, organismos de defesa civil, equipe de segurança da barragem, demais empregados do empreendimento e a população compreendida na ZAS, devendo manter registros destas atividades no Volume V do PSB;

V - Elaborar, anualmente, o Relatório de Conformidade e Operacionalidade do PAEBM - RCO, concluindo por uma Declaração de Conformidade e Operacionalidade do PAEBM - DCO. Esta deverá ser enviada à ANM via sistema por meio do SIGBM, entre 1º e 30 de junho.

Parágrafo único. Os períodos semestrais a que se refere o inciso III devem ser entendidos como aqueles compreendidos entre o primeiro e o sexto mês de um ano e entre o sétimo e décimo segundo mês do ano.

CAPÍTULO III

D A S S A N C Õ E S

Art. 11. O não cumprimento das obrigações previstas nesta Resolução sujeitará o infrator, independente do regime minerário associado à barragem de mineração, às penalidades por descumprimento do inciso XIX do art. 34 do Decreto de Lei nº 9.406, de 12 de junho de 2018, por deixar de observar o disposto na Política Nacional de Segurança de Barragens, estabelecida pela Lei nº 12.334, de 20 de setembro de 2010, sem prejuízo da aplicação de outras sanções legalmente previstas.

Parágrafo único. O preenchimento incorreto das informações a serem reportadas no SIGBM acarretará aplicação da sanção estabelecida no caput.

CAPÍTULO IV

D A S D I S P O S I Ç Õ E S F I N A I S E T R A N S I T Ó R I A S

Art. 12. Esta Resolução entra em vigor trinta dias após a data de sua publicação.

Art. 13. As barragens novas e/ou que devido a alteração de DPA a enquadre na obrigatoriedade de possuir PAEBM, terão até o próximo ano, para apresentar o primeiro RCO e DCO.

VICTOR HUGO FRONER BICCA
Diretor-Geral

ANEXO I

Estrutura e Conteúdo Mínimo do RCO	
ITEM	CONTEÚDO MÍNIMO
Relatório de Conformidade e Operacionalidade do PAEBM	1. Identificação do representante legal do empreendedor; 2. Identificação da equipe externa contratada responsável técnica pela elaboração do Relatório de Conformidade e Operacionalidade do PAEBM de Barragem; 3. Validação do mapa e do estudo de inundação da barragem em consonância com os parâmetros estabelecidos no art. 6º da Portaria nº 70.389/2017; 4. Descrição dos treinamentos internos realizados pelo empreendedor com as eventuais melhorias propostas para o PAEBM, no máximo a cada seis meses, em consonância com o inciso III do art. 34 da Portaria nº 70.389/2017; 5. Descrição do Seminário Orientativo Anual realizado e seus resultados, com a participação das prefeituras, organismos de defesa civil, equipe de segurança da barragem, demais empregados do empreendimento e a população compreendida na ZAS; 6. Descrição dos testes de funcionalidade das sirenes instaladas, das rotas de fuga e pontos de encontro tendo como base o item 5.3, do "Caderno de Orientações para Apoio à Elaboração de Planos de Contingência Municipais para Barragens" instituído pela Portaria nº 187, de 26 de outubro de 2016 da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil do Ministério da Integração Nacional ou documento legal que venha sucedê-lo ou boas práticas divulgadas pelas Defesas Civas Federais, Estaduais e Municipais; 7. Comprovação da integração do PAEBM com o Plano de Contingência da Defesa Civil, caso exista; 8. Descrição do eventual apoio e participação em simulados de situações de emergência realizados de acordo com o art. 8.º XI, da Lei n.º 12.608, de 19 de abril de 2012, caso o empreendedor tenha sido solicitado formalmente pela defesa civil; 9. Declaração de Conformidade e Operacionalidade do PAEBM da Barragem, conforme Anexo II. 10. Ciente do empreendedor ou de seu representante legal; e 11. Assinatura do elaborador do RCO com ART específica.

ANEXO II

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE E OPERACIONALIDADE DO PAEBM - DCO

Competência:(ano)

Empreendedor:

Nome da Barragem:

Dano Potencial Associado:

Categoria de Risco:

Classificação da barragem:

Município/UF:

Declaro para fins de acompanhamento e comprovação junto à ANM, que realizei Avaliação de Conformidade e Operacionalidade do PAEBM na estrutura acima especificada conforme Relatório de Conformidade e Operacionalidade do PAEBM, elaborado em(dia) /.....(mês) /.....(ano), e (não) atesto que o PAEBM da barragem em questão está em conformidade com a legislação vigente e operacional em sua aplicabilidade em situações de emergência.

Local e data.

.....

Nome completo do responsável pela Avaliação de Conformidade e Operacionalidade do PAEBM

Formação profissional

Nº do registro no CREA

DESPACHO

Relação nº 444/2020

Fica(m) o(s) abaixo relacionado(s) cientes(s) que o recurso administrativo interposto foi julgado improcedente; restando-lhe(s) pagar ou parcelar o débito(s) apurado(s) da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais - CFEM (art. 2º, XII, a, da Lei nº 13.575/2017, c/c as Leis nº 7.990/89, nº 8.001/90, art. 61 da Lei nº 9.430/96, Lei nº 9.993/00, nº 10.195/01 e nº 10.522/02), sob pena de inscrição em Dívida Ativa, CADIN e ajuizamento da ação de execução.

Processo nº: 48410.901803/2010-68

Titular: ANDRE AUGUSTO P. GONDIM BEZERRA

CNPJ: 422.366.303-87

NFLDP: 64/2011

Valor: R\$ 4.052,38

VICTOR HUGO FRONER BICCA

Diretor-Geral

DESPACHO

Relação nº 445/2020

Fica(m) o(s) abaixo relacionado(s) cientes(s) que o recurso administrativo interposto foi julgado improcedente; restando-lhe(s) pagar ou parcelar o débito(s) apurado(s) da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais - CFEM (art. 2º, XII, a, da Lei nº 13.575/2017, c/c as Leis nº 7.990/89, nº 8.001/90, art. 61 da Lei nº



9.430/96, Lei nº 9.993/00, nº 10.195/01 e nº 10.522/02), sob pena de inscrição em Dívida Ativa, CADIN e ajuizamento da ação de execução.
Processo nº: 48403.930238/2012-11
Titular: Ceramica Tijolão Ltda
CNPJ: 18.420.513/0001-17
NFLDP: 685/2012
Valor: R\$ 3.046,30

VICTOR HUGO FRONER BICCA
Diretor- Geral

DESPACHO
Relação nº 446/2020

Fica(m) o(s) abaixo relacionado(s) cientes(s) que o recurso administrativo interposto foi julgado improcedente; restando-lhe(s) pagar ou parcelar o débito(s) apurado(s) da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais - CFEM (art. 2º, XII, a, da Lei nº 13.575/2017, c/c as Leis nº 7.990/89, nº 8.001/90, art. 61 da Lei nº 9.430/96, Lei nº 9.993/00, nº 10.195/01 e nº 10.522/02), sob pena de inscrição em Dívida Ativa, CADIN e ajuizamento da ação de execução.
Processo nº: 48403.934509/2011-19
Titular: Salioni Extração e Comércio de Areia Ltda.
CNPJ: 55.200.489/0001-37
NFLDP: 1560/2011
Valor: R\$ 4.826,37

VICTOR HUGO FRONER BICCA
Diretor-Geral

DESPACHO
Relação nº 447/2020

Fica(m) o(s) abaixo relacionado(s) cientes(s) que o recurso administrativo interposto foi julgado improcedente; restando-lhe(s) pagar ou parcelar o débito(s) apurado(s) da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais - CFEM (art. 2º, XII, a, da Lei nº 13.575/2017, c/c as Leis nº 7.990/89, nº 8.001/90, art. 61 da Lei nº 9.430/96, Lei nº 9.993/00, nº 10.195/01 e nº 10.522/02), sob pena de inscrição em Dívida Ativa, CADIN e ajuizamento da ação de execução.
Processo nº: 48403.934512/2011-32
Titular: Salioni Extração e Comércio de Areia Ltda.
CNPJ: 55.200.489/0001-37
NFLDP: 3698/2011
Valor: R\$ 4.826,37

VICTOR HUGO FRONER BICCA
Diretor-Geral

DESPACHO
Relação nº 448/2020

Fica(m) o(s) abaixo relacionado(s) cientes(s) que o recurso administrativo interposto foi julgado improcedente; restando-lhe(s) pagar ou parcelar o débito(s) apurado(s) da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais - CFEM (art. 2º, XII, a, da Lei nº 13.575/2017, c/c as Leis nº 7.990/89, nº 8.001/90, art. 61 da Lei nº 9.430/96, Lei nº 9.993/00, nº 10.195/01 e nº 10.522/02), sob pena de inscrição em Dívida Ativa, CADIN e ajuizamento da ação de execução.
Processo nº: 48403.934989/2011-10
Titular: Mineração Matheus Leme Ltda
CNPJ: 60.510.195/0001-41
NFLDP: 4323/2011
Valor: R\$ 33.528,54

VICTOR HUGO FRONER BICCA
Diretor-Geral

DESPACHO
Relação nº 449/2020

Fica(m) o(s) abaixo relacionado(s) cientes(s) que o recurso administrativo interposto foi julgado improcedente; restando-lhe(s) pagar ou parcelar o débito(s) apurado(s) da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais - CFEM (art. 2º, XII, a, da Lei nº 13.575/2017, c/c as Leis nº 7.990/89, nº 8.001/90, art. 61 da Lei nº 9.430/96, Lei nº 9.993/00, nº 10.195/01 e nº 10.522/02), sob pena de inscrição em Dívida Ativa, CADIN e ajuizamento da ação de execução.
Processo nº: 48403.935211/2011-10
Titular: Cerâmica Coração de Jesus Ltda
CNPJ: 22.148.803/0001-20
NFLDP: 4625/2011
Valor: R\$ 45.200,05

VICTOR HUGO FRONER BICCA
Diretor-Geral

DESPACHO
Relação nº 450/2020

Fica(m) o(s) abaixo relacionado(s) cientes(s) que o recurso administrativo interposto foi julgado improcedente; restando-lhe(s) pagar ou parcelar o débito(s) apurado(s) da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais - CFEM (art. 2º, XII, a, da Lei nº 13.575/2017, c/c as Leis nº 7.990/89, nº 8.001/90, art. 61 da Lei nº 9.430/96, Lei nº 9.993/00, nº 10.195/01 e nº 10.522/02), sob pena de inscrição em Dívida Ativa, CADIN e ajuizamento da ação de execução.
Processo nº: 48409.990932/2013-02
Titular: INDÚSTRIA DE MÁRMORES CAVALIERE LTDA
CNPJ: 33.886.201/0001-97
NFLDP: 389/2013
Valor: R\$ 58.526,70

VICTOR HUGO FRONER BICCA
Diretor-Geral

DESPACHO
Relação nº 451/2020

Fica(m) o(s) abaixo relacionado(s) cientes(s) que o recurso administrativo interposto foi julgado improcedente; restando-lhe(s) pagar ou parcelar o débito(s) apurado(s) da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais - CFEM (art. 2º, XII, a, da Lei nº 13.575/2017, c/c as Leis nº 7.990/89, nº 8.001/90, art. 61 da Lei nº 9.430/96, Lei nº 9.993/00, nº 10.195/01 e nº 10.522/02), sob pena de inscrição em Dívida Ativa, CADIN e ajuizamento da ação de execução.
Processo nº: 48409.990949/2013-51
Titular: Cerâmica Vulcão Ltda.
CNPJ: 30.748.826/0001-02
NFLDP: 400/2013
Valor: R\$ 51.990,20

VICTOR HUGO FRONER BICCA
Diretor-Geral

DESPACHO
Relação nº 452/2020

Fica(m) o(s) abaixo relacionado(s) cientes(s) que o recurso administrativo interposto foi julgado improcedente; restando-lhe(s) pagar ou parcelar o débito(s) apurado(s) da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais - CFEM (art. 2º, XII, a, da Lei nº 13.575/2017, c/c as Leis nº 7.990/89, nº 8.001/90, art. 61 da Lei nº 9.430/96, Lei nº 9.993/00, nº 10.195/01 e nº 10.522/02), sob pena de inscrição em Dívida Ativa, CADIN e ajuizamento da ação de execução.
Processo nº: 48403.935020/2011-64
Titular: Salioni Extração e Comércio de Areia Ltda.
CNPJ: 55.200.489/0001-37
NFLDP: 4369/2011
Valor: R\$ 7.705,88

VICTOR HUGO FRONER BICCA
Diretor-Geral

DESPACHO
Relação nº 493/2020

Fase de Requerimento de Lavra
O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pelo Decreto nº 9.587/2018, resolve:(2132)
PORTARIA DE LAVRA ANM Nº 428/2020, de 28 DE DEZEMBRO DE 2020 - Processo nº 870.321/2015 -PAVÃO ROCHAS ORNAMENTAIS LTDA. - QUARTZITO - Município(s) de ÉRICO CARDOSO/BA, PARAMIRIM/BA
PORTARIA DE LAVRA ANM Nº 413/2020, de 28 DE DEZEMBRO DE 2020 - Processo nº 815.312/2002 -ANTÔNIO CARLOS COMÉRCIO DE GRAMAS LTDA EPP - ARGILA - Município(s) de ANTÔNIO CARLOS/SC
PORTARIA DE LAVRA ANM Nº 412/2020, de 28 DE DEZEMBRO DE 2020 - Processo nº 815.342/2001 -MINERADORA SÃO LUIZ LTDA. - ARGILA - Município(s) de TIJUCAS/SC
PORTARIA DE LAVRA ANM Nº 420/2020, de 28 DE DEZEMBRO DE 2020 - Processo nº 810.060/2010 -NELCIMAR SIMONETTI DE BAIRRO - AREIA - Município(s) de MANOEL VIANA/RS
PORTARIA DE LAVRA ANM Nº 416/2020, de 28 DE DEZEMBRO DE 2020 - Processo nº 830.826/2007 -RODRIGO PARREIRAS FERNANDES - AREIA, ARGILA - Município(s) de ITAÚNA/MG
PORTARIA DE LAVRA ANM Nº 423/2020, de 28 DE DEZEMBRO DE 2020 - Processo nº 861.211/2010 -AREIA SÃO JOSE EXTRAÇÃO, COMÉRCIO E TRANSPORTE LTDA ME - AREIA - Município(s) de ARAGUARI/MG, CORUMBAÍBA/GO
PORTARIA DE LAVRA ANM Nº 425/2020, de 28 DE DEZEMBRO DE 2020 - Processo nº 815.342/2011 -ARGIMINAS MINERAÇÃO E TRANSPORTES LTDA - ARGILA - Município(s) de LAURO MÜLLER/SC, ORLEANS/SC
PORTARIA DE LAVRA ANM Nº 417/2020, de 28 DE DEZEMBRO DE 2020 - Processo nº 815.326/2008 -ARGIMINAS MINERAÇÃO E TRANSPORTES LTDA - ARGILA - Município(s) de ORLEANS/SC, LAURO MÜLLER/SC
PORTARIA DE LAVRA ANM Nº 418/2020, de 28 DE DEZEMBRO DE 2020 - Processo nº 815.333/2009 -LOTTI MINERAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE EXTRAÇÃO MINERAL EIRELI EPP - CASCALHO, AREIA, ARGILA - Município(s) de LAURO MÜLLER/SC
PORTARIA DE LAVRA ANM Nº 421/2020, de 28 DE DEZEMBRO DE 2020 - Processo nº 815.327/2010 -CUBATÃO EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE AREIA LTDA ME - AREIA - Município(s) de PALHOÇA/SC
PORTARIA DE LAVRA ANM Nº 424/2020, de 28 DE DEZEMBRO DE 2020 - Processo nº 861.810/2010 -AREIA SÃO JOSE EXTRAÇÃO, COMÉRCIO E TRANSPORTE LTDA ME - AREIA - Município(s) de ARAGUARI/MG, CORUMBAÍBA/GO
PORTARIA DE LAVRA ANM Nº 415/2020, de 28 DE DEZEMBRO DE 2020 - Processo nº 815.583/2004 -MINERACAO JL LTDA ME - ARGILA, AREIA - Município(s) de SÃO JOÃO BATISTA/SC
PORTARIA DE LAVRA ANM Nº 427/2020, de 28 DE DEZEMBRO DE 2020 - Processo nº 815.608/2013 -MINERTRANS MINERAÇÃO, ENERGIA, TRANSPORTE E SANEAMENTO LTDA. - ARGILA - Município(s) de LAURO MÜLLER/SC
PORTARIA DE LAVRA ANM Nº 426/2020, de 28 DE DEZEMBRO DE 2020 - Processo nº 810.016/2013 -PENELO INDÚSTRIA DE MINERAIS LTDA - BASALTO - Município(s) de GARIBALDI/RS
PORTARIA DE LAVRA ANM Nº 419/2020, de 28 DE DEZEMBRO DE 2020 - Processo nº 832.013/2009 -AREAL DINIZ LTDA - AREIA - Município(s) de SANTA LUZIA/MG
PORTARIA DE LAVRA ANM Nº 429/2020, de 28 DE DEZEMBRO DE 2020 - Processo nº 815.628/2017 -MINERAÇÃO VEIGA LTDA - AREIA - Município(s) de ARAQUARI/SC
PORTARIA DE LAVRA ANM Nº 422/2020, de 28 DE DEZEMBRO DE 2020 - Processo nº 815.769/2010 -JR CONSTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM LTDA. EPP - AREIA - Município(s) de JAGUARUNA/SC
PORTARIA DE LAVRA ANM Nº 414/2020, de 28 DE DEZEMBRO DE 2020 - Processo nº 815.540/2003 -UNIMIN DO BRASIL LTDA - AREIA QUARTZOSA - Município(s) de JAGUARUNA/SC

VICTOR HUGO FRONER BICCA

SUPERINTENDÊNCIA DE REGULAÇÃO E GOVERNANÇA REGULATÓRIA

DESPACHO
Relação nº 53/2020

Fase de Concessão de Lavra
Concede prévia anuência e autoriza averbação da transferência da Concessão de Lavra(451)
890.484/1989-EMPRESA DE MINERACAO LAMBARI MARMORES E GRANITOS LTDA- Portaria de Lavra nº 180/2000- Cessionário:MINERAÇÃO CORREGO AZUL LTDA- CNPJ 28.574.231/0001-28
870.484/1982-CAJUGRAM GRANITOS E MARMORES DO BRASIL LTDA- Portaria de Lavra nº 827/1990- Cessionário:VIQUIETI ALCANTARA MINERAÇÃO LTDA ME- CNPJ 21.567.149/0001-27
Concede anuência e autoriza averbação da cessão parcial de direitos(557)
896.005/2003-MINERAÇÃO ITAMIGOS EIRELI-Parte da Portaria de Lavra nº 165/2004- Cessionário:896580/2013-GRANIT DO BRASIL MINERAÇÃO LTDA- CNPJ 07.074.630/0001-50
NEGA a autorização da averbação do contrato de arrendamento parcial da Concessão de Lavra(605)
890.083/1986-GRANFORT GRANITOS FORTALEZA EIRELI- Arrendatário:GRANFORT GRANITOS FORTALEZA EIRELI e ALEX SANDRO DAVID
Determina arquivamento definitivo do processo(2071)
896.136/2019-Granfort Granitos Fortaleza Eireli e ALEX SANDRO DAVID
896.060/2016-GRANITOS GRANCOL LTDA EPP
Autoriza averbação dos atos de Rescisão de Contrato de Arrendamento de Concessão de Lavra(502)
870.329/1989-COMPANHIA BAIANA DE PESQUISA MINERAL CBPM- Arrendatária: VITRO DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA- CNPJ 13.554.910/0001-68

YOSHIHIRO LIMA NEMOTO
Superintendente



SUPERINTENDÊNCIA DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS

ALVARÁ Nº 5.523, DE 25 DE DEZEMBRO DE 2020

Fase de Autorização de Pesquisa
O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Portaria SEI nº 32/2019 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 2 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (322) 48053.820516/2020-36-PGV TERRAPLANAGEM E GERENCIAMENTO DE RESIDUOS LTDA (Documento SEI: 2070854)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO

ALVARÁ Nº 5.524, DE 25 DE DEZEMBRO DE 2020

Fase de Autorização de Pesquisa
O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Portaria SEI nº 32/2019 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 2 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (322) 48053.820517/2020-81-PGV TERRAPLANAGEM E GERENCIAMENTO DE RESIDUOS LTDA (Documento SEI: 2070855)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO

ALVARÁ Nº 5.525, DE 25 DE DEZEMBRO DE 2020

Fase de Autorização de Pesquisa
O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Portaria SEI nº 32/2019 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323) 48053.820513/2020-01-RICHARD FLITER (Documento SEI: 2070858)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO

ALVARÁ Nº 5.526, DE 25 DE DEZEMBRO DE 2020

Fase de Autorização de Pesquisa
O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Portaria SEI nº 32/2019 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 2 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (322) 48062.871386/2020-91-FLORO EXTRACAO DE MINERIO LTDA (Documento SEI: 2070860)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO

ALVARÁ Nº 5.527, DE 25 DE DEZEMBRO DE 2020

Fase de Autorização de Pesquisa
O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Portaria SEI nº 32/2019 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323) 48054.831709/2020-11-MINERACAO BACUPARI S.A (Documento SEI: 2070891)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO

ALVARÁ Nº 5.528, DE 25 DE DEZEMBRO DE 2020

Fase de Autorização de Pesquisa
O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Portaria SEI nº 32/2019 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323) 48062.871380/2020-13-VINICIUS MACHADO MARQUES (Documento SEI: 2070893)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO

ALVARÁ Nº 5.529, DE 25 DE DEZEMBRO DE 2020

Fase de Autorização de Pesquisa
O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Portaria SEI nº 32/2019 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 2 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (322) 48066.815272/2020-21-Rodrigo kalckmann (Documento SEI: 2070898)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO

ALVARÁ Nº 5.530, DE 25 DE DEZEMBRO DE 2020

Fase de Autorização de Pesquisa
O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Portaria SEI nº 32/2019 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323) 48076.896226/2020-03-Paulo Vitor Miez Fiorin (Documento SEI: 2070948)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO

ALVARÁ Nº 5.531, DE 25 DE DEZEMBRO DE 2020

Fase de Autorização de Pesquisa
O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Portaria SEI nº 32/2019 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323) 48052.810730/2020-94-Brx Mineração Ltda. (Documento SEI: 2070951)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO

ALVARÁ Nº 5.532, DE 25 DE DEZEMBRO DE 2020

Fase de Autorização de Pesquisa
O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Portaria SEI nº 32/2019 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 2 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (322) 48065.800293/2020-51-A J S GOMES PREMOLDADOS (Documento SEI: 2070954)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO

ALVARÁ Nº 5.533, DE 27 DE DEZEMBRO DE 2020

Fase de Autorização de Pesquisa
O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Portaria SEI nº 32/2019 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 2 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (322) 48054.831725/2020-03-ANTONIO RAFAEL DA COSTA (Documento SEI: 2071772)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO

ALVARÁ Nº 5.534, DE 27 DE DEZEMBRO DE 2020

Fase de Autorização de Pesquisa
O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Portaria SEI nº 32/2019 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 2 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (322) 48070.848207/2020-12-Leão do Norte Engenharia e Participações Ltda (Documento SEI: 2071774)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO

ALVARÁ Nº 5.535, DE 27 DE DEZEMBRO DE 2020

Fase de Autorização de Pesquisa
O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Portaria SEI nº 32/2019 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 2 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (322) 48070.848209/2020-10-Leão do Norte Engenharia e Participações Ltda (Documento SEI: 2071775)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO

ALVARÁ Nº 5.536, DE 27 DE DEZEMBRO DE 2020

Fase de Autorização de Pesquisa
O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Portaria SEI nº 32/2019 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 2 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (322) 48070.848208/2020-67-Leão do Norte Engenharia e Participações Ltda (Documento SEI: 2071778)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO

ALVARÁ Nº 5.537, DE 27 DE DEZEMBRO DE 2020

Fase de Autorização de Pesquisa
O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Portaria SEI nº 32/2019 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 2 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (322) 48070.848210/2020-36-Leão do Norte Engenharia e Participações Ltda (Documento SEI: 2071780)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO

ALVARÁ Nº 5.538, DE 27 DE DEZEMBRO DE 2020

Fase de Autorização de Pesquisa
O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Portaria SEI nº 32/2019 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 2 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (322) 48062.871400/2020-56-ENVASADORA RENASCER INDUSTRIA E COMERCIO DE AGUA EIRELI (Documento SEI: 2071784)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO

ALVARÁ Nº 5.539, DE 27 DE DEZEMBRO DE 2020

Fase de Autorização de Pesquisa
O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Portaria SEI nº 32/2019 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 2 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (322) 48052.810731/2020-39-Adriana Scheeren (Documento SEI: 2071787)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO

ALVARÁ Nº 5.540, DE 27 DE DEZEMBRO DE 2020

Fase de Autorização de Pesquisa
O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Portaria SEI nº 32/2019 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 1 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (321) 48065.800297/2020-30-FTS CONSULTORIA EIRELI (Documento SEI: 2071849)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO

ALVARÁ Nº 5.541, DE 27 DE DEZEMBRO DE 2020

Fase de Autorização de Pesquisa
O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Portaria SEI nº 32/2019 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 2 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (322) 48052.810732/2020-83-Waldoir Adi de Oliveira (Documento SEI: 2071863)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO

ALVARÁ Nº 5.542, DE 27 DE DEZEMBRO DE 2020

Fase de Autorização de Pesquisa
O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Portaria SEI nº 32/2019 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323) 48077.803163/2020-31-CLAUSITO BORGES (Documento SEI: 2071881)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



ALVARÁ Nº 5.543, DE 27 DE DEZEMBRO DE 2020	
Fase de Autorização de Pesquisa O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Portaria SEI nº 32/2019 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323) 48071.846248/2020-64-BRITAMIX INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI (Documento SEI: 2071889)	
CARLOS CORDEIRO RIBEIRO	
ALVARÁ Nº 5.544, DE 27 DE DEZEMBRO DE 2020	
Fase de Autorização de Pesquisa O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Portaria SEI nº 32/2019 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323) 48052.810735/2020-17-Luciano Echer Eireli Me (Documento SEI: 2071947)	
CARLOS CORDEIRO RIBEIRO	
ALVARÁ Nº 5.545, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020	
Fase de Autorização de Pesquisa O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Portaria SEI nº 32/2019 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 2 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (322) 48062.871406/2020-23-Cospiero Materiais de Construção (Documento SEI: 2072170)	
CARLOS CORDEIRO RIBEIRO	
ALVARÁ Nº 5.546, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020	
Fase de Autorização de Pesquisa O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Portaria SEI nº 32/2019 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 2 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (322) 48070.848211/2020-81-Leão do Norte Engenharia e Participações Ltda (Documento SEI: 2072193)	
CARLOS CORDEIRO RIBEIRO	
ALVARÁ Nº 5.547, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020	
Fase de Autorização de Pesquisa O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Portaria SEI nº 32/2019 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga o seguinte Alvará de Pesquisa, prazo 3 ano(s), vigência a partir dessa publicação: (323) 48062.871403/2020-90-WI Mineração Ltda Me (Documento SEI: 2072224)	
CARLOS CORDEIRO RIBEIRO	
DESPACHO	
2070839)	Fase de Requerimento de Pesquisa Indefere de plano o Requerimento de Autorização de Pesquisa(101) 48062.871501/2020-27-MINERAÇÃO BOTELHO EIRELLI (Documento SEI:
CARLOS CORDEIRO RIBEIRO Superintendente	
DESPACHO	
2070846)	Fase de Requerimento de Pesquisa Indefere de plano o Requerimento de Autorização de Pesquisa(101) 48062.871503/2020-16-MINERAÇÃO BOTELHO EIRELLI (Documento SEI:
CARLOS CORDEIRO RIBEIRO	
DESPACHO	
2070840)	Fase de Requerimento de Pesquisa Indefere de plano o Requerimento de Autorização de Pesquisa(101) 48062.871500/2020-82-MINERAÇÃO BOTELHO EIRELLI (Documento SEI:
CARLOS CORDEIRO RIBEIRO Superintendente	
DESPACHO	
2070841)	Fase de Requerimento de Pesquisa Indefere de plano o Requerimento de Autorização de Pesquisa(101) 48062.871502/2020-71-MINERAÇÃO BOTELHO EIRELLI (Documento SEI:
CARLOS CORDEIRO RIBEIRO Superintendente	
DESPACHO Relação nº 532/2020	
Fase de Requerimento de Pesquisa O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução nº 31/2020 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga os seguintes Alvarás de Pesquisa, prazo 2 anos, vigência a partir dessa publicação:(322) 5596/2020-860.340/2020-FORTALEZA MINERADORA LTDA- 5594/2020-860.559/2019-SUCAL MINERAÇÃO LTDA- 5595/2020-860.186/2020-HIPERCAL EMPREENDIMENTOS LTDA- O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução nº 31/2020 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga os seguintes Alvarás de Pesquisa, prazo 1 ano, vigência a partir dessa publicação:(321) 5593/2020-860.716/2020-MARLON BATISTA RIBEIRO-	
CARLOS CORDEIRO RIBEIRO	

DESPACHO Relação nº 557/2020	
Fase de Requerimento de Pesquisa O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução nº 31/2020 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga os seguintes Alvarás de Pesquisa, prazo 3 anos, vigência a partir dessa publicação:(323) 5610/2020-821.082/2014-MINERAÇÃO AFF LTDA.- 5615/2020-820.093/2020-MINERADORA CURUMIM LTDA EPP- 5613/2020-820.233/2019-CELINA PRADO DO AMARAL BARRIOS ME- 5612/2020-820.231/2019-ISABELA REZENDE NOGUEIRA DE BARROS- 5611/2020-820.161/2019-MÚLTIPLA MINERAÇÃO PINDAMONHANGABA LTDA- 5618/2020-820.360/2020-JNC COMERCIO DE AREIA LTDA ME- 5619/2020-820.381/2020-COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA.- 5616/2020-820.340/2020-MARISA DE FREITAS TAVARES SECCO- 5617/2020-820.346/2020-NOROMIX CONCRETO S A- 5609/2020-820.785/2014-R4 TERRAPLENAGEM LTDA- 5614/2020-820.346/2019-PEDREIRA CONQUISTA LTDA.- 5608/2020-820.359/2010-ADRIANO CESAR TEIXEIRA MACHADO- 5620/2020-820.487/2020-PEDREIRA UNIÃO DO SALTO LTDA EPP- O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução nº 31/2020 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga os seguintes Alvarás de Pesquisa, prazo 2 anos, vigência a partir dessa publicação:(322) 5597/2020-821.062/2010-MINERAÇÃO AOKI TAUBATÉ LTDA.- 5600/2020-820.330/2019-SILVANA DA SILVA MARQUES EPP- 5599/2020-820.230/2019-MINERAÇÃO NOVA CAJ LTDA- 5602/2020-820.350/2020-PORTO DE AREIA SANTA IZABEL LTDA.- 5603/2020-820.354/2020-PORTO DE AREIA SANTA IZABEL LTDA.- 5604/2020-820.355/2020-PORTO DE AREIA SANTA IZABEL LTDA.- 5605/2020-820.356/2020-PORTO DE AREIA SANTA IZABEL LTDA.- 5606/2020-820.357/2020-PORTO DE AREIA SANTA IZABEL LTDA.- 5607/2020-820.358/2020-PORTO DE AREIA SANTA IZABEL LTDA.- 5601/2020-820.212/2020-GALVANI MINERAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA- 5598/2020-820.160/2019-MÚLTIPLA MINERAÇÃO PINDAMONHANGABA LTDA-	
CARLOS CORDEIRO RIBEIRO	
DESPACHO Relação nº 575/2020	
Fase de Autorização de Pesquisa Despacho de retificação do alvará de pesquisa(327) 860.617/2016-JOSE PEDRO VAZ NETO-ALVARÁ Nº 5004 Publicado DOU de 26/07/2017- numa área de 629,65 ha..."; Leia-se: ... numa área de 431,34 ha..." 861.066/2016-FRANK WANDERSON DA SILVA PORTILHO-ALVARÁ Nº 3465 Publicado DOU de 03/05/2017- Onde se lê: ... numa área de 276,52 ha..."; Leia-se: ... numa área de 226,55 ha..." 861.140/2016-GILBERTO MARTINS DA COSTA-ALVARÁ Nº 6077 Publicado DOU de 16/08/2018- Onde se lê:" ... numa área de 775,4 ha..."; Leia-se:" ... numa área de 684,14 ha..." 861.513/2016-WALTER DIVINO BESSA FILHO-ALVARÁ Nº 3542 Publicado DOU de 11/05/2017- Onde se lê:" ... numa área de 889,25 ha..."; Leia-se:" ... numa área de 839,55 ha..." 810.648/2017-AREIAL DO VALE LTDA-ALVARÁ Nº 2396 Publicado DOU de 20/05/2019- Onde se lê:" ... numa área de 435,3 ha..."; Leia-se:" ... numa área de 335,3 ha..." 810.649/2017-AREIAL DO VALE LTDA-ALVARÁ Nº 2397 Publicado DOU de 20/05/2019- Onde se lê:" ... numa área de 398,01 ha..."; Leia-se:" ... numa área de 363,42 ha..." 860.200/2017-FERNANDO PEREIRA FILHO-ALVARÁ Nº 5253 Publicado DOU de 06/07/2017- Onde se lê:" ... numa área de 183,85ha..."; Leia-se:" ... numa área de 100,3 ha..." 866.577/2017-R. CAMPAGNOLO & CIA ME-ALVARÁ Nº 8438 Publicado DOU de 21/11/2017- Onde se lê:" ... numa área de 312,73 ha..."; Leia-se:" ... numa área de 64,54 ha..." 868.001/2017-JOELSON GALDINO VIEIRA JUNIOR - EPP-ALVARÁ Nº 4259 Publicado DOU de 25/052017- Onde se lê:" ... numa área de 116,06 ha..."; Leia-se:" ... numa área de 66,74 ha..." 830.699/2018-ECO SEIXOS MINERADORA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA-ALVARÁ Nº 9236 Publicado DOU de 25/05/2018- Onde se lê:" ... numa área de 779,16 ha..."; Leia-se:" ... numa área de 683,1 ha..." 846.026/2018-VICENTE DE PAULA LUCENA DE OLIVEIRA-ALVARÁ Nº 3911 Publicado DOU de 01/06/2018- Onde se lê:" ... numa área de 681,63 ha..."; Leia-se:" ... numa área de 632ha ha..." 848.142/2018-CARLOS DOMINGUES DE OLIVEIRA FILHO-ALVARÁ Nº 3855 Publicado DOU de 02/10/2020- Onde se lê:" ... numa área de 49,9 ha..."; Leia-se:" ... numa área de 37,57 ha..." 860.511/2018-THIAGO NETO DE REZENDE-ALVARÁ Nº 6423 Publicado DOU de 30/08/2020- Onde se lê:" ... numa área de 539,79 ha..."; Leia-se:" ... numa área de 353,06 ha..." 864.339/2018-SAL DA TERRA MINERAÇÃO E REPRESENTAÇÃO MINERAL EIRELI ME-ALVARÁ Nº 1513 Publicado DOU de 03/04/2019- Onde se lê:" ... numa área de 447,53 ha..."; Leia-se:" ... numa área de 314,36 ha..." 866.430/2018-EVALDO TESCHIMA LEITE ME-ALVARÁ Nº 6843 Publicado DOU de 13/09/2018- Onde se lê:" ... numa área de 50 ha..."; Leia-se:" ... numa área de 37,72 ha..." 848.129/2020-ELAINE AZEVEDO-ALVARÁ Nº 3784 Publicado DOU de 29/09/2020- Onde se lê:" ... numa área de 49,14 ha..."; Leia-se:" ... numa área de 41,52 ha..."	
CARLOS CORDEIRO RIBEIRO Superintendente	
DESPACHO Relação nº 576/2020	
Fase de Requerimento de Lavra Autoriza a emissão de Guia de Utilização(625) 854.855/1996-DBENS ADMINISTRADORA DE BENS E ATIVOS LTDA-CANAÃ DOS CARAJÁS/PA - Guia nº 423/2020-120.000t/ano-MINÉRIO DE COBRE- Duração da Guia:2 ano(s) a partir da data de expedição da Licença Ambiental	
CARLOS CORDEIRO RIBEIRO Superintendente	
DESPACHO Relação nº 578/2020	
Fase de Autorização de Pesquisa Determina cumprimento de exigência - Prazo 60 dias(250) 870.054/2015-ALICE MINERAÇÃO EIRELI-OF. Nº42/2020/SRM-ANM	
CARLOS CORDEIRO RIBEIRO Superintendente	



	DESPACHO Relação nº 579/2020
	Fase de Autorização de Pesquisa Homologa renúncia parcial da Autorização de Pesquisa(2162) 820.624/2016-WALTEMIR MENDES DA SILVA -Alvará N°7729/2017 -Área reduzida de 1876,98 ha para 47,32 ha
	CARLOS CORDEIRO RIBEIRO Superintendente
	DESPACHO Relação nº 580/2020
	Fase de Concessão de Lavra Aprova o relatório de reavaliação de reservas(425) 815.151/2000-CEMAN COMÉRCIO DE AREIA EIRELI-ARGILA
	CARLOS CORDEIRO RIBEIRO Superintendente
	DESPACHO Relação nº 581/2020
	Fase de Requerimento de Pesquisa O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução nº 31/2020 e com fundamento no disposto no Decreto-Lei nº 227/1967 e na Lei 13.575/2017, outorga os seguintes Alvarás de Pesquisa, prazo 2 anos, vigência a partir dessa publicação:(322) 5591/2020-896.038/2020-GHEPPIO INCORPORACAO SUSTENTAVEL EIRELI- 5589/2020-896.121/2019-ITALO NICOLI CALEGARIO- 5592/2020-896.041/2020-BIOTRIADE ARQUEOLOGIA E LICENCIAMENTO AMBIENTAL L- 5587/2020-896.102/2019-EMPRESA DE MINERAÇÃO BARRINHA LTDA . ME.- 5590/2020-896.123/2019-EMPRESA DE MINERAÇÃO BARRINHA LTDA . ME.- 5588/2020-896.119/2019-GRANITOS UBATUBA LTDA-
	CARLOS CORDEIRO RIBEIRO

GERÊNCIA REGIONAL DA ANM NO ESTADO DO PARÁ

	DESPACHO Relação nº 373/2020
	Fase de Requerimento de Pesquisa Indefere requerimento de pesquisa por interferência total(121) 851.099/2020-COOPERATIVA DE PRODUTORES E BENEFICIAMENTO DE MIN 851.100/2020-COOPERATIVA DE PRODUTORES E BENEFICIAMENTO DE MIN 851.133/2020-MINERALL MINERACAO LTDA Homologa desistência do requerimento de Autorização de Pesquisa(157) 650.392/1997-VALE S A 650.391/1997-VALE S A
	ROMULO CASTRO FIGUEIREDO Gerente Substituto
	DESPACHO Relação nº 375/2020
	Fase de Autorização de Pesquisa Nega Aprovação ao relatório de pesquisa(318) 850.106/2017-NEXA RECURSOS MINERAIS S A 850.994/2011-VALE DOURADO MINERAÇÃO LTDA. 850.020/2017-ESTANHO DE RONDÔNIA S A 850.019/2017-ESTANHO DE RONDÔNIA S A
	ROMULO CASTRO FIGUEIREDO Gerente Substituto
	DESPACHO Relação nº 377/2020
	Fase de Autorização de Pesquisa Auto de infração lavrado/Relatório de Pesquisa- prazo p/ defesa ou pagamento 30 dias(638) 850.027/2013-VOTORANTIM CIMENTOS N NE S A-AI N°9168 850.324/2013-CALMIT MINERAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA-AI N°9171 850.073/2013-MINERAÇÃO SANTA ELINA INDUSTRIA E COMERCIO S A-AI N°9173 850.091/2013-AREAL RONDON LTDA. ME-AI N°6174 850.874/2013-RECURSOS MINERAIS DO BRASIL S.A-AI N°9211 851.467/2013-ALCINO VILELA DE REZENDE FILHO-AI N°9212 850.644/2013-JOÃO DOMENCIANO DA SILVA NETO-AI N°9213 850.546/2013-ÁGUA DAGOSTIN LTDA ME-AI N°9214 850.257/2013-COOPERATIVA AGRO MINERAL E COMERCIAL DOS GARIMPEIROS E MORADORES DE SERRA PELADA-AI N°9215 851.270/2013-RUBENS EDUARDO SAUER MARCONDES PEREIRA-AI N°9216 851.918/2013-JOSÉ LUÍZ PEDRINI MORO-AI N°9217 851.730/2013-SAINT GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA.-AI N°9218
	ROMULO CASTRO FIGUEIREDO Gerente Substituto

GERÊNCIA REGIONAL DA ANM NO ESTADO DO PARANÁ

	DESPACHO Relação nº 61/2020
	Fase de Autorização de Pesquisa Aprova o relatório de pesquisa com redução de área(291) 827.018/2014-FLORAMADER LTDA- Área de 23,92 ha para 3,90 ha-Areia-Pirai do Sul/PR 202,08 ha 826.353/2012-COTRAGON EXTRAÇÃO COMÉRCIO DE AREIA LTDA.- Área de 202,08 ha para 49,43 ha-Argila, Areia, Migmatito, Saibro-São José dos Pinhais/PR 826.273/2007-INDÚSTRIA EXTRATIVA DE ARGILA MONTE CRISTO LTDA ME- Área de 236,75 ha para 49,89 ha-Argila-Marilena/PR Aprova o relatório de Pesquisa(317) 826.101/2007-G.R.EXTRAÇÃO DE AREIA E TRANSPORTES RODOVIÁRIOS LTDA-Areia-Porto Vitória/PR, União da Vitória/PR 826.541/2015-ANDREIS MINERAÇÃO LTDA-Areia-Porto Rico/PR e Taquarussu/MS 826.542/2015-ANDREIS MINERAÇÃO LTDA-Areia-Porto Rico/PR e Taquarussu/MS 826.543/2015-ANDREIS MINERAÇÃO LTDA-Areia-Porto Rico/PR e Taquarussu/MS

	826.544/2015-ANDREIS MINERAÇÃO LTDA-Areia-Porto Rico/PR, Batayporã/MS e Taquarussu/MS	
	826.545/2015-ANDREIS MINERAÇÃO LTDA-Areia-Porto Rico/PR, Batayporã/MS e Taquarussu/MS	
	826.546/2015-ANDREIS MINERAÇÃO LTDA-Areia-Porto Rico/PR, Batayporã/MS e Taquarussu/MS	
	Determina cumprimento de exigência - Prazo 60 dias(250)	
	826.205/2015-JOSSEMAR BIBERG-OF. N°2234/2020	
PR/GER-PR	826.854/2016-MINERAÇÃO CERRADOGRANDE LTDA-OF. N°184/2020/SEREM-PR/GER-PR	
	Fase de Concessão de Lavra	
	Aprova o modelo de rotulo da embalagem de água(440)	
	806.388/1973-AGUA MINERAL TIMBU LTDA- Fonte Timbu, Marca Timbu, embalagens de 350 mL, 400 mL, 500 mL, 650 mL, 1.5L, 5L, 6L, 10L (3 modelos), 20L (2 modelos), copinhos de 200 mL e 300 mL, sem gás; 350 mL, 500 mL e 1.5L, com gás.- ALMIRANTE TAMANDARÉ/PR	
	820.808/1980-EMPRESA DE ÁGUA MINERAL ITAIPU LTDA.- Fonte das Laranjeiras, Marca Itaipu, embalagens de 510 mL e 1.5L, sem gás, e 510 mL e 1.5L, com gás.- MISSAL/PR	
	826.035/1997-BAGGIO & BAGGIO LTDA.- Fonte Riacho Doce, Marca Font Life, embalagens de 330 mL, 510 mL, 1.5L, 2.5L, 5L, 10L, copinhos 200 ml e 300 mL, sem gás; 510 mL e 1.5L, com gás; 20L normal, 20L (2 modelos exclusivos), sem gás.- QUITANDINHA/PR	
	826.324/2002-MINERADORA DE ÁGUA ANA ROSA LTDA- Fonte Pau Brasil, para embalagens de: 500 ml (1) (2 modelos), sem gás (Marca Gelaboca); 330 mL, sem gás, e 330 mL (2), com gás (Marca Unna); 510 mL e 1.5L, sem gás, e 510 mL, com gás (Marca Acqua Bonna); 510 mL, 1.5L e 5L, sem gás, e 510 mL, com gás (Marca Cristal Cini); 330 mL, 510 mL, 1.5L e 5L, sem gás, e 330 mL e 510 mL, com gás (Marca Hidratar); 510 mL e 1.5L, sem gás, e 510 mL, com gás (Marca Gold Scrin); 200 mL, 300 mL, 500 mL, 510 mL, 1.5L e 5L, sem gás, e 500 mL e 510 mL, com gás (Marca Cristal Select); e 500 mL, com gás (Marca Royal Fit).- MARINGÁ/PR	
	Nega provimento a defesa apresentada(476)	
	826.013/1988-MINERAÇÃO RIO BRANCO DO SUL LTDA.	
	Determina cumprimento de exigência - Prazo 60 dias(470)	
N°2253/2020	826.275/2000-AGUA MINERAL PRATA DA SERRRA EIRELI - EPP-OF. N°2253/2020	
	000.550/1942-ÁGUAS MINERAIS DORIZON LTDA ME-OF. N°2286/2020	
	826.719/2015-INDUSTRIA DE BEBIDAS HOLY LTDA-OF. N°2290/2020	
	Multa aplicada /Prazo para pagamento ou interposição de recurso: 30 dias(460)	
	826.013/1988-MINERAÇÃO RIO BRANCO DO SUL LTDA.- AI N° 234/2019	
	Prorroga o prazo para o início dos trabalhos de lavra(402)	
	826.849/2001-MINERADORA NASCENTES DA GUAIAPÓ LTDA- Prazo:15 (quinze) anos, contados da data de protocolização do primeiro pedido em 09/11/2006.	
	826.001/2010-MINERAÇÃO NOGAL LTDA ME- Prazo:02 (dois) anos, contados da data do pedido em 07/11/2019.	
	Auto de Infração lavrado - Prazo para defesa ou pagamento 30 dias(459)	
	000.550/1942-ÁGUAS MINERAIS DORIZON LTDA ME- AI N° 9406/2020	
	Fase de Direito de Requerer a Lavra	
	Prorroga por 01 (um) ano o prazo para requerer a Concessão de Lavra(2243)	
	826.658/2014-ELSES MENDES DO NASCIMENTO & CIA. LTDA.	
	Fase de Requerimento de Lavra	
	Determina cumprimento de exigência - Prazo 60 dias(361)	
PR/GER-PR	826.193/2011-NEUTON JONEVIR DA COSTA EIRELI-OF. N°181/2020/SEREM-PR/GER-PR	
	826.247/2011-BOESLAU WESGUEBER ME-OF. N°183/2020/SEREM-PR/GER-PR	
	826.023/2009-BOESLAU WESGUEBER ME-OF. N°182/2020/SEREM-PR/GER-PR	
	827.128/2013-AREIAL ROGALSKI LTDA-OF. N°2235/2020	
	826.681/2005-MAURÍLIO FRAZATTO & CIA LTDA-OF. N°2268/2020	
	826.680/2005-MAURÍLIO FRAZATTO & CIA LTDA-OF. N°2264/2020	
	826.808/2010-MARC CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA-OF. N°2269/2020	
	826.662/2002-ALVES & BATEZATI LTDA-OF. N°2270/2020	
	826.367/2003-MINERADORA CAVALLIERE & CIA LTDA EPP-OF. N°2291/2020	
	826.705/2010-EXCOLETTO COMÉRCIO DE AREIA LTDA ME-OF. N°1779/2020	
	826.316/2009-MINERADORA CAVALLIERE & CIA LTDA EPP-OF. N°2292/2020	
N°186/2020	826.624/2011-PORTO DE AREIA BRASIL CAMPOS GERAIS EIRELI-OF. N°186/2020/SEREM-PR/GER-PR	
COMÉRCIO	826.044/2005-VMM VALADARES METALURGIA MINERAÇÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-OF. N°2294/2020	
	826.496/2008-EXCOLETTO COMÉRCIO DE AREIA LTDA ME-OF. N°2293/2020	
N°2295/2020	826.231/2017-SAIBREIRA NOSSA SENHORA DAS BROTAS LTDA-OF. N°2295/2020	
	826.477/2009-ARAUCO FOREST BRASIL S.A.-OF. N°2299/2020	
	826.067/2008-ARAUCO FOREST BRASIL S.A.-OF. N°2298/2020	
	Prorroga prazo para cumprimento de exigência(364)	
(sessenta) dias	826.128/2004-PAULO HENRIQUE ALMEIDA CORDEIRO FI-OF. N°1925/2020-60 dias	
	Determina cumprimento de exigência - Prazo 60 dias(2106)	
FERTILIZANTES	826.016/2014-TERRA RICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CALCÁRIOS E FERTILIZANTES DE SOLO LTDA.-OF. N°2236/2020/SEFAM-PR/GER-PR	
PR/GER-PR	826.468/1995-SCHUMACHER MINERAÇÃO LTDA. ME-OF. N°2238/2020/SEFAM-PR/GER-PR	
	826.614/1995-JOSÉ CARLOS FERRARESI-OF. N°2240/2020/SEFAM-PR/GER-PR	
	826.894/2013-AREIAL DO VALE LTDA-OF. N°2248/2020/SEFAM-PR/GER-PR	
N°2250/2020	826.837/1994-CASTILHO ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS S A-OF. N°2250/2020/SEFAM-PR/GER-PR	
N°2254/2020	826.460/2000-CUNHAMAI TERRAPLANAGEM E TRANSPORTES EIRELI ME-OF. N°2254/2020/SEFAM-PR/GER-PR	
N°2258/2020	826.063/2001-CASTILHO ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS S A-OF. N°2258/2020/SEFAM-PR/GER-PR	
N°2260/2020	826.396/2015-NICODEMUS RODRIGUES DE PAULA SOBRINHO-OF. N°2260/2020/SEFAM-PR/GER-PR	
PR/GER-PR	826.814/1994-INDÚSTRIA DE CAL RIO GRANDE LTDA.-OF. N°2265/2020/SEFAM-PR/GER-PR	
PR	826.206/2010-MINERAÇÃO ROGALSKI LTDA-OF. N°2271/2020/SEFAM-PR/GER-PR	
PR	826.643/2013-MINERAÇÃO ROGALSKI LTDA-OF. N°2273/2020/SEFAM-PR/GER-PR	
PR	826.644/2013-MINERAÇÃO ROGALSKI LTDA-OF. N°2275/2020/SEFAM-PR/GER-PR	
PR	826.645/2013-MINERAÇÃO ROGALSKI LTDA-OF. N°2277/2020/SEFAM-PR/GER-PR	
PR	826.646/2013-MINERAÇÃO ROGALSKI LTDA-OF. N°2279/2020/SEFAM-PR/GER-PR	
PR	826.647/2013-MINERAÇÃO ROGALSKI LTDA-OF. N°2281/2020/SEFAM-PR/GER-PR	
PR	826.648/2013-MINERAÇÃO ROGALSKI LTDA-OF. N°2283/2020/SEFAM-PR/GER-PR	
N°2287/2020	827.005/2013-TERRA MATER PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.-OF. N°2287/2020/SEFAM-PR/GER-PR	



GERÊNCIA REGIONAL DA ANM NO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL	
DESPACHO Relação nº 66/2020	
39/2016 -	Fase de Licenciamento
	Autoriza averbação da Prorrogação do Registro de Licença(742)
38/2016 -	868.112/2011-PREMACOL MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO E PRÉ MOLDADOS LTDA- Registro de Licença Nº 15/2012 - GERÊNCIA REGIONAL/MS - Vencimento em 10/11/2030
	868.874/1996-AREIAS TRES LAGOAS LTDA- Registro de Licença Nº 19/1999 - Vencimento em 05/11/2025
37/2016 -	868.303/2015-EMPRESA DE MINERAÇÃO CASTILHO LTDA- Registro de Licença Nº 13/10/2025
	868.302/2015-EMPRESA DE MINERAÇÃO CASTILHO LTDA- Registro de Licença Nº 13/10/2025
43/2016 -	868.301/2015-EMPRESA DE MINERAÇÃO CASTILHO LTDA- Registro de Licença Nº 13/10/2025
	868.300/2015-EMPRESA DE MINERAÇÃO CASTILHO LTDA- Registro de Licença Nº 13/10/2025
42/2016 -	868.299/2015-EMPRESA DE MINERAÇÃO CASTILHO LTDA- Registro de Licença Nº 13/10/2025
	868.298/2015-EMPRESA DE MINERAÇÃO CASTILHO LTDA- Registro de Licença Nº 13/10/2025
36/2016 -	868.297/2015-EMPRESA DE MINERAÇÃO CASTILHO LTDA- Registro de Licença Nº 15/10/2020
	868.296/2015-EMPRESA DE MINERAÇÃO CASTILHO LTDA- Registro de Licença Nº 13/10/2025
41/2016 -	868.295/2015-EMPRESA DE MINERAÇÃO CASTILHO LTDA- Registro de Licença Nº 13/10/2025
	868.294/2015-EMPRESA DE MINERAÇÃO CASTILHO LTDA- Registro de Licença Nº 13/10/2025
35/2016 -	868.293/2015-EMPRESA DE MINERAÇÃO CASTILHO LTDA- Registro de Licença Nº 13/10/2025
	868.292/2015-EMPRESA DE MINERAÇÃO CASTILHO LTDA- Registro de Licença Nº 13/10/2025
34/2016 -	868.183/2013-CIRO TRANSPORTADORA LTDA- Registro de Licença Nº 35/2013 - Vencimento em 20/11/2024
	868.130/2010-HIDROPLAN EXTRAÇÃO MINERAL LTDA.- Registro de Licença Nº 15/10/2023
6/2012 -	868.132/2010-HIDROPLAN EXTRAÇÃO MINERAL LTDA.- Registro de Licença Nº 15/10/2023
	868.133/2010-HIDROPLAN EXTRAÇÃO MINERAL LTDA.- Registro de Licença Nº 15/10/2023
8/2012 -	868.131/2010-HIDROPLAN EXTRAÇÃO MINERAL LTDA.- Registro de Licença Nº 15/10/2023
	868.085/2012-PANTANAL LEVA ENTULHO COMÉRCIO E TRANSPORTE LTDA EPP- Registro de Licença Nº 10/2013 - Vencimento em 20/11/2024
7/2012 -	Determina cumprimento de exigência - Prazo 30 dias(718)
	868.124/2017-CONSTRUTORA INDUSTRIAL SÃO LUIZ S A-OF. Nº333/2020/SEFAM-MS/GER-MS
Nº333/2020/SEFAM-MS/GER-MS	Fase de Requerimento de Lavra
	Determina cumprimento de exigência - Prazo 60 dias(361)
Nº373/2020/SEREM-MS/GER-MS E 374/2020/SEREM-MS/GER-MS	868.337/2012-PARANAZÃO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI-OF.
	868.336/2012-PARANAZÃO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI-OF.
Nº371/2020/SEREM-MS/GER-MS E 372/2020/SEREM-MS/GER-MS	868.335/2012-PARANAZÃO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI-OF.
	868.333/2012-PARANAZÃO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI-OF.
Nº369/2020/SEREM-MS/GER-MS E 370/2020/SEREM-MS/GER-MS	868.036/2011-CPX SUL MATOGROSSENSE MINERAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA.- OF. Nº380/2020/SEREM-MS/GER-MS E 381/2020/SEREM-MS/GER-MS
	868.034/2011-ANDREIS DISTRIBUIDORA DE AGREGADOS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI ME-OF. Nº375/2020/SEREM-MS/GER-MS
EIRELI ME-OF. Nº375/2020/SEREM-MS/GER-MS	868.032/2011-ANDREIS DISTRIBUIDORA DE AGREGADOS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI ME-OF. Nº377/2020/SEREM-MS/GER-MS
	868.322/2009-ANDREIS DISTRIBUIDORA DE AGREGADOS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI ME-OF. Nº378/2020/SEREM-MS/GER-MS E 379/2020/SEREM-MS/GER-MS
EIRELI ME-OF. Nº378/2020/SEREM-MS/GER-MS E 379/2020/SEREM-MS/GER-MS	868.321/2009-ANDREIS DISTRIBUIDORA DE AGREGADOS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI ME-OF. Nº385/2020/SEREM-MS/GER-MS
	868.063/2009-ANDREIS DISTRIBUIDORA DE AGREGADOS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI ME-OF. Nº376/2020/SEREM-MS/GER-MS
EIRELI ME-OF. Nº376/2020/SEREM-MS/GER-MS	820.675/2004-SALIONI ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.-OF. Nº382/2020/SEREM-MS/GER-MS E 383/2020/SEREM-MS/GER-MS
	Fase de Requerimento de Licenciamento
OUTORGA O REGISTRO DE LICENÇA COM VIGÊNCIA A PARTIR DESSA PUBLICAÇÃO:(730)	868.157/2019-LUIS CARLOS SEIBT-Registro de Licença Nº 52/2020 - GERÊNCIA REGIONAL/MS - Vencimento em 15/05/2023
	868.071/2017-FENIX LOG TRANSPORTE EIRELI EPP-Registro de Licença Nº 51/2020 - GERÊNCIA REGIONAL/MS - Vencimento em 05/04/2021
51/2020 -	868.111/2018-AREEIRO CAMPO GRANDE LTDA EPP-Registro de Licença Nº 50/2020 - GERÊNCIA REGIONAL/MS - Vencimento em 25/04/2022
	868.224/2019-ARAL MOREIRA MACIEL-Registro de Licença Nº 49/2020 - GERÊNCIA REGIONAL/MS - Vencimento em 13/11/2023
GERÊNCIA REGIONAL/MS - Vencimento em 13/11/2023	Determina cumprimento de exigência - Prazo 30 dias(1155)
	868.193/2020-A. R. KRAEMER & CIA LTDA ME-OF. Nº336/2020/SEFAM-MS/GER-MS
Indefere requerimento de Licenciamento- área sem oneração(2096)	868.126/2020-HELIO DE LIMA
	ANTONIO CLAUDIO LEONARDO BARSOTTI Gerente

GERÊNCIA REGIONAL DA ANM NO ESTADO DE PARAÍBA	
DESPACHO Relação nº 55/2020	
EXTRAÇÃO	Fase de Autorização de Pesquisa
	Concede anuência e autoriza averbação da cessão total de direitos(281)
LISBOA MINERAÇÃO E SERVIÇOS LTDA- CPF ou CNPJ 34.456.025/0001-16- Alvará nº6302/2019	846.435/2008-JACKILENE FERREIRA DA SILVA- Cessionário:JAZIDA CUISSURA DE AREIA LTDA-ME- CPF ou CNPJ 39.357.810/0001-35- Alvará nº18311/2008
	846.101/2019-L SOUZA MINERAÇÃO ESPERANÇA EIRELI- Cessionário:IMAGEM
Nº510/2020	Multa aplicada (Relatório de Pesquisa)/ Prazo para pagamento ou interposição de recurso: 30 dias(644)
	846.041/2012-SUZANA CRISTINA MOURA DA FONSECA - AI Nº08/2018
846.124/2014-KLAYTON MARCOS VELOSO DA SILVA - AI Nº043/2018	846.251/2014-ILENA MARIA ALBUQUERQUE ME - AI Nº527/2020
	Determina cumprimento de exigência - Prazo 60 dias(250)
846.126/2020-PAULO DE TARSO DA COSTA-OF. Nº519/2020	846.126/2019-MINERAÇÃO COTO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA-OF. Nº510/2020
	846.096/2017-PETER GEORG HLUCHAN-OF. Nº528/2020
Aceita defesa apresentada(241)	

846.340/2011-AMARAL MINERAÇÃO LTDA	Prorroga por 03 (três) anos o prazo de validade da autorização de pesquisa(326)
	846.162/2016-AGUIA METAIS LTDA-ALVARÁ Nº7436/2017
846.083/2017-MINERAÇÃO COTO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA-ALVARÁ Nº8104/2017	846.090/2017-MINERAÇÃO COTO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA-ALVARÁ Nº8105/2017
	Prorroga por 02 (dois) anos o prazo de validade da autorização de pesquisa(325)
846.047/2017-RUSTONN MINERACAO EIRELI ME-ALVARÁ Nº6033/2017	Prorroga prazo para cumprimento de exigência - Prazo 60 dias(252)
	846.187/2015-SERRA NORTE GRANITOS EIRELI-OF. Nº1241/2018
846.045/2017-ELIZABETH PRODUTOS CERÂMICOS LTDA	Nega Aprovação ao relatório de pesquisa(318)
	Indefere requerimento de transformação do regime de Autorização de Pesquisa para PLG(1027)
846.038/2017-LUIZ CARLOS MIRANDA FERREIRA ME	Homologa renúncia da Autorização de Pesquisa(294)
	846.066/2019-RODRIGO PATRICIO GONÇALO DOS SANTOS -Alvará Nº3177/2019
846.074/2019-RODRIGO PATRICIO GONÇALO DOS SANTOS -Alvará Nº3178/2019	846.037/2020-MINERACAO RIO SUL LTDA -Alvará Nº2019/2020
	846.208/2012-CASCAR BRASIL MINERAÇÃO LTDA -Alvará Nº9533/2015
846.210/2012-CASCAR BRASIL MINERAÇÃO LTDA -Alvará Nº11147/2015	Fase de Direito de Requerer a Lavra
	Determina cumprimento de exigência - Prazo 60 dias(2224)
846.116/2007-MINERACAO VALE DO PIANCO LTDA-OF. Nº529/2020	Fase de Requerimento de Lavra
	Determina cumprimento de exigência - Prazo 60 dias(361)
846.601/2012-ELIZABETH PRODUTOS CERÂMICOS LTDA-OF. Nº526/2020	Fase de Requerimento de Lavra Garimpeira
	Determina arquivamento definitivo do processo(565)
846.050/2020-LUIZ CARLOS MIRANDA FERREIRA ME	Fase de Requerimento de Pesquisa
	Indefere requerimento de pesquisa por interferência total(121)
846.238/2020-NEXA RECURSOS MINERAIS S A	

VLADIMIR DE SOUZA MELO Gerente Substituto	
DESPACHO Relação nº 57/2020	
Fase de Autorização de Pesquisa	
Torna sem efeito Multa Aplicada-REL. PESQ.(646)	
846.340/2011-AMARAL MINERAÇÃO LTDA- AI Nº76/2018	

VLADIMIR DE SOUZA MELO Gerente Substituto	
GERÊNCIA REGIONAL DA ANM NO ESTADO DE RONDÔNIA	
DESPACHO Relação nº 61/2020	
Fase de Autorização de Pesquisa	Indefere requerimento de transformação do regime de Autorização de Pesquisa para Licenciamento(186)
	886.300/2012-FERNANDO DE ARAUJO LOPES
Fase de Licenciamento	Autoriza averbação da Prorrogação do Registro de Licença(742)
	886.172/2017-AERSANDRO DE MELO CAMELI- Registro de Licença Nº 5/2019 - Vencimento em 29/01/2023
Fase de Requerimento de Licenciamento	Determina cumprimento de exigência - Prazo 30 dias(1155)
	886.150/2020-CONSORCIO LCM CCL BR 317 AC, LOTE 03-OF. Nº260/2020
886.129/2019-NORTE SUL TERRAPLENAGEMCOMERCIO EIRELIME-OF.	Nº263/2020
	886.011/2019-NORTE SUL TERRAPLENAGEMCOMERCIO EIRELIME-OF.
886.174/2017-JADIR JOSE FARIAS ME-OF. Nº265/2020	886.109/2019-GLEYSON MARCOS LOPES JACOB-OF. Nº267/2020
	Indefere requerimento de Licenciamento- área sem oneração(2096)
886.132/2020-FERNANDO DE ARAUJO LOPES	Fase de Requerimento de Pesquisa
	Indefere requerimento de pesquisa por interferência total(121)
886.045/2020-MARIA GORETH MARGONARI	

JOAQUIM RIBEIRO NETO Gerente	
GERÊNCIA REGIONAL DA ANM NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	
DESPACHO Relação nº 103/2020	
Fase de Concessão de Lavra	Determina cumprimento de exigência - Prazo 60 dias(470)
	805.363/1972-MINERAÇÃO JOSE MARCELINO DE OLIVEIRA & CIA LTDA-OF. Nº202/2020/SEFAM-RN/GER-RN
Fase de Requerimento de Lavra	Prorroga prazo para cumprimento de exigência(364)
	848.736/2011-ICAL INDÚSTRIA DE CALCINAÇÃO LTDA.-OF. Nº203/2020/SEFAM-RN/GER-RN-60 dias
Fase de Requerimento de Licenciamento	Determina cumprimento de exigência - Prazo 30 dias(1155)
	848.119/2019-V & W EMPREENDIMENTOS LTDA-OF. Nº201/2020/SEFAM-RN/GER-RN
Indefere requerimento de Licenciamento - área onerada(2095)	848.071/2013-ERINALDO PIRES MARTINS
	Fase de Requerimento de Pesquisa
Determina cumprimento de exigência - Prazo 60 dias(131)	848.170/2020-FRANCISCO EMILSON PINHEIRO-OF. Nº46/2020/CAREAS-RN/SEREM-RN/GER-RN
	ROGER GARIBALDI MIRANDA Gerente



DESPACHO
Relação nº 104/2020

Fase de Licenciamento
Autoriza averbação da Prorrogação do Registro de Licença(742)
848.043/2018-CERAMICA SANTA EDWIGES LTDA ME- Registro de Licença Nº 19/2018 - Vencimento em 31/01/2024

ROGER GARIBALDI MIRANDA
Gerente

GERÊNCIA REGIONAL DA ANM NO ESTADO DO MARANHÃO

DESPACHO
Relação nº 57/2020

Fase de Requerimento de Licenciamento
Outorga o Registro de Licença com vigência a partir dessa publicação:(730)
806.065/2020-MACARIO SANTOS DIAS-Registro de Licença Nº 22/2020 - Vencimento em 27/08/2021

THYAGO DE SOUSA RIBEIRO
Gerente
Substituto

AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS

DIRETORIA II

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E MOVIMENTAÇÃO

AUTORIZAÇÃO SIM-ANP Nº 934, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SUPERINTENDENTE DE INFRAESTRUTURA E MOVIMENTAÇÃO da AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, com base nas atribuições conferidas à ANP pela Lei nº 11.909, de 4 de março de 2009, tendo em vista o constante no processo ANP nº 48610.218155/2020-09, e considerando o atendimento a todas as exigências da Resolução ANP nº 52, de 29 de setembro de 2011, torna público o seguinte ato:

Art. 1º Fica Vale S.A., com registro no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ sob o nº 33.592.510/0001-54, autorizada a exercer a atividade de comercialização de gás natural na esfera de competência da União, mediante a celebração de contratos registrados na ANP.

Art. 2º A presente Autorização não contempla a autorização para o exercício da atividade de distribuição de Gás Natural Comprimido (GNC) a granel e para a realização de Projeto para Uso Próprio e de Projeto Estruturante, cuja outorga é disciplinada pela Resolução ANP nº 41, de 05 de dezembro de 2007, republicada no Diário Oficial da União em 17 de junho de 2010.

Art. 3º A presente Autorização não contempla a autorização para o exercício da atividade de distribuição de Gás Natural Liquefeito (GNL) a granel, cuja outorga é disciplinada pela Portaria ANP nº 118, de 11 de julho de 2000.

Art. 4º Fica a empresa obrigada a cumprir integralmente todas as obrigações previstas nos arts. 10, 11, 12 e 13 da Resolução ANP nº 52, de 29 de setembro de 2011.

Art. 5º Esta Autorização será cancelada no caso de não serem mantidas as condições para o exercício da atividade de comercialização de gás natural na esfera de competência da União, previstas e comprovadas para a presente outorga.

Art. 6º Esta Autorização entra em vigor na data de sua publicação.

HELIO DA CUNHA BISAGGIO

AUTORIZAÇÃO SIM-ANP Nº 933, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SUPERINTENDENTE DE INFRAESTRUTURA E MOVIMENTAÇÃO da AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, tendo em vista o que consta do processo ANP nº 48610.202837/2020-91 e considerando o atendimento às exigências da Resolução ANP nº 52, de 02 de dezembro de 2015, torna público o seguinte ato:

Art. 1º Fica a Centrais Elétricas Barcarena S.A. - CELBA, em Barcarena/PA, cujo registro no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) é o de nº 22.634.191/0002-67, autorizada a construir o Terminal de Regaseificação de Gás Natural Liquefeito (Terminal de GNL) da empresa Centrais Elétricas Barcarena S.A. - CELBA, em Barcarena/PA. O Terminal será constituído por uma estrutura flutuante de atracação e amarração do FSRU (Floating Storage Regaseification Unit) e gasoduto de 20 polegadas (trecho piperack e trecho terrestre), destinado a movimentação de gás natural importado por navio FSRU até a Estação de Transferência de Custódia, situada na área da Usina Termoeleétrica Novo Tempo - UTE de Barcarena/PA, cujas características estão descritas a seguir:

(a). Instalações portuárias flutuantes para atracação e amarração do FSRU (Floating Storage Regaseification Unit) para operações de transferência do navio metaneiro de GNL do tipo STS, com capacidade de regaseificação de até 15 milhões de m³/dia de gás natural;

(b). Uma plataforma operacional para suportar o conjunto de equipamentos que conectam o FSRU ao gasoduto do Terminal de GNL, por meio de 02 risers flexíveis de 16 polegadas de diâmetro;

(c). Um gasoduto interligando as instalações portuárias à Estação de Transferência de Custódia na área da UTE de Barcarena, cujas principais características estão descritas na Tabela 1.

Tabela 1. Especificações Técnicas do Gasoduto

Diâmetro nominal	20 polegadas
Espessura de parede	0,469 pol
Extensão	3350 m
Material	API 5L X65 (PSL2)
Norma de projeto	ABNT NBR-12712
Classe de Locação	classe 2
Pressão de projeto	120 barg
Pressão de operação	95 a 100 barg
Temperatura máxima de operação	30°C
Vazão volumétrica máxima	15 MM N m³/d
Origem	plataforma offshore do Terminal de GNL
Destino	Estação de Transferência de Custódia na entrada da Unidade Termoeleétrica (UTE de Barcarena).

Art.2º O objeto da presente Autorização deverá ser executado em conformidade com as normas técnicas pertinentes.

Art. 3º Esta Autorização entra em vigor na data de sua publicação.

HELIO DA CUNHA BISAGGIO

DESPACHO SIM-ANP Nº 1.065, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SUPERINTENDENTE DE INFRAESTRUTURA E MOVIMENTAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, tendo em vista o disposto na Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, considerando o que consta no Processo nº 48610.218155/2020-09, , resolve:

1.Fica Vale S.A., inscrita no CNPJ sob o nº 33.592.510/0001-54, registrada como Agente Vendedor de gás natural com o nº 03.33.07.33592510

HELIO DA CUNHA BISAGGIO

DIRETORIA IV

SUPERINTENDÊNCIA DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA

AUTORIZAÇÃO SDL-ANP Nº 931, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, tendo em vista o disposto na Lei 9.478, de 6 de agosto de 1997, considerando as disposições da Resolução ANP nº 58, de 17/10/2014, e considerando o que consta no Processo 48610.219987/2020-34, resolve: autorizar a empresa ECOLÓGICA DISTRIBUIDORA DE COMBUSTIVEIS LTDA - CNPJ 02.798.067/0009-04, a exercer a atividade de Distribuidor de Combustíveis Líquidos, exceto combustíveis de aviação. Fica revogada a Autorização SDL-ANP nº 208, de 04 de abril de 2019.

CEZAR CARAM ISSA

AUTORIZAÇÃO SDL-ANP Nº 932, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, tendo em vista o disposto na Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, considerando as disposições da Resolução ANP nº 8, de 08 de março de 2007, e considerando o que consta no Processo nº 48610.217550/2020-66, resolve: autorizar a empresa FL COMERCIO DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA - CNPJ nº 35.240.382/0001-05, a exercer a atividade de Transportador Revendedor Retalhista (TRR).

CEZAR CARAM ISSA

AUTORIZAÇÃO SDL-ANP Nº 935, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA da AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, tendo em vista o disposto na Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, considerando as disposições da Resolução SDL-ANP nº 784, de 26 de abril de 2019, e o que consta do processo n.º 48610.219115/2020-76, resolve: autorizar a empresa RIO BRANCO DERIVADOS DE PETROLEO LTDA, CNPJ nº 64.277.247/0006-47, a operar a instalação de transportador revendedor retalhista (TRR) localizada à Rua Tom Jobim, s/n - Quadra 02 - Lote 25, Setor Comercial, Senador Canedo - GO, CEP: 75250-101 [Coordenadas Geográficas Aproximadas (Latitude, Longitude): -16:42:08,500; -49:06:33,500 (SIRGAS 2000)]. A capacidade total de armazenamento é de 61,22 m³. Fica revogada a Autorização SDL-ANP Nº 804, de 16 de outubro de 2013.

TQ	Ø (m)	Comprimento (m)	Capacidade (m³)	Classe	Tipo
1	2,54	6,00	30,61	II e III	Horizontal Subterrâneo
2	2,54	6,00	30,61	II e III	Horizontal Subterrâneo

CEZAR CARAM ISSA

AUTORIZAÇÃO SDL-ANP Nº 936, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, tendo em vista o disposto na Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, considerando as disposições da Resolução ANP nº 777, de 05/04/2019, e considerando o que consta no Processo nº 48610.219511/2020-01, resolve: autorizar a empresa MARCIO BENEDITO VECCHI EIRELI - CNPJ n.º 02.737.439/0001-27, a exercer a atividade de Agente de Comércio Exterior

CEZAR CARAM ISSA

AUTORIZAÇÃO SDL-ANP Nº 937, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA da AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, tendo em vista o disposto na Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, considerando as disposições da Resolução SDL-ANP nº 784, de 26 de abril de 2019, e o que consta do processo nº 48610.217046/2019-22, resolve: autorizar a empresa ALESAT COMBUSTÍVEIS S/A, CNPJ n.º 23.314.594/0008-87, a operar a instalação de distribuidor de combustíveis líquidos, exceto combustíveis de aviação, localizada na Av. Monroe, nº 810 - Vila Actura, Município de Duque de Caxias/RJ, CEP: 25225-040 [Coordenadas Geográficas Aproximadas (Latitude, Longitude): -22:42:37,02; -43:16:24,60 (SIRGAS 2000)]. A capacidade total de armazenamento é de 11.600,00. Fica revogada a Autorização ANP Nº 114 de 02 de junho de 2004.

TQ	Ø (m)	Altura/ Comp. (m)	Capacidade (m³)	Classe	Tipo
01	13,37	14,25	2.000,00	I, II e III	Vertical aéreo
02	13,37	14,25	2.000,00	I, II e III	Vertical aéreo
03	11,46	12,60	1.300,00	I, II e III	Vertical aéreo
04	11,46	12,60	1.300,00	I, II e III	Vertical aéreo
05	11,46	12,60	1.300,00	I, II e III	Vertical aéreo
06	11,46	12,60	1.300,00	I, II e III	Vertical aéreo
07	11,46	12,60	1.300,00	I, II e III	Vertical aéreo
10	7,64	12,00	550,00	I, II e III	Vertical aéreo
11	7,64	12,00	550,00	I, II e III	Vertical aéreo

CEZAR CARAM ISSA



AUTORIZAÇÃO SDL-ANP Nº 938, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, tendo em vista o disposto na Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, considerando as disposições da Resolução ANP nº 8, de 08/03/2007, e considerando o que consta no Processo nº 48610.214036/2020-79, resolve: autorizar a empresa TRR DO CARECA LTDA - CNPJ nº 07.599.618/0001-69, a exercer a atividade de Transportador Revendedor Retalhista (TRR).

CEZAR CARAM ISSA

AUTORIZAÇÃO SDL-ANP Nº 939, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA da AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, tendo em vista o disposto na Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, considerando as disposições da Resolução SDL-ANP nº 784, de 26 de abril de 2019, e o que consta do processo nº 48610.214036/2020-79, resolve: autorizar a empresa TRR DO CARECA LTDA., CNPJ nº 07.599.618/0001-69, a operar a instalação de transportador revendedor retalhista (TRR) localizada à Rua Carlos Guilherme Albert Dobruns, nº 519, Bairro São Luiz, Santa Maria de Jetiba/ES, CEP:29.645-000 [Coordenadas Geográficas Aproximadas (Latitude, Longitude): - 20:00:21,000;-40:44:47,700 (SIRGAS 2000)]. A capacidade total de armazenamento é de 60,00 m³.

TQ	Ø (m)	Comprimento (m)	Capacidade (m³)	Classe	Tipo
01	2,55	6,00	30,00	II e III	Aéreo Horizontal
02	2,55	6,00	30,00	II e III	Aéreo Horizontal

CEZAR CARAM ISSA

DESPACHO SDL-ANP Nº 1.064, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, tendo em vista o disposto na Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, considerando as disposições da Resolução SDL-ANP nº 8, de 08 de março de 2007, e o que consta do processo nº 48610.217550/2020-66, resolve: declarar habilitada a empresa FL COMERCIO DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA, CNPJ nº 35.240.382/0001-05, como Transportador Revendedor Retalhista (TRR).

CEZAR CARAM ISSA

DESPACHO SDL-ANP Nº 1.066, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, com base na Resolução ANP nº 41, de 06 de novembro de 2013, torna pública a revogação da seguinte autorização para o exercício da atividade de revenda varejista de combustível automotivo, ao HGP MIL MILHAS COMBUSTIVEIS LTDA, inscrito no CNPJ sob o nº 29.687.808/0001-70, tendo em vista o cumprimento da Decisão Judicial proferida nos autos do processo judicial nº 5029857-70.2019.4.02.5101.

CEZAR CARAM ISSA

DESPACHO SDL-ANP Nº 1.067, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, com base na Resolução ANP nº 41 de 05 de novembro de 2013, torna pública a outorga da seguinte autorização para o exercício da atividade de revenda varejista de combustível automotivo, ao SAO JOAO PETRO COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA, inscrito no CNPJ sob o nº 36.495.051/0001-89, tendo em vista o cumprimento da Decisão Judicial proferida nos autos do Processo Judicial nº 5002796-30.2020.4.04.7015.

CEZAR CARAM ISSA

DESPACHO SDL-ANP Nº 1.068, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, tendo em vista o disposto na Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, considerando as disposições da Resolução SDL-ANP nº 8, de 3 de março de 2007, e o que consta do processo nº 48610.219115/2020-76, resolve: tornar público o cancelamento da Autorização ANP nº 783, de 16 de outubro de 2013 e a revogação do Despacho do Superintendente nº 1.230, de 16 de outubro de 2013, da empresa BRANCO GOIÁS DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA., inscrita no CNPJ sob nº 13.941.577/0001-40, por sua incorporação.

CEZAR CARAM ISSA

DESPACHO SDL-ANP Nº 1.069, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SUPERINTENDENTE DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, tendo em vista o disposto na Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, considerando as disposições da Resolução SDL-ANP nº 8, de 08/03/2007., e o que consta do processo nº 48610.214036/2020-79, resolve: declarar habilitada a empresa TRR DO CARECA LTDA, CNPJ nº 07.599.618/0001-69, como Transportador Revendedor Retalhista (TRR).

CEZAR CARAM ISSA

Ministério da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos

GABINETE DA MINISTRA

PORTARIA Nº 3.489, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Dispõe sobre o fluxo, atribuições e procedimentos administrativos a serem observados pelos dirigentes ou autoridades máximas de unidade e pelos Chefes Imediatos, na implementação do Programa de Gestão no âmbito do Ministério da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos, de que trata a Instrução Normativa nº 65, de 2020, da Secretaria de Gestão e Desempenho de Pessoal do Ministério da Economia.

A MINISTRA DE ESTADO DA MULHER, DA FAMÍLIA E DOS DIREITOS HUMANOS, SUBSTITUTA, no uso das atribuições que lhe confere o art. 87, parágrafo único, incisos I e II, da Constituição e tendo em vista o disposto no Decreto nº 1.590, de 10 de agosto de 1995, na Instrução Normativa nº 65, de 30 de julho de 2020, da Secretaria de Gestão e Desempenho de Pessoal do Ministério da Economia, na Portaria nº 365, de 11 de dezembro de 2018, e na Portaria nº 621, de 28 de dezembro de 2018, do Ministério da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos resolve:

Art. 1º Esta Portaria dispõe sobre o fluxo, atribuições e procedimentos administrativos a serem observados pelos dirigentes ou autoridades máximas de unidade e pelos Chefes Imediatos, na implementação do Programa de Gestão no âmbito das unidades do Ministério da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos, de que trata a Instrução Normativa nº 65, de 2020, abrangendo os regimes de execução parcial e integral de teletrabalho.

§ 1º São autorizados a participar do Programa de Gestão:

I - os servidores públicos ocupantes de cargo efetivo pertencentes ao quadro de pessoal deste Ministério;

II - os servidores, civis ou militares, e os empregados públicos em exercício neste Ministério; e

III - os ocupantes de cargo em comissão ou função de confiança.

§ 2º As atribuições, responsabilidades e vedações a que estão sujeitos os participantes são as definidas na Instrução Normativa nº 65, de 2020.

§ 3º A critério do dirigente ou autoridade máxima de unidade, o Programa de Gestão também poderá prever a participação dos servidores a que se referem os incisos I a III, que estejam em regime de trabalho presencial.

Art. 2º Para os efeitos desta Portaria, são unidades deste Ministério os órgãos de assistência direta e imediata à Ministra de Estado e os órgãos específicos singulares nominados até o desdobramento em alíneas dos incisos do art. 2º do Anexo I do Decreto nº 10.174, de 13 de dezembro de 2019, que aprova a estrutura regimental do Ministério, abaixo mencionados:

I - Gabinete Ministerial, nele compreendidas as estruturas diretamente subordinadas e não nominadas nas alíneas a seguir;

a) Assessoria Especial de Assuntos Internacionais;

b) Assessoria Especial de Controle Interno;

c) Ouvidoria Nacional de Direitos Humanos;

d) Consultoria Jurídica; e

e) Comissão de Anistia.

II - Secretaria-Executiva; e

III - Secretarias Nacionais.

Art. 3º A implementação do Programa de Gestão pelas unidades do Ministério deverá utilizar o sistema informatizado apropriado como ferramenta de apoio tecnológico para acompanhamento e controle do cumprimento de suas metas e do alcance dos seus resultados, na forma prevista nos arts. 26 a 28 da Instrução Normativa nº 65, de 2020, e observará as seguintes fases:

I - autorização pela Ministra de Estado;

II - elaboração e aprovação dos procedimentos gerais;

III - execução do Programa de Gestão; e

IV - acompanhamento do Programa de Gestão.

Parágrafo único. Obedecido o previsto nos arts. 4º e 5º desta Portaria, o início das fases de autorização e de elaboração e aprovação dos procedimentos gerais, de que tratam os incisos I e II, independe da disponibilização do sistema informatizado, ficando o início das demais fases a ele condicionado.

Art. 4º A autorização Ministerial será provocada pelo dirigente ou autoridade máxima de unidade, assim definidos:

I - o Secretário-Executivo, para implementação no âmbito da Secretaria-Executiva, da Diretoria de Planejamento e Gestão Estratégica, da Diretoria de Projetos, Parcerias e Integração Institucional e da Subsecretaria de Orçamento e Administração;

II - o Secretário-Executivo, mediante solicitação dos titulares do Gabinete, da Assessoria Especial de Assuntos Internacionais, da Assessoria Especial de Controle Interno, da Ouvidoria Nacional de Direitos Humanos, da Consultoria Jurídica e da Comissão de Anistia, para implementação no âmbito das respectivas unidades de que são titulares; e

III - os Secretários Nacionais, para implementação no âmbito das respectivas Secretarias.

Parágrafo único. No caso do inciso II, uma vez concedida a autorização Ministerial, as fases de elaboração e aprovação dos procedimentos gerais, de execução e de acompanhamento do Programa de Gestão serão executadas pelos titulares a que se refere.

Art. 5º A provocação de que trata o artigo anterior será encaminhada por despacho assinado pelo dirigente ou autoridade máxima da unidade, que deverá conter:

I - a demonstração de que os resultados dos participantes do Programa de Gestão possam ser efetivamente mensuráveis, de modo que suas entregas possam refletir na produtividade e nos resultados das respectivas unidades; e

II - minuta do ato normativo que estabeleça os procedimentos gerais de como será instituído o Programa de Gestão na unidade, contendo o previsto no art. 10 da Instrução Normativa nº 65, de 2020.

Art. 6º Uma vez autorizada pela Ministra de Estado a implementação do Programa de Gestão, cabe ao dirigente ou autoridade máxima da unidade:

I - na fase de elaboração e aprovação dos procedimentos gerais:

a) publicar no Diário Oficial da União o ato normativo que estabelece os procedimentos gerais de como será instituído o Programa de Gestão na unidade;

b) divulgar o ato normativo no sítio eletrônico deste Ministério; e

c) dar amplo conhecimento aos seus subordinados do teor do ato normativo e do interesse da unidade na implementação do Programa de Gestão;

II - na fase de execução, quando houver limitação de vagas, selecionar, entre os interessados, aqueles que participarão do Programa de Gestão, fundamentando sua decisão conforme previsto no art. 12 da Instrução Normativa nº 65, de 2020; e

III - na fase de acompanhamento:

a) divulgar nominalmente os participantes do Programa de Gestão, mantendo a relação atualizada, incluindo as novas participações e os eventuais desligamentos por ele realizados;

b) controlar os resultados obtidos em face das metas fixadas para a sua unidade;

c) analisar os resultados do Programa de Gestão em sua unidade;

d) supervisionar a aplicação e a disseminação do processo de acompanhamento de metas e resultados;

e) atualizar, semanalmente, as informações constantes do § 1º do art. 28, no Sistema Informatizado de que trata o art. 26, ambos da Instrução Normativa nº 65, de 2020, divulgando-as no sítio eletrônico deste Ministério;

f) elaborar relatório trimestral de execução e preparar a publicação no Diário Oficial da União, nos termos do disposto no § 6º do art. 6º do Decreto nº 1.590, de 1995;



g) disponibilizar anualmente, até 30 de novembro, informações gerenciais de natureza quantitativa e qualitativa com a finalidade de conhecer os benefícios e resultados advindos da implementação do Programa de Gestão;

h) colaborar com a Diretoria de Planejamento e Gestão Estratégica e a Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração para a melhor execução do Programa de Gestão;

i) sugerir à Ministra de Estado, com base nos relatórios, a suspensão, alteração ou revogação da norma de procedimentos gerais e do Programa de Gestão;

j) manter contato permanente com a Diretoria de Planejamento e Gestão Estratégica e a Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração, a fim de assegurar o regular cumprimento das regras do Programa de Gestão; e

k) desligar o participante do Programa de Gestão, na forma do disposto nos arts. 18 a 21 da Instrução Normativa nº 65, de 2020.

Parágrafo único. Decorridos seis meses da publicação da norma de procedimentos gerais, o dirigente ou autoridade máxima da unidade elaborará relatório com os resultados iniciais do Programa de Gestão, que será submetido à manifestação técnica conjunta da Diretoria de Planejamento e Gestão Estratégica e da Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração, para os fins do disposto nos arts. 15 e 16 da Instrução Normativa nº 65, de 2020.

Art. 7º Ao Chefe Imediato, assim considerado aquela autoridade que é imediatamente superior ao participante do Programa de Gestão, cabe nas fases de execução e acompanhamento do Programa de Gestão:

I - acordar as metas constantes do Plano de trabalho com o participante do Programa de Gestão;

II - acompanhar a qualidade e a adaptação dos participantes do Programa de Gestão;

III - manter contato permanente com os participantes do Programa de Gestão para repassar instruções de serviço e manifestar considerações sobre sua atuação;

IV - aferir o cumprimento das metas estabelecidas bem como avaliar a qualidade das entregas, mediante análise fundamentada, em até quarenta dias do registro de sua conclusão pelo participante;

V - dar ciência ao dirigente ou autoridade máxima da unidade sobre a evolução do Programa de Gestão, dificuldades encontradas e quaisquer outras situações ocorridas, para fins de consolidação dos relatórios; e

VI - registrar a evolução das atividades do Programa de Gestão nos relatórios periodicamente.

Art. 8º A Diretoria de Planejamento e Gestão Estratégica e a Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração elaborarão o relatório gerencial de que trata o art. 17 da Instrução Normativa nº 65, de 2020, com a finalidade de dar conhecimento dos benefícios e resultados advindos da implementação dos Programas de Gestão autorizados e em implementação, bem como providenciarão o seu encaminhamento ao órgão central do Sistema de Pessoal Civil da Administração Federal - SIPEC.

Art. 9º Fica extinto o Programa de Gestão em experiência-piloto na modalidade teletrabalho, instituído pela Portaria nº 365, de 11 de dezembro de 2018, e em execução nas unidades do Ministério.

§ 1º Ao dirigente ou autoridade máxima da unidade em que estiver em execução o Programa de Gestão em experiência-piloto, no prazo de até trinta dias da publicação desta Portaria e independentemente de provocação de autorização Ministerial para implementação de novo Programa de gestão, incumbe:

I - elaborar relatório final, nos moldes do relatório de acompanhamento trimestral;

II - encaminhar o relatório final para manifestação técnica da Coordenação-Geral de Gestão de Pessoas; e

III - providenciar o desligamento de todos os seus participantes.

§ 2º À Coordenação-Geral de Gestão de Pessoas incumbe manifestação técnica sobre o relatório final, no prazo de até dez dias do seu recebimento, que será encaminhada à Ministra de Estado a fim de subsidiar a autorização Ministerial para a implementação de novo Programa de Gestão na unidade.

§ 3º Na hipótese do dirigente ou autoridade máxima da unidade não provocar a autorização Ministerial para implementação de novo Programa de Gestão no prazo previsto no § 1º, o participante do Programa de Gestão em experiência-piloto continuará em regular exercício das atividades até que seja notificado do ato de desligamento.

§ 4º A notificação deverá ser expedida pelo dirigente ou autoridade máxima da unidade e definirá prazo, que não poderá ser inferior a dez dias, para que o participante volte a se submeter ao controle de frequência.

§ 5º Transcorrido o prazo previsto no § 1º, não havendo provocação para a autorização Ministerial para implementação de novo Programa de Gestão e na ausência da notificação de que trata o parágrafo anterior, incumbe à Coordenação-Geral de Gestão de Pessoas providenciar esta última, observado o mesmo prazo mínimo para retorno do controle de frequência.

§ 6º Os atuais participantes do Programa de Gestão em experiência-piloto, caso possuam interesse de participação em novo Programa de Gestão, observarão as mesmas regras aplicáveis aos demais candidatos.

§ 7º Não será autorizado novo Programa de Gestão às unidades a que se refere o § 1º, sem o cumprimento do disposto em seus incisos I e II.

Art. 10. O sistema informatizado de apoio à implementação do Programa de Gestão pelas unidades deste Ministério será gerido, em conjunto, pela Diretoria de Planejamento e Gestão Estratégica e pela a Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração, de modo a propiciar nas fases de execução e acompanhamento, ao menos:

I - o cadastramento e a parametrização da Tabela de Atividades;

II - o registro dos planos de trabalho e suas alterações;

III - o cadastramento de executores e avaliadores das entregas pactuadas nos planos de trabalho;

IV - o acompanhamento da execução das metas; e

V - a avaliação qualitativa das atividades executadas.

Art. 11. Os casos omissos e as dúvidas surgidas na aplicação desta Portaria, quando não previstos em normas específicas, serão dirimidos pelo Secretário-Executivo Adjunto da Secretaria-Executiva, com o apoio da Subsecretaria de Orçamento e Administração.

Art. 12. Ficam revogadas a Portaria nº 365, de 11 de dezembro de 2018, e a Portaria nº 621, de 28 de dezembro de 2018, ambas deste Ministério da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos.

Art. 13. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

TATIANA BARBOSA DE ALVARENGA

SECRETARIA EXECUTIVA

PORTARIA Nº 663, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

Institui os Grupos Técnicos Especializados do Grupo de Trabalho Interinstitucional sobre o Modelo Único de Avaliação Biopsicossocial da Deficiência.

A SECRETÁRIA-EXECUTIVA DO MINISTÉRIO DA MULHER, DA FAMÍLIA E DOS DIREITOS HUMANOS, coordenadora do Grupo de Trabalho Interinstitucional sobre o Modelo Único de Avaliação Biopsicossocial da Deficiência, no uso das atribuições que lhe confere o artigo 6º do Decreto nº 10.415, de 06 de julho de 2020, resolve:

Art. 1º Ficam instituídos no âmbito do Grupo de Trabalho Interinstitucional sobre o Modelo Único de Avaliação Biopsicossocial da Deficiência, os seguintes Grupos Técnicos Especializados:

I. Grupo Técnico Especializado sobre o Instrumento de Avaliação Biopsicossocial da Deficiência; e,

II. Grupo Técnico Especializado sobre o Impacto da Implantação do Modelo Único de Avaliação da Deficiência.

Art. 2º Os Grupos Técnico especializados tem como objetivo realizar levantamento de informações e a elaboração de estudos técnicos para subsidiar as discussões do Grupo de Trabalho Interinstitucional sobre o Modelo Único de Avaliação Biopsicossocial da Deficiência.

Art. 3º Os Grupos Técnico especializados terão prazo de duração máxima de 90 dias, não podendo sua duração ser superior ao prazo de funcionamento do Grupo de Trabalho Interinstitucional sobre o Modelo Único de Avaliação Biopsicossocial da Deficiência.

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

TATIANA BARBOSA DE ALVARENGA

Ministério da Saúde

GABINETE DO MINISTRO

DECISÃO DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

Processo nº 25000.006571/2019-05

Interessado: Instituto Olga Kos de Inclusão Cultural

Assunto: Recurso administrativo hierárquico interposto em face de decisão que manteve o indeferimento de projeto apresentado no âmbito do Programa Nacional de Apoio à Saúde da Pessoa com Deficiência (PRONAS/PCD).

Decisão: À vista do que consta dos autos, adoto como razões de decidir os fundamentos de mérito e de fato apresentados na Nota Técnica nº 33/2020-CPCN/CGPC/DESID/SE/MS, bem como as razões de direito expostas pela Consultoria Jurídica, nos termos do PARECER REFERENCIAL nº 00034/2020/CONJUR-MS/CGU/AGU, e respectivo Despacho de aprovação, e NEGÓCIO PROVIMENTO ao recurso administrativo interposto pela Entidade em epígrafe.

EDUARDO PAZUELLO
Ministro

PORTARIA Nº 3.806, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Habilita o Estado, Município ou Distrito Federal a receber recursos destinados à aquisição de equipamentos e materiais permanentes para estabelecimentos de saúde.

O MINISTRO DE ESTADO DA SAÚDE, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos I e II do parágrafo único do art. 87 da Constituição, e

Considerando a Lei Complementar nº 141, de 13 de janeiro de 2012, que regulamenta o § 3º do art. 198 da Constituição Federal para dispor sobre os valores mínimos a serem aplicados anualmente pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios em ações e serviços públicos de saúde; estabelece os critérios de rateio dos recursos de transferências para a saúde e as normas de fiscalização, avaliação e controle das despesas com saúde nas 3 (três) esferas de governo; revoga dispositivos das Leis nos 8.080, de 19 de setembro de 1990, e 8.689, de 27 de julho de 1993, e dá outras providências;

Considerando a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências;

Considerando a Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências;

Considerando a Lei nº 13.978, de 17 de janeiro de 2020, que estima a receita e fixa a despesa da União para o exercício financeiro de 2020;

Considerando o Decreto nº 1.232, de 30 de agosto de 1994, que dispõe sobre as condições e a forma de repasse regular e automático de recursos do Fundo Nacional de Saúde para os Fundos de Saúde Estaduais, Municipais e do Distrito Federal;

Considerando o Decreto nº 7.507, de 27 de junho de 2011, que dispõe sobre a movimentação de recursos federais transferidos a Estados, Distrito Federal e Municípios, em decorrência das leis citadas;

Considerando a Portaria de Consolidação nº 6/GM/MS, de 28 de setembro de 2017, que trata da consolidação das normas sobre o financiamento e a transferência dos recursos federais para as ações e os serviços de saúde do Sistema Único de Saúde;

Considerando a Portaria de Consolidação nº 3, de 28 de setembro de 2017, que trata da Consolidação das normas sobre as redes do Sistema Único de Saúde; e

Considerando a Portaria de Consolidação nº 2/GM/MS, de 28 de setembro de 2017, que trata da consolidação das normas sobre as políticas de saúde do Sistema Único de Saúde, resolve:

Art. 1º Fica habilitado o Estado, Município ou Distrito Federal descrito no anexo a esta Portaria, a receber os recursos federais destinados à aquisição de equipamentos e material permanente para estabelecimentos de saúde.

Art. 2º Os recursos desta Portaria serão organizados e transferidos na forma do Bloco de Investimento na Rede de Serviços Públicos de Saúde, nos termos do anexo.

Art. 3º As propostas de que tratam esta Portaria serão processadas no Sistema de Cadastro de Propostas Fundo a Fundo, disponível no sítio eletrônico do Fundo Nacional de Saúde - www.fns.saude.gov.br.

Art. 4º O Fundo Nacional de Saúde adotará as medidas necessárias para as transferências de recursos estabelecidos nesta Portaria aos respectivos Fundos de Saúde, em parcela única e em conformidade com os processos de pagamento instruídos, após atendidas as condições previstas para essa modalidade de transferência.

Art. 5º A prestação de contas sobre a aplicação dos recursos será realizada por meio do Relatório Anual de Gestão - RAG do respectivo ente federativo beneficiado.

Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

EDUARDO PAZUELLO



ANEXO							
ENTES HABILITADOS A RECEBEREM RECURSOS FEDERAIS DESTINADOS A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES							
UF	MUNICÍPIO	ENTIDADE	Nº DA PROPOSTA	CÓD. EMENDA	VALOR POR PARLAMENTAR (R\$)	VALOR TOTAL DA PROPOSTA (R\$)	FUNCIONAL PROGRAMÁTICA
RN	NATAL	FUNDO ESTADUAL DE SAUDE DO RIO GRANDE DO NORTE	14031955000120012	71210001	4.974.686,00	4.974.686,00	10302501885357080
TOTAL			1 PROPOSTAS			4.974.686,00	

PORTARIA Nº 3.807, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Habilita o Estado, Município ou Distrito Federal a receber recursos destinados à aquisição de equipamentos e materiais permanentes para estabelecimentos de saúde.

O MINISTRO DE ESTADO DA SAÚDE, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos I e II do parágrafo único do art. 87 da Constituição, e

Considerando a Lei Complementar nº 141, de 13 de janeiro de 2012, que regulamenta o § 3º do art. 198 da Constituição Federal para dispor sobre os valores mínimos a serem aplicados anualmente pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios em ações e serviços públicos de saúde; estabelece os critérios de rateio dos recursos de transferências para a saúde e as normas de fiscalização, avaliação e controle das despesas com saúde nas 3 (três) esferas de governo; revoga dispositivos das Leis nos 8.080, de 19 de setembro de 1990, e 8.689, de 27 de julho de 1993, e dá outras providências;

Considerando a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências;

Considerando a Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências;

Considerando a Lei nº 13.978, de 17 de janeiro de 2020, que estima a receita e fixa a despesa da União para o exercício financeiro de 2020;

Considerando o Decreto nº 1.232, de 30 de agosto de 1994, que dispõe sobre as condições e a forma de repasse regular e automático de recursos do Fundo Nacional de Saúde para os Fundos de Saúde Estaduais, Municipais e do Distrito Federal;

Considerando o Decreto nº 7.507, de 27 de junho de 2011, que dispõe sobre a movimentação de recursos federais transferidos a Estados, Distrito Federal e Municípios, em decorrência das leis citadas;

Considerando a Portaria de Consolidação nº 6/GM/MS, de 28 de setembro de 2017, que trata da consolidação das normas sobre o financiamento e a transferência dos recursos federais para as ações e os serviços de saúde do Sistema Único de Saúde;

Considerando a Portaria de Consolidação nº 3, de 28 de setembro de 2017, que trata da Consolidação das normas sobre as redes do Sistema Único de Saúde; e

Considerando a Portaria de Consolidação nº 2/GM/MS, de 28 de setembro de 2017, que trata da consolidação das normas sobre as políticas de saúde do Sistema Único de Saúde,

resolve:

Art. 1º Fica habilitado o Estado, Município ou Distrito Federal descrito no anexo a esta Portaria, a receber os recursos federais destinados à aquisição de equipamentos e material permanente para estabelecimentos de saúde.

Art. 2º Os recursos desta Portaria serão organizados e transferidos na forma do Bloco de Investimento na Rede de Serviços Públicos de Saúde, nos termos do anexo.

Art. 3º As propostas de que tratam esta Portaria serão processadas no Sistema de Cadastro de Propostas Fundo a Fundo, disponível no sítio eletrônico do Fundo Nacional de Saúde - www.fns.saude.gov.br.

Art. 4º O Fundo Nacional de Saúde adotará as medidas necessárias para as transferências de recursos estabelecidos nesta Portaria aos respectivos Fundos de Saúde, em parcela única e em conformidade com os processos de pagamento instruídos, após atendidas as condições previstas para essa modalidade de transferência.

Art. 5º A prestação de contas sobre a aplicação dos recursos será realizada por meio do Relatório Anual de Gestão - RAG do respectivo ente federativo beneficiado.

Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

EDUARDO PAZUELLO

ANEXO							
ENTES HABILITADOS A RECEBEREM RECURSOS FEDERAIS DESTINADOS A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES							
UF	MUNICÍPIO	ENTIDADE	Nº DA PROPOSTA	CÓD. EMENDA	VALOR POR PARLAMENTAR (R\$)	VALOR TOTAL DA PROPOSTA (R\$)	FUNCIONAL PROGRAMÁTICA
PA	MUANA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	11438326000120002	39330010	149.992,00	149.992,00	10302501885350015
SE	ESTANCIA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ESTANCIA/SE	11816665000120001	41440008	87.958,00	87.958,00	10302501885350028
TOTAL			2 PROPOSTAS			237.950,00	

PORTARIA Nº 3.808, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Habilita o Estado, Município ou Distrito Federal a receber recursos destinados à aquisição de equipamentos e materiais permanentes para estabelecimentos de saúde.

O MINISTRO DE ESTADO DA SAÚDE, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos I e II do parágrafo único do art. 87 da Constituição, e

Considerando a Lei Complementar nº 141, de 13 de janeiro de 2012, que regulamenta o § 3º do art. 198 da Constituição Federal para dispor sobre os valores mínimos a serem aplicados anualmente pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios em ações e serviços públicos de saúde; estabelece os critérios de rateio dos recursos de transferências para a saúde e as normas de fiscalização, avaliação e controle das despesas com saúde nas 3 (três) esferas de governo; revoga dispositivos das Leis nos 8.080, de 19 de setembro de 1990, e 8.689, de 27 de julho de 1993, e dá outras providências;

Considerando a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências;

Considerando a Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências;

Considerando a Lei nº 13.978, de 17 de janeiro de 2020, que estima a receita e fixa a despesa da União para o exercício financeiro de 2020;

Considerando o Decreto nº 1.232, de 30 de agosto de 1994, que dispõe sobre as condições e a forma de repasse regular e automático de recursos do Fundo Nacional de Saúde para os Fundos de Saúde Estaduais, Municipais e do Distrito Federal;

Considerando o Decreto nº 7.507, de 27 de junho de 2011, que dispõe sobre a movimentação de recursos federais transferidos a Estados, Distrito Federal e Municípios, em decorrência das leis citadas;

Considerando a Portaria de Consolidação nº 6/GM/MS, de 28 de setembro de 2017, que trata da consolidação das normas sobre o financiamento e a transferência dos recursos federais para as ações e os serviços de saúde do Sistema Único de Saúde;

Considerando a Portaria de Consolidação nº 3, de 28 de setembro de 2017, que trata da Consolidação das normas sobre as redes do Sistema Único de Saúde;

e

Considerando a Portaria de Consolidação nº 2/GM/MS, de 28 de setembro de 2017, que trata da consolidação das normas sobre as políticas de saúde do Sistema Único de Saúde, resolve:

Art. 1º Fica habilitado o Estado, Município ou Distrito Federal descrito no anexo a esta Portaria, a receber os recursos federais destinados à aquisição de equipamentos e material permanente para estabelecimentos de saúde.

Art. 2º Os recursos desta Portaria serão organizados e transferidos na forma do Bloco de Investimento na Rede de Serviços Públicos de Saúde, nos termos do anexo.

Art. 3º As propostas de que tratam esta Portaria serão processadas no Sistema de Cadastro de Propostas Fundo a Fundo, disponível no sítio eletrônico do Fundo Nacional de Saúde - www.fns.saude.gov.br.

Art. 4º O Fundo Nacional de Saúde adotará as medidas necessárias para as transferências de recursos estabelecidos nesta Portaria aos respectivos Fundos de Saúde, em parcela única e em conformidade com os processos de pagamento instruídos, após atendidas as condições previstas para essa modalidade de transferência.

Art. 5º A prestação de contas sobre a aplicação dos recursos será realizada por meio do Relatório Anual de Gestão - RAG do respectivo ente federativo beneficiado.

Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

EDUARDO PAZUELLO

ANEXO							
ENTES HABILITADOS A RECEBEREM RECURSOS FEDERAIS DESTINADOS A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES							
UF	MUNICÍPIO	ENTIDADE	Nº DA PROPOSTA	CÓD. EMENDA	VALOR POR PARLAMENTAR (R\$)	VALOR TOTAL DA PROPOSTA (R\$)	FUNCIONAL PROGRAMÁTICA
DF	BRASILIA	FUNDO DE SAUDE DO DISTRITO FEDERAL	12116247000120061	40530013	149.944,00	149.944,00	10302501885350053
DF	BRASILIA	FUNDO DE SAUDE DO DISTRITO FEDERAL	12116247000120062	41360001	399.815,00	399.815,00	10302501885350053
RJ	ANGRA DOS REIS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ANGRA DOS REIS	39157029000120018	40540019 40540020	28.867,00 36.509,00	65.376,00	10302501885350033 10302501885350033
TOTAL			3 PROPOSTAS			615.135,00	



DESPACHO Nº 101, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Ref. Processo Administrativo: 25000.172213/2019-81
Interessado: INSTITUTO OLGA KOS DE INCLUSÃO CULTURAL
Assunto: Recurso administrativo hierárquico interposto em face de decisão que manteve o indeferimento de projeto apresentado no âmbito do Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica (PRONON)/Programa Nacional de Apoio à Atenção à Saúde da Pessoa com Deficiência (PRONAS/PCD).
DECISÃO: À vista do que consta dos autos, adoto como razões de decidir os fundamentos de mérito e de fato apresentados no Parecer nº 9/2020 - CPCN/CGPC/DESID/SE/MS, bem como as razões de direito expostas pela Consultoria Jurídica, nos termos do PARECER REFERENCIAL n. 00034/2020/CONJUR-MS/CGU/AGU, e respectivos Despachos de aprovação, e NEGO PROVIMENTO ao recurso administrativo interposto pela Entidade em epígrafe.

EDUARDO PAZUELLO
Ministro

DESPACHO Nº 102, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Ref. Processo Administrativo: 25.000.207761/2019-30
Interessado: INSTITUTO OLGA KOS DE INCLUSÃO CULTURAL
Assunto: Recurso administrativo hierárquico interposto em face de decisão que manteve o indeferimento de projeto apresentado no âmbito do Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica (PRONON)/Programa Nacional de Apoio à Atenção à Saúde da Pessoa com Deficiência (PRONAS/PCD).
DECISÃO: À vista do que consta dos autos, adoto como razões de decidir os fundamentos de mérito e de fato apresentados no Parecer nº 10/2020 - CPCN/CGPC/DESID/SE/MS, bem como as razões de direito expostas pela Consultoria Jurídica, nos termos do PARECER REFERENCIAL n. 00034/2020/CONJUR-MS/CGU/AGU, e respectivos Despachos de aprovação, e NEGO PROVIMENTO ao recurso administrativo interposto pela Entidade em epígrafe.

EDUARDO PAZUELLO
Ministro

DESPACHO Nº 103, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Processo nº 25000.172575/2019-72
Interessado: INSTITUTO OLGA KOS DE INCLUSÃO CULTURAL
Assunto: Recurso administrativo hierárquico interposto em face de decisão que manteve o indeferimento de projeto apresentado no âmbito do Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica (PRONON)/Programa Nacional de Apoio à Atenção à Saúde da Pessoa com Deficiência (PRONAS/PCD).
Decisão: À vista do que consta dos autos, adoto como razões de decidir os fundamentos de mérito e de fato apresentados no PARECER Nº 11/2020-CPCN/CGPC/DESID/SE/MS, bem como as razões de direito expostas pela Consultoria Jurídica, nos termos do PARECER REFERENCIAL n. 00034/2020/CONJURMS/CGU/AGU, e respectivos Despachos de aprovação, e NEGO PROVIMENTO ao recurso administrativo interposto pela Entidade em epígrafe.

EDUARDO PAZUELLO
Ministro

RETIFICAÇÃO

Na Portaria nº 3.756/GM/MS, de 23 de dezembro de 2020, publicada no Diário Oficial da União nº 246, de 24 de dezembro de 2020, Seção 1, página 154, onde se lê: "PORTARIA Nº 3.454", leia-se: "PORTARIA Nº 3.554".

SECRETARIA EXECUTIVA

PORTARIA Nº 720, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Dá publicidade ao resultado de análise de pedido de readequação de projeto executado no âmbito do Programa Nacional de Apoio à Atenção da Saúde da Pessoa com Deficiência (PRONAS/PCD).

O SECRETÁRIO-EXECUTIVO ADJUNTO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, no uso das atribuições legais que lhe confere o art. 50 do Anexo I do Decreto n.º 9.795, de 17 de maio de 2019, alterado pelo Decreto nº 9.816, de 31 de maio de 2019, e alterado pelo Decreto nº 10.477, de 27 de agosto de 2020, publicado no Diário Oficial da União, de 28 de agosto de 2020; considerando os arts. 1º ao 14 da Lei nº 12.715, de 17 de setembro de 2012, que institui o Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica (PRONON) e o Programa Nacional de Apoio à Atenção da Saúde da Pessoa com Deficiência (PRONAS/PCD); e considerando a regulamentação estabelecida pelo Decreto nº 7.988, de 17 de abril de 2013, resolve:

Art. 1º Publicar o seguinte resultado de pedido de readequação de projeto executado no âmbito do Programa Nacional de Apoio à Atenção da Saúde da Pessoa com Deficiência (PRONAS/PCD):

DADOS DA INSTITUIÇÃO:

NUP: 25000.015733/2019-98

Razão Social: Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Porto União - APAE Porto União.

CNPJ: 82.752.601/0001-15.

Município/UF: Porto União/SC.

DADOS DO PROJETO:

Título do projeto: Qualificação do Atendimento da APAE Porto União.

Extrato do projeto (Resumo): Qualificar os atendimentos da APAE de Porto União para habilitação e reabilitação, com a implantação de novas atividades e programas, a fim de promover a habilitação e reabilitação de pessoas com deficiência intelectual e/ou múltiplas deficiências, Transtorno Global do Desenvolvimento, paralisia cerebral, autismo, síndromes e atraso no desenvolvimento neuropsicomotor, ampliando a qualidade e diversificando as áreas dos seus atendimentos.

Prazo de execução do projeto: 24 (vinte e quatro) meses.

Valor do projeto inicialmente aprovado: R\$ 1.210.000,00 (um milhão e duzentos e dez mil reais).

DADOS DO PEDIDO:

Valor de readequação solicitado: R\$ 926.240,59 (novecentos e vinte e seis mil duzentos e quarenta reais e cinquenta e nove centavos).

Fundamento legal: Art. 69 do Anexo LXXXVI à Portaria de Consolidação nº 5/GM/MS, de 28 de setembro de 2017.

DADOS DA ANÁLISE DO PEDIDO:

Órgão responsável pela análise: Secretaria de Atenção Especializada à Saúde (SAES/MS).

Tipo de análise: Mérito.

Parecer conclusivo: PARECER DE MÉRITO Nº 221/2020-CGSPD/DAET/SAES/MS(0016064529).

Resultado: APROVADO COM READEQUAÇÃO DE VALOR.

Valor aprovado da readequação: R\$ 926.240,59 (novecentos e vinte e seis mil, duzentos e quarenta reais e cinquenta e nove centavos).

Art. 2º Fica revogado o inciso XCV do art. 1º da Portaria nº 1.212, de 27 de novembro de 2019, publicada no Diário Oficial da União nº 231, na data de 29 de novembro de 2019, Seção 1.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

JORGE LUIZ KORMANN

PORTARIA Nº 721, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Dá publicidade ao resultado de análise de pedido de readequação de projeto executado no âmbito do Programa Nacional de Apoio à Atenção da Saúde da Pessoa com Deficiência (PRONAS/PCD)

O SECRETÁRIO-EXECUTIVO ADJUNTO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, no uso das atribuições legais que lhe confere o art. 50 do Anexo I do Decreto n.º 9.795, de 17 de maio de 2019, alterado pelo Decreto nº 9.816, de 31 de maio de 2019, e alterado pelo Decreto nº 10.477, de 27 de agosto de 2020, publicado no Diário Oficial da União, de 28 de agosto de 2020; considerando os arts. 1º ao 14 da Lei nº 12.715, de 17 de setembro de 2012, que institui o Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica (PRONON) e o Programa Nacional de Apoio à Atenção da Saúde da Pessoa com Deficiência (PRONAS/PCD); e considerando a regulamentação estabelecida pelo Decreto nº 7.988, de 17 de abril de 2013, resolve:

Art. 1º Publicar o seguinte resultado de pedido de readequação de projeto executado no âmbito do Programa Nacional de Apoio à Atenção da Saúde da Pessoa com Deficiência (PRONAS/PCD):

DADOS DA INSTITUIÇÃO:

NUP: 25000.027598/2019-23.

Razão Social: Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais.

CNPJ: 78.135.688/0001-04.

Município/UF: São Mateus do Sul/PR.

DADOS DO PROJETO:

Título do Projeto: Oficina de Órtese.

Extrato do Projeto (Resumo): Desenvolver uma oficina de órteses para membros inferiores e superiores na APAE de São Mateus do Sul a fim de viabilizar gratuitamente órteses aos alunos da APAE que necessitam, melhorando assim, ainda mais o processo de reabilitação/habilitação da pessoa com deficiência.

Prazo de execução: 24 meses.

Valor inicialmente aprovado do projeto: R\$ 191.191,92 (cento e noventa e um mil cento e noventa e um reais e noventa e dois centavos).

DADOS DO PEDIDO:

Valor de readequação solicitado: R\$ 229.346,67 (duzentos e vinte e nove mil trezentos e quarenta e seis reais e sessenta e sete centavos).

Prazo de execução solicitado: 24 meses.

Fundamento Legal: Art. 70 do Anexo LXXXVI à Portaria de Consolidação nº 5/GM/MS.

DADOS DA ANÁLISE DO PROJETO:

Órgão responsável pela análise: Secretaria de Atenção Especializada à Saúde (SAES/MS).

Tipo de análise: Mérito.

Parecer conclusivo: Parecer de Mérito nº 310/2020-CGSPD/DAET/SAES/MS (0017584884).

Resultado: APROVADO O PEDIDO DE READEQUAÇÃO.

Prazo de execução aprovado da readequação: 24 meses.

Valor aprovado da readequação: R\$ 229.346,67 (duzentos e vinte e nove mil trezentos e quarenta e seis reais e sessenta e sete centavos).

Art. 2º Revogar o inciso LV do art. 1º da Portaria SE/MS nº 1.212, de 27 de novembro de 2020, publicada no DOU nº nº 231, na data de 29 de novembro de 2019, Seção 1, página 338.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

JORGE LUIZ KORMANN

PORTARIA Nº 722, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Dá publicidade ao resultado de análise de pedido de readequação de projeto executado no âmbito do Programa Nacional de Apoio à Atenção da Saúde da Pessoa com Deficiência (PRONAS/PCD)

O SECRETÁRIO-EXECUTIVO ADJUNTO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, no uso das atribuições legais que lhe confere o art. 50 do Anexo I do Decreto n.º 9.795, de 17 de maio de 2019, alterado pelo Decreto nº 9.816, de 31 de maio de 2019, e alterado pelo Decreto nº 10.477, de 27 de agosto de 2020, publicado no Diário Oficial da União, de 28 de agosto de 2020; considerando os arts. 1º ao 14 da Lei nº 12.715, de 17 de setembro de 2012, que institui o Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica (PRONON) e o Programa Nacional de Apoio à Atenção da Saúde da Pessoa com Deficiência (PRONAS/PCD); considerando o Decreto nº 7.988, de 17 de abril de 2013, que regulamenta o PRONON e o PRONAS/PCD; e considerando o § 4º do art. 69 do Anexo LXXXVI à Portaria de Consolidação nº 5/GM/MS, de 28 de setembro de 2017, que estabelece a necessidade de publicação do resultado da análise das readequações de projeto no âmbito dos respectivos programas, resolve:

Art. 1º Publicar o seguinte resultado de pedido de readequação de projeto executado no âmbito do Programa Nacional de Apoio à Atenção da Saúde da Pessoa com Deficiência (PRONAS/PCD):

DADOS DA INSTITUIÇÃO:

NUP: 25000.029465/2019-91.

Razão Social: Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais.

CNPJ: 04.975.561/0001-67.

Município/UF: Belém/PA.

DADOS DO PROJETO:

Título do Projeto: O DESPERTAR AUDITIVO: Implantação de Exames Auditivos.

Extrato do Projeto (Resumo): Implantar exames audiológicos específicos na APAE de Belém/PA.

Prazo de execução: 24 meses.

Valor inicialmente aprovado do projeto: R\$ 559.677,34 (quinhentos e cinquenta e nove mil seiscentos e setenta e sete reais e trinta e quatro centavos).

DADOS DO PEDIDO:

Valor de readequação solicitado: R\$ 498.741,03 (quatrocentos e noventa e oito mil setecentos e quarenta e um reais e três centavos).

Prazo de execução solicitado: 24 meses.

Fundamento Legal: Art. 69 do Anexo LXXXVI à Portaria de Consolidação nº 5/GM/MS.

DADOS DA ANÁLISE DO PROJETO:

Órgão responsável pela análise: Secretaria de Atenção Especializada à Saúde (SAES/MS).

Tipo de análise: Mérito.

Parecer conclusivo: Parecer de Mérito nº 386/2020-CGSPD/DAET/SAES/MS (0017739964).

Resultado: APROVADO COM READEQUAÇÃO DE VALOR.

Prazo de execução aprovado da readequação: 24 meses.

Valor aprovado da readequação: R\$ 498.063,26 (quatrocentos e noventa e oito mil sessenta e três reais e vinte e seis centavos).

Art. 2º Revogar o inciso LXXXVIII, do art. 1º da Portaria SE/MS nº 1.212, de 27 de novembro de 2019, publicada no DOU nº 231, na data de 29 de novembro de 2019, Seção 1, página 340.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

JORGE LUIZ KORMANN



SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA

PORTARIA Nº 723, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Dá publicidade ao resultado de análise de prestação de contas anual de projeto executado no âmbito do Programa Nacional de Apoio à Atenção da Saúde da Pessoa com Deficiência (PRONAS/PCD).

O SECRETÁRIO-EXECUTIVO ADJUNTO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, no uso das atribuições legais que lhe confere o art. 50 do Anexo I do Decreto n.º 9.795, de 17 de maio de 2019, alterado pelo Decreto nº 9.816, de 31 de maio de 2019, e alterado pelo Decreto nº 10.477, de 27 de agosto de 2020, publicado no Diário Oficial da União de 28 de agosto de 2020; considerando a Lei nº 12.715, de 17 de setembro de 2012, que institui o Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica (PRONON) e o Programa Nacional de Apoio à Atenção da Saúde da Pessoa com Deficiência (PRONAS/PCD); e o art. 100 do Anexo LXXXVI à Portaria de Consolidação nº 5/GM/MS, de 28 de setembro de 2017, que estabelece a necessidade de publicação do resultado da análise da prestação de contas relativas aos projetos no âmbito do Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica (PRONON) e do Programa Nacional de Apoio à Atenção da Saúde da Pessoa com Deficiência (PRONAS/PCD), resolve:

Art. 1º Publicar o seguinte resultado da análise de prestação de contas anual de projeto executado no âmbito do Programa Nacional de Apoio à Atenção da Saúde da Pessoa com Deficiência (PRONAS/PCD).

Razão Social: Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais do Município de Feira de Santana/BA

CNPJ: 13.609.771/0001-22

Município/UF: Feira de Santana/BA

Título do projeto: Ampliação e Melhoria dos Serviços Assistenciais

Órgão responsável pela análise: Secretaria de Atenção Especializada à Saúde (SAES/MS)

Tipo de análise: execução física

Período analisado: exercícios de 2016 e 2017

Processo NUP: 25000.079133/2015-24

Embasamento: PARECER DE MÉRITO Nº 302/2020-CGSPD/DAET/SAES/MS (0017566856), e PARECER DE MÉRITO Nº 305/2020-CGSPD/DAET/SAES/MS (0017568079). Resultado: APROVADOS.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

JORGE LUIZ KORMANN

DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA - ALAGOAS E SERGIPE

PORTARIA DSEI/ALSE Nº1, 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Institui o Comitê de Crise Distrital para planejamento, coordenação, execução, supervisão e monitoramento dos impactos da COVID-19 no âmbito da Saúde dos Povos Indígenas no território de atuação do Distrito Sanitário Especial Indígena - Alagoas e Sergipe.

O COORDENADOR DISTRITAL DE SAÚDE INDÍGENA - ALAGOAS E SERGIPE, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria GM/MS nº 21, de 08/01/2020 DAS-101.-3 nº 35.0037, publicada no Diário Oficial da União, nº 6, de 09/01/2020, Edição 212, Seção 2, Página 30;

Considerando o art. 231 da Constituição Federal, que reconhece aos indígenas sua organização social, costumes, línguas, crenças e tradições;

Considerando a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, a proteção e a recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências;

Considerando a Lei nº 9.836, de 23 de setembro de 1999, que estabelece o Subsistema de Atenção à Saúde Indígena no âmbito do Sistema Único de Saúde;

Considerando o art. 64, inciso III, da Lei nº 13.502, de 1º de novembro de 2017, que define como competência do Ministério da Saúde cuidar da saúde ambiental e das ações de promoção, proteção e recuperação da saúde individual e coletiva dos indígenas;

Considerando o Decreto Legislativo nº 6, de 20 de março de 2020, que reconhece, para os fins do art. 65 da Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000, a ocorrência do estado de calamidade pública, nos termos da solicitação do Presidente da República encaminhada por meio da Mensagem nº 93, de 18 de março de 2020;

Considerando o Decreto nº 9.795, de 17 de maio de 2019, o qual define que compete aos Distritos Sanitários Especiais Indígenas planejar, coordenar, supervisionar, monitorar, avaliar e executar as atividades do Subsistema de Atenção à Saúde Indígena, no âmbito de suas competências, observadas as práticas de saúde e as medicinas tradicionais e a sua integração com as instâncias assistenciais do Sistema Único de Saúde na região e nos municípios que compõem cada Distrito Sanitário Especial Indígena;

Considerando a Lei nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020, que dispõe sobre as medidas para enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do Coronavírus responsável pelo surto de 2019;

Considerando a Portaria GM/MS nº 454, de 20 de março de 2020, que declara, em todo o território nacional, o estado de transmissão comunitária do Coronavírus (Covid-19);

Considerando a Portaria nº 36 /GAB/SESAI/MS, de 01 de abril de 2020;

CONSIDERANDO o constante dos autos do processo nº 25000.011608/2020-42, resolve:

Art. 1º. Fica instituído o Comitê de Crise Distrital para planejamento, coordenação, execução, supervisão e monitoramento dos impactos da COVID-19 no âmbito da Saúde dos Povos Indígenas no território de atuação do Distrito Sanitário Especial Indígena - Alagoas e Sergipe.

Art. 2º. O Comitê de Crise Distrital será composto pelo (a):

I - Coordenador Distrital de Saúde Indígena;

II - Chefe da Divisão de Atenção à Saúde Indígena;

III - Chefe do Serviço de Edificações e Saneamento Ambiental Indígena;

IV - Chefe do Serviço de Orçamento e Finanças;

V - Chefe do Serviço de Recursos Logísticos;

VI - Secretário Executivo do Conselho Distrital de Saúde Indígena (CONDISI); VII

- Presidente do Conselho Distrital de Saúde Indígena (CONDISI).

§1º Os membros do Comitê de Crise Distrital poderão se fazer representar nas reuniões: I - pelo seu substituto na função, na hipótese dos incisos I, II, III, IV, V, VI e VII.

§2º O comitê será coordenado pelo Coordenador Distrital de Saúde Indígena.

§3º Poderão ser convidados, pelo Coordenador, representantes de Secretarias Municipais ou Estaduais de Saúde, bem como representantes de instituições ou entidades, públicas ou privadas, Fundação Nacional do Índio - FUNAI, Ministério Público Federal - MPF, relacionados aos objetivos descritos nesta Portaria, os quais dele participarão.

Art. 3º. O Comitê de Crise Distrital se reunirá semanalmente, por videoconferência, podendo, se necessário, haver convocação extraordinária.

§1º O quórum de reunião do Comitê é de maioria absoluta, 50% mais um, e o quórum de aprovação é de maioria simples, considerando-se a quantidade de pessoas presentes na reunião.

§2º Além do voto ordinário, o Coordenador terá o voto de qualidade em caso de empate;

§3º O Comitê poderá instituir grupos de trabalho temporários com o objetivo de auxiliar no cumprimento de suas atribuições.

Art. 4º A Secretaria-Executiva do Comitê de Crise Distrital será exercida pelo Chefe da Divisão de Atenção à Saúde Indígena.

Art. 5º Fica designado o colaborador, Jailson Bertoleza, Enfermeiro, como Ponto Focal do Distrito Sanitário Especial Indígena - Alagoas e Sergipe para assuntos sobre o COVID-19.

Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

IVALDO JOSÉ DA SILVA MELGUEIRO

SECRETARIA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E INSUMOS ESTRATÉGICOS EM SAÚDE

PORTARIA SCTIE/MS Nº 65, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Torna pública a decisão de ampliar o uso da claritromicina para o tratamento de pacientes com hanseníase resistente a medicamentos, no âmbito do SUS, condicionada a apresentação de dados de vida real em três anos e conforme Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde.

Ref.: 25000.144305/2019-71, 0018277036.

O SECRETÁRIO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E INSUMOS ESTRATÉGICOS EM SAÚDE DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, no uso de suas atribuições legais, e nos termos dos art. 20 e art. 23, do Decreto nº 7.646, de 21 de dezembro de 2011, resolve:

Art. 1º Ampliar o uso da claritromicina para o tratamento de pacientes com hanseníase resistente a medicamentos, no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS, condicionada a apresentação de dados de vida real em três anos e conforme Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde.

Art. 2º Conforme determina o art. 25 do Decreto nº 7.646/2011, o prazo máximo para efetivar a oferta ao SUS é de cento e oitenta dias.

Art. 3º O relatório de recomendação da Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no Sistema Único de Saúde (Conitec) sobre essa tecnologia estará disponível no endereço eletrônico: <http://conitec.gov.br/>.

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

HÉLIO ANGOTTI NETO

PORTARIA SCTIE/MS Nº 66, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Torna pública a decisão de incorporar o brometo de umeclidínio + trifrenatato de vilanterol, conforme Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde, e recomendar a incorporação do brometo de tiotrópio monoidratado + cloridrato de olodaterol para o tratamento de pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica graves e muito graves (estágio 3 e 4), com alto risco (C e D) e demais critérios definidos no Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde - SUS.

Ref.: 25000.010840/2020-63, 0018278371.

O SECRETÁRIO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E INSUMOS ESTRATÉGICOS EM SAÚDE DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, no uso de suas atribuições legais e, nos termos dos art. 20 e art. 23, do Decreto nº 7.646, de 21 de dezembro de 2011, resolve:

Art. 1º Incorporar o brometo de umeclidínio + trifrenatato de vilanterol, conforme Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde, e incorporar o brometo de tiotrópio monoidratado + cloridrato de olodaterol para o tratamento de pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica graves e muito graves (estágio 3 e 4), com alto risco (C e D) e demais critérios definidos no Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS

Art. 2º Conforme determina o art. 25 do Decreto nº 7.646/2011, o prazo máximo para efetivar a oferta ao SUS é de cento e oitenta dias.

Art. 3º O relatório de recomendação da Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no Sistema Único de Saúde (Conitec) sobre essa tecnologia estará disponível no endereço eletrônico: <http://conitec.gov.br/>.

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

HÉLIO ANGOTTI NETO

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA
DIRETORIA COLEGIADA

DESPACHO Nº 170, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

A Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto no art. 37, § 5º, aliado ao art. 53, X, §§ 1º e 3º do Regimento Interno aprovado pela Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, e ao art. 17 da Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 266, de 8 de fevereiro de 2019, e conforme deliberado em Reunião Ordinária Pública - ROP 22/2020, realizada em 1º de dezembro de 2020, RETIRA O EFEITO SUSPENSIVO do recurso a seguir especificado, mantendo os termos da decisão recorrida até a deliberação recursal, e eu, Diretor-Presidente, determino a sua publicação.

Recorrente: FACEBOOK SERVIÇOS ONLINE DO BRASIL LTDA.

CNPJ: 13.347.016/0001-17

Expediente do recurso: 1815173/20-6

Processo nº: 25351.362850/2020-00 (do recurso - Datavisa)

ANTONIO BARRA TORRES



RETIFICAÇÃO

No ANEXO II (CONSTITUINTES INCLUÍDOS NA "LISTA DE CONSTITUINTES AUTORIZADOS PARA USO EM SUPLEMENTOS ALIMENTARES INDICADOS PARA LACTENTES (0 A 12 MESES) OU CRIANÇAS DE PRIMEIRA INFÂNCIA (1 A 3 ANOS)") da Instrução Normativa - IN nº 76, de 5 de novembro de 2020, publicada no Diário Oficial da União (DOU) nº 215, de 11 de novembro de 2020, Seção 1, página 75,
Onde se lê:

NUTRIENTES	
Proteínas	CAS
Proteína concentrada de leite obtida de leite bovino	-
Proteína isolada de leite obtida de leite bovino	-
Vitaminas	
Vitamina K	CAS
Fitonadiona	81818-54-4
PROBIÓTICOS	
<i>Bifidobacterium animalis</i> subsp. <i>lactis</i> BB12 (DSM 15954)	-
<i>Bifidobacterium lactis</i> NCC 2818	-
<i>Lactobacillus rhamnosus</i> GG (ATCC 53103)	-
<i>Lactobacillus rhamnosus</i> GG (DSM 33156)	-
<i>Lactobacillus rhamnosus</i> HN001 (ATCC SD5675)	-
<i>Limosilactobacillus reuteri</i> DSM 17938	-

Leia-se:

NUTRIENTES	
Vitaminas	
Vitamina K	CAS
Fitonadiona	81818-54-4
PROBIÓTICOS	
<i>Bifidobacterium animalis</i> subsp. <i>lactis</i> BB12 (DSM 15954)	-
<i>Bifidobacterium lactis</i> NCC 2818	-
<i>Lactobacillus rhamnosus</i> GG (ATCC 53103)	-
<i>Lactobacillus rhamnosus</i> GG (DSM 33156)	-
<i>Lactobacillus rhamnosus</i> HN001 (ATCC SD5675)	-
<i>Limosilactobacillus reuteri</i> DSM 17938	-

No ANEXO IV (LIMITES MÁXIMOS INCLUÍDOS NA "LISTA DE LIMITES MÁXIMOS DE NUTRIENTES, SUBSTÂNCIAS BIOATIVAS, ENZIMAS E PROBIÓTICOS QUE NÃO PODEM SER ULTRAPASSADOS PELOS SUPLEMENTOS ALIMENTARES NA RECOMENDAÇÃO DIÁRIA DE CONSUMO E POR GRUPO POPULACIONAL INDICADO PELO FABRICANTE) da Instrução Normativa - IN nº 76, de 5 de novembro de 2020, publicada no Diário Oficial da União (DOU) nº 215, de 11 de novembro de 2020, seção 1, página 75,
Onde se lê:

Nutrientes	Unidades	Grupos Populacionais							
		0 a 6 meses	7 a 11 meses	1 a 3 anos	4 a 8 anos	9 a 18 anos	≥ 19 anos	Gestantes	Lactantes
Ácido fólico	mcg	NA	NA	350	466,6	602,3	1281,5	1138,3	1162,3
Inositol	g	NA	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA
Substâncias bioativas	Unidades	Grupos Populacionais							
		0 a 6 meses	7 a 11 meses	1 a 3 anos	4 a 8 anos	9 a 18 anos	≥ 19 anos	Gestantes	Lactantes
Ácido hialurônico	mg	NA	NA	NA	NA	NA	157,7	NA	NA
Boro	mg	NA	NA	NA	NA	NA	8,866	NA	NA
Colágeno tipo II não desnaturado	mg	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NA	NA
Hidroximetilbutirato	g	NA	NA	NA	NA	NA	2,99	NA	NA
Metilsulfonilmetano	mg	NA	NA	NA	NA	NA	900	NA	NA
Palmitoiletanolamida	mg	NA	NA	NA	NA	NA	600	NA	NA
Silício	mg	NA	NA	NA	NA	NA	2,96	NA	NA
Probióticos	Unidades	Grupos Populacionais							
		0 a 6 meses	7 a 11 meses	1 a 3 anos	4 a 8 anos	9 a 18 anos	≥ 19 anos	Gestantes	Lactantes
<i>Bifidobacterium animalis</i> subsp. <i>lactis</i> HN019 (ATCC SD5674)	UFC	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NA	NA
<i>Bifidobacterium animalis</i> subsp. <i>lactis</i> BB12 (DSM 15954)	UFC	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
<i>Bifidobacterium lactis</i> NCC 2818	UFC	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA
<i>Lactobacillus acidophilus</i> NCFM (ATCC SD5221)	UFC	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NA	NA
<i>Lactobacillus gasseri</i> BNR17 (KCTC 10902BP)	UFC	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NA	NA
<i>Lactobacillus rhamnosus</i> GG (DSM 33156)	UFC	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA
<i>Lactobacillus rhamnosus</i> GG (ATCC 53103)	UFC	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
<i>Lactobacillus rhamnosus</i> HN001 (ATCC SD5675)	UFC	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NE	NE
<i>Limosilactobacillus reuteri</i> DSM 17938	UFC	NE	NA	NA	NA	NA	NE	NA	NA
Associação de <i>Lactobacillus rhamnosus</i> R0011 (CNCM I-1720) e de <i>Lactobacillus helveticus</i> R0052 (CNCM I-1722)	UFC	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NA	NA
Associação de <i>Lactobacillus helveticus</i> R0052 (CNCM I-1722) e de <i>Bifidobacterium longum</i> R0175 (CNCM I-3470)	UFC	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NA	NA
Associação de <i>Bifidobacterium lactis</i> BI-07 (ATCC SD5220), de <i>Lactobacillus acidophilus</i> NCFM (ATCC SD5221), de <i>Bifidobacterium lactis</i> BI-04 (ATCC SD5219) e de <i>Lactobacillus paracasei</i> Lpc-37 (ATCC SD5275)	UFC	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NA	NA

Leia-se:

Nutrientes	Unidades	Grupos Populacionais							
		0 a 6 meses	7 a 11 meses	1 a 3 anos	4 a 8 anos	9 a 18 anos	≥ 19 anos	Gestantes	Lactantes
Ácido fólico ^{iv}	mcg	NA	NA	350	466,6	602,3	1281,5	1138,3	1162,3
Inositol	g	NA	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA
Substâncias bioativas	Unidades	Grupos Populacionais							
		0 a 6 meses	7 a 11 meses	1 a 3 anos	4 a 8 anos	9 a 18 anos	≥ 19 anos	Gestantes	Lactantes
Ácido hialurônico	mg	NA	NA	NA	NA	NA	157,7	NA	NA
Boro	mg	NA	NA	NA	NA	NA	8,866	NA	NA
Colágeno tipo II não desnaturado	mg	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NA	NA
Hidroximetilbutirato	g	NA	NA	NA	NA	NA	2,99	NA	NA
Metilsulfonilmetano	mg	NA	NA	NA	NA	NA	900	NA	NA
Palmitoiletanolamida	mg	NA	NA	NA	NA	NA	600	NA	NA
Silício	mg	NA	NA	NA	NA	NA	2,96	NA	NA
Probióticos	Unidades	Grupos Populacionais							
		0 a 6 meses	7 a 11 meses	1 a 3 anos	4 a 8 anos	9 a 18 anos	≥ 19 anos	Gestantes	Lactantes
<i>Bifidobacterium animalis</i> subsp. <i>lactis</i> HN019 (ATCC SD5674)	UFC	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NA	NA
<i>Bifidobacterium animalis</i> subsp. <i>lactis</i> BB12 (DSM 15954)	UFC	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA
<i>Bifidobacterium lactis</i> NCC 2818	UFC	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA
<i>Lactobacillus acidophilus</i> NCFM (ATCC SD5221)	UFC	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NA	NA
<i>Lactobacillus gasseri</i> BNR17 (KCTC 10902BP)	UFC	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NA	NA
<i>Lactobacillus rhamnosus</i> GG (DSM 33156)	UFC	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA
<i>Lactobacillus rhamnosus</i> GG (ATCC 53103)	UFC	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
<i>Lactobacillus rhamnosus</i> HN001 (ATCC SD5675)	UFC	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NE	NE
<i>Limosilactobacillus reuteri</i> DSM 17938	UFC	NE	NA	NA	NA	NA	NE	NA	NA
Associação de <i>Lactobacillus rhamnosus</i> R0011 (CNCM I-1720) e de <i>Lactobacillus helveticus</i> R0052 (CNCM I-1722)	UFC	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NA	NA
Associação de <i>Lactobacillus helveticus</i> R0052 (CNCM I-1722) e de <i>Bifidobacterium longum</i> R0175 (CNCM I-3470)	UFC	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NA	NA



Associação de <i>Bifidobacterium lactis</i> BI-07 (ATCC SD5220), de <i>Lactobacillus acidophilus</i> NCFM (ATCC SD5221), de <i>Bifidobacterium lactis</i> BI-04 (ATCC SD5219) e de <i>Lactobacillus paracasei</i> Lpc-37 (ATCC SD5275)	UFC	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NA	NA

Iv Como folato dietético equivalente (DFE). 1 DFE = 1 mcg de folato do alimento = 0,6 mcg de ácido fólico de suplemento = 0,6 mcg de L-metilfolato.

No ANEXO V (ALEGAÇÕES E RESPECTIVOS REQUISITOS DE COMPOSIÇÃO INCLUÍDOS NA "LISTA DE ALEGAÇÕES AUTORIZADAS PARA USO NA ROTULAGEM DOS SUPLEMENTOS ALIMENTARES E OS RESPECTIVOS REQUISITOS DE COMPOSIÇÃO E DE ROTULAGEM"), da Instrução Normativa - IN nº 76, de 5 de novembro de 2020, publicada no Diário Oficial da União (DOU) nº 215, de 11 de novembro de 2020, seção 1, página 75,

Onde se lê:

Constituintes	Alegações autorizadas	Requisitos específicos de composição e de rotulagem
Fibras alimentares	O amido de milho resistente auxilia na absorção de cálcio dos alimentos e na sua retenção nos ossos.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares que forneçam no mínimo 10 g de fibra de amido de milho resistente na recomendação diária de consumo.
Colágeno tipo II não desnaturado	O colágeno tipo II não desnaturado auxilia na manutenção da função articular.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares cuja quantidade mínima de colágeno total seja de 10 mg e de colágeno tipo II não desnaturado atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.
Bifidobacterium animalis subsp. lactis BB12 (DSM 15954)	O <i>Bifidobacterium animalis</i> subsp. <i>lactis</i> BB12 (DSM 15954) pode contribuir com a saúde do trato gastrointestinal.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares cuja quantidade mínima de <i>Bifidobacterium animalis</i> subsp. <i>lactis</i> BB12 (DSM 15954) atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.
Bifidobacterium animalis subsp. lactis HN019 (ATCC SD5674)	O <i>Bifidobacterium animalis</i> subsp. <i>lactis</i> HN019 (ATCC SD5674) pode contribuir com a saúde do trato gastrointestinal.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares cuja quantidade mínima de <i>Bifidobacterium animalis</i> subsp. <i>lactis</i> HN019 (ATCC SD5674) atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.
Bifidobacterium lactis NCC 2818	O <i>Bifidobacterium lactis</i> NCC 2818 pode contribuir com a saúde do trato gastrointestinal.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares cuja quantidade mínima de <i>Bifidobacterium lactis</i> NCC 2818 atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.
Lactobacillus acidophilus NCFM (ATCC SD5221)	O <i>Lactobacillus acidophilus</i> NCFM (ATCC SD5221) pode contribuir com a saúde do trato gastrointestinal.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares cuja quantidade mínima de <i>Lactobacillus acidophilus</i> NCFM (ATCC SD5221) atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.
Lactobacillus gasseri BNR17 (KCTC 10902BP)	O <i>Lactobacillus gasseri</i> BNR17 (KCTC 10902BP) pode contribuir com a saúde do trato gastrointestinal.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares cuja quantidade mínima de <i>Lactobacillus gasseri</i> BNR17 (KCTC 10902BP) atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.
Lactobacillus rhamnosus GG (ATCC 53103)	O <i>Lactobacillus rhamnosus</i> GG (ATCC 53103) pode contribuir com a saúde do trato gastrointestinal.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares cuja quantidade mínima de <i>Lactobacillus rhamnosus</i> GG (ATCC 53103) atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.
Lactobacillus rhamnosus GG (DSM 33156)	O <i>Lactobacillus rhamnosus</i> GG (DSM 33156) pode contribuir com a saúde do trato gastrointestinal.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares cuja quantidade mínima de <i>Lactobacillus rhamnosus</i> GG (DSM 33156) atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.
Lactobacillus rhamnosus HN001 (ATCC SD5675)	O <i>Lactobacillus rhamnosus</i> HN001 (ATCC SD5675) pode reduzir o risco de eczema (dermatite atópica) na infância, quando administrado a gestantes e lactantes, desde a 35ª semana de gestação até o 6º mês de amamentação, e aos seus filhos, lactentes de alto risco, desde o nascimento até os dois anos de idade.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares cuja quantidade mínima de <i>Lactobacillus rhamnosus</i> HN001 (ATCC SD5675) atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.
Limosilactobacillus reuteri DSM 17938	O <i>Limosilactobacillus reuteri</i> DSM 17938 pode contribuir com a saúde do trato gastrointestinal em adultos.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares cuja quantidade mínima de <i>Limosilactobacillus reuteri</i> DSM 17938 atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.
	O <i>Limosilactobacillus reuteri</i> DSM 17938 pode contribuir para a redução do desconforto intestinal de lactentes menores de 6 meses.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares cuja quantidade mínima de <i>Limosilactobacillus reuteri</i> DSM 17938 atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.
Associação de Lactobacillus rhamnosus R0011 (CNCM I-1720) e de Lactobacillus helveticus R0052 (CNCM I-1722)	A associação de <i>Lactobacillusrhamnosus</i> R0011 (CNCM I- 1720) e de <i>Lactobacillus helveticus</i> R0052 (CNCM I- 1722) podem contribuir com a saúde do trato gastrointestinal.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares em cápsulas ou sachês cuja quantidade mínima de <i>Lactobacillusrhamnosus</i> R0011 (CNCM I-1720) e de <i>Lactobacillus helveticus</i> R0052 (CNCM I-1722) atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.
Associação de Lactobacillus helveticus R0052 (CNCM I-1722) e de Bifidobacterium longum R0175 (CNCM I-3470)	A associação de <i>Lactobacillus helveticus</i> R0052 (CNCM I-1722) e de <i>Bifidobacterium longum</i> R0175 (CNCM I-3470) podem auxiliar na redução de sensações de ansiedade em pessoas saudáveis.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares cuja quantidade mínima de <i>Lactobacillus helveticus</i> R0052 (CNCM I-1722) e de <i>Bifidobacterium longum</i> R0175 (CNCM I-3470) atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.
	A associação de <i>Lactobacillus helveticus</i> R0052 (CNCM I-1722) e de <i>Bifidobacterium longum</i> R0175 (CNCM I-3470) ajudam a reduzir complicações gastrointestinais como dor abdominal e náusea/vômito devido ao estresse leve a moderado em pessoas saudáveis.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares cuja quantidade mínima de <i>Lactobacillus helveticus</i> R0052 (CNCM I-1722) e de <i>Bifidobacterium longum</i> R0175 (CNCM I-3470) atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.
Associação de Bifidobacterium lactis BI-07 (ATCC SD5220), de Lactobacillus acidophilus NCFM (ATCC SD5221), de Bifidobacterium lactis BI-04 (ATCC SD5219) e de Lactobacillus paracasei Lpc-37 (ATCC SD5275)	A associação de <i>Bifidobacterium lactis</i> BI-07 (ATCC SD5220), <i>Lactobacillus acidophilus</i> NCFM (ATCC SD5221), <i>Bifidobacterium lactis</i> BI-04 (ATCC SD5219) e <i>Lactobacillus paracasei</i> Lpc-37 (ATCC SD5275) pode contribuir com a saúde do trato gastrointestinal.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares cuja quantidade mínima de <i>Bifidobacterium lactis</i> BI-07 (ATCC SD5220), <i>Lactobacillus acidophilus</i> NCFM (ATCC SD5221), <i>Bifidobacterium lactis</i> BI-04 (ATCC SD5219) e <i>Lactobacillus paracasei</i> Lpc-37 (ATCC SD5275) atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.

Leia-se:

Constituintes	Alegações autorizadas	Requisitos específicos de composição e de rotulagem
Fibras alimentares	O amido de milho resistente auxilia na absorção de cálcio dos alimentos e na sua retenção nos ossos.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares que forneçam no mínimo 10 g de fibra de amido de milho resistente na recomendação diária de consumo.
Colágeno tipo II não desnaturado	O colágeno tipo II não desnaturado auxilia na manutenção da função articular.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares cuja quantidade mínima de colágeno total seja de 10 mg e de colágeno tipo II não desnaturado atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.
Bifidobacterium animalis subsp. lactis BB12 (DSM 15954)	O <i>Bifidobacterium animalis</i> subsp. <i>lactis</i> BB12 (DSM 15954) contribui com a saúde do trato gastrointestinal.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares cuja quantidade mínima de <i>Bifidobacterium animalis</i> subsp. <i>lactis</i> BB12 (DSM 15954) atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.
Bifidobacterium animalis subsp. lactis HN019 (ATCC SD5674)	O <i>Bifidobacterium animalis</i> subsp. <i>lactis</i> HN019 (ATCC SD5674) pode contribuir com a saúde do trato gastrointestinal.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares cuja quantidade mínima de <i>Bifidobacterium animalis</i> subsp. <i>lactis</i> HN019 (ATCC SD5674) atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.
Bifidobacterium lactis NCC 2818	O <i>Bifidobacterium lactis</i> NCC 2818 pode contribuir com a saúde do trato gastrointestinal.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares cuja quantidade mínima de <i>Bifidobacterium lactis</i> NCC 2818 atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.
Lactobacillus acidophilus NCFM (ATCC SD5221)	O <i>Lactobacillus acidophilus</i> NCFM (ATCC SD5221) pode contribuir com a saúde do trato gastrointestinal.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares cuja quantidade mínima de <i>Lactobacillus acidophilus</i> NCFM (ATCC SD5221) atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.
Lactobacillus gasseri BNR17 (KCTC 10902BP)	O <i>Lactobacillus gasseri</i> BNR17 (KCTC 10902BP) pode contribuir com a saúde do trato gastrointestinal.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares cuja quantidade mínima de <i>Lactobacillus gasseri</i> BNR17 (KCTC 10902BP) atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.
Lactobacillus rhamnosus GG (ATCC 53103)	O <i>Lactobacillus rhamnosus</i> GG (ATCC 53103) pode contribuir com a saúde do trato gastrointestinal.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares cuja quantidade mínima de <i>Lactobacillus rhamnosus</i> GG (ATCC 53103) atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.

Lactobacillus rhamnosus GG (DSM 33156)	O <i>Lactobacillus rhamnosus</i> GG (DSM 33156) pode contribuir com a saúde do trato gastrointestinal.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares cuja quantidade mínima de <i>Lactobacillus rhamnosus</i> GG (DSM 33156) atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.
Lactobacillus rhamnosus HN001 (ATCC SD5675)	O <i>Lactobacillus rhamnosus</i> HN001 (ATCC SD5675) pode reduzir o risco de eczema (dermatite atópica) na infância, quando administrado a gestantes e lactantes, desde a 35ª semana de gestação até o 6º mês de amamentação, e aos seus filhos, lactentes de alto risco, desde o nascimento até os dois anos de idade.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares cuja quantidade mínima de <i>Lactobacillus rhamnosus</i> HN001 (ATCC SD5675) atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.
Limosilactobacillus reuteri DSM 17938	O <i>Limosilactobacillus reuteri</i> DSM 17938 pode contribuir com a saúde do trato gastrointestinal em adultos.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares cuja quantidade mínima de <i>Limosilactobacillus reuteri</i> DSM 17938 atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.
	O <i>Limosilactobacillus reuteri</i> DSM 17938 pode contribuir para a redução do desconforto intestinal de lactentes menores de 6 meses.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares cuja quantidade mínima de <i>Limosilactobacillus reuteri</i> DSM 17938 atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.
Associação de Lactobacillus rhamnosus R0011 (CNCM I-1720) e de Lactobacillus helveticus R0052 (CNCM I-1722)	A associação de <i>Lactobacillus rhamnosus</i> R0011 (CNCM I- 1720) e de <i>Lactobacillus helveticus</i> R0052 (CNCM I- 1722) podem contribuir com a saúde do trato gastrointestinal.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares em cápsulas ou sachês cuja quantidade mínima de <i>Lactobacillus rhamnosus</i> R0011 (CNCM I-1720) e de <i>Lactobacillus helveticus</i> R0052 (CNCM I-1722) atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.
Associação de Lactobacillus helveticus R0052 (CNCM I-1722) e de Bifidobacterium longum R0175 (CNCM I-3470)	A associação de <i>Lactobacillus helveticus</i> R0052 (CNCM I-1722) e de <i>Bifidobacterium longum</i> R0175 (CNCM I-3470) podem auxiliar na redução de sensações de ansiedade em pessoas saudáveis.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares cuja quantidade mínima de <i>Lactobacillus helveticus</i> R0052 (CNCM I-1722) e de <i>Bifidobacterium longum</i> R0175 (CNCM I-3470) atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.
	A associação de <i>Lactobacillus helveticus</i> R0052 (CNCM I-1722) e de <i>Bifidobacterium longum</i> R0175 (CNCM I-3470) ajudam a reduzir complicações gastrointestinais como dor abdominal e náusea/vômito devido ao estresse leve a moderado em pessoas saudáveis.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares cuja quantidade mínima de <i>Lactobacillus helveticus</i> R0052 (CNCM I-1722) e de <i>Bifidobacterium longum</i> R0175 (CNCM I-3470) atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.
Associação de Bifidobacterium lactis BI-07 (ATCC SD5220), de Lactobacillus acidophilus NCFM (ATCC SD5221), de Bifidobacterium lactis BI-04 (ATCC SD5219) e de Lactobacillus paracasei Lpc-37 (ATCC SD5275)	A associação de <i>Bifidobacterium lactis</i> BI-07 (ATCC SD5220), <i>Lactobacillus acidophilus</i> NCFM (ATCC SD5221), <i>Bifidobacterium lactis</i> BI-04 (ATCC SD5219) e <i>Lactobacillus paracasei</i> Lpc-37 (ATCC SD5275) pode contribuir com a saúde do trato gastrointestinal.	A alegação é restrita aos suplementos alimentares cuja quantidade mínima de <i>Bifidobacterium lactis</i> BI-07 (ATCC SD5220), <i>Lactobacillus acidophilus</i> NCFM (ATCC SD5221), <i>Bifidobacterium lactis</i> BI-04 (ATCC SD5219) e <i>Lactobacillus paracasei</i> Lpc-37 (ATCC SD5275) atenda aos valores mínimos estabelecidos no Anexo III desta Instrução Normativa.

2ª DIRETORIA

GERÊNCIA-GERAL DE MEDICAMENTOS E PRODUTOS BIOLÓGICOS

RESOLUÇÃO-RE Nº 5.407, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O Gerente-Geral de Medicamentos e Produtos Biológicos, no uso das atribuições que lhe confere o art. 130, aliado ao art. 54, I, § 1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, resolve:

Art. 1º Deferir petições relacionadas à Gerência-Geral de Medicamentos, conforme anexo.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

GUSTAVO MENDES LIMA SANTOS

ANEXO

NOME DA EMPRESA CNPJ
MEDICAMENTO EXPERIMENTAL
CE
NÚMERO DE PROCESSO EXPEDIENTE
ASSUNTO DE PETIÇÃO

QUINTILES BRASIL LTDA - 02.529.870/0001-88
Derazantinibe
112/2020
25351.453496/2020-13 1608921/20-9
10751 - ENSAIOS CLÍNICOS - Anuência em processo do Dossiê de Desenvolvimento Clínico de Medicamento (DDCM) de ORPCs - Sintético
25351.564559/2020-66 1950390/20-3
10483 - ENSAIOS CLÍNICOS - Anuência em Processo de Pesquisa Clínica de ORPC's - Medicamentos Sintéticos
QUINTILES BRASIL LTDA - 02.529.870/0001-88
INCMGA00012
113/2020
25351.288117/2020-16 1115162/20-5
10755 - ENSAIOS CLÍNICOS - Anuência em processo do Dossiê de Desenvolvimento Clínico de Medicamento (DDCM) de ORPCs - Produtos Biológicos
25351.564911/2020-11 3181968/20-2
10478 - ENSAIOS CLÍNICOS - Anuência em Processo de Pesquisa Clínica de ORPC's - Produtos Biológicos
ALEXION FARMACEUTICA BRASIL IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE PRODUTOS E SERVICOS DE ADMINISTRACAO - 10.284.284/0001-49
Danicopana
114/2020
25351.963577/2020-27 3152809/20-1
10750 - ENSAIOS CLÍNICOS - Anuência em processo do Dossiê de Desenvolvimento Clínico de Medicamento (DDCM) - Sintético
25351.974292/2020-11 3181968/20-1
10483 - ENSAIOS CLÍNICOS - Anuência em Processo de Pesquisa Clínica de ORPC's - Medicamentos Sintéticos
ASTRAZENECA DO BRASIL LTDA - 60.318.797/0001-00
Monalizumabe
77/2019
25351.287719/2020-48 1114225/20-1
10818 - ENSAIOS CLÍNICOS - Modificação de DDCM - Inclusão de protocolo de ensaio clínico não previsto no plano inicial de desenvolvimento
NOVARTIS BIOCIENTIAS S.A - 56.994.502/0001-30
LNP023
24/2020
25351.375752/2019-91 3430603/20-0
10820 - ENSAIOS CLÍNICOS - Modificação de DDCM - Alteração que potencialmente gera impacto na qualidade ou segurança do produto sob investigação

RESOLUÇÃO-RE Nº 5.387, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

O Gerente-Geral de Medicamentos e Produtos Biológicos, no uso das atribuições que lhe confere o art. 130, aliado ao art. 54, I, § 1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, resolve:

Art. 1º Deferir petições relacionadas à Gerência-Geral de Medicamentos, conforme anexo.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

GUSTAVO MENDES LIMA SANTOS

ANEXO

NOME DA EMPRESA CNPJ
MEDICAMENTO EXPERIMENTAL
CE
NÚMERO DE PROCESSO EXPEDIENTE
ASSUNTO DE PETIÇÃO

PHARMACEUTICAL RESEARCH ASSOCIATES LTDA - 03.762.871/0001-30
TD-0903
111/2020
25351.316575/2020-44 3740821/20-6
10751 - ENSAIOS CLÍNICOS - Anuência em processo do Dossiê de Desenvolvimento Clínico de Medicamento (DDCM) de ORPCs - Sintético
25351.324768/2020-79 3758631/20-9
10483 - ENSAIOS CLÍNICOS - Anuência em Processo de Pesquisa Clínica de ORPC's - Medicamentos Sintéticos
NOVARTIS BIOCIENTIAS S.A - 56.994.502/0001-30
Eltrombopague olamina
13/2018
25351.119194/2017-06 1035374/20-7
10820 - ENSAIOS CLÍNICOS - Modificação de DDCM - Alteração que potencialmente gera impacto na qualidade ou segurança do produto sob investigação

4ª DIRETORIA

GERÊNCIA-GERAL DE INSPEÇÃO E FISCALIZAÇÃO SANITÁRIA

RESOLUÇÃO-RE Nº 5.385, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

O Gerente-Geral de Inspeção e Fiscalização Sanitária, no uso das atribuições que lhe confere o art. 171, aliado ao art. 54, I, § 1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, resolve:

Art. 1º Adotar a(s) medida(s) preventiva(s) constante(s) no ANEXO.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

RONALDO LUCIO PONCIANO GOMES

ANEXO

1. Empresa: FARMA VISION IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MEDICAMENTOS LTDA - CNPJ: 09.058.502/0001-48
Produto - (Lote): HIGHTOP SARS-CoV-2 IgM/IgG rapid test (Todos);
Tipo de Produto: Produtos para diagnóstico de uso in vitro
Expediente nº: 4183138/20-1
Assunto: 70351 - MEDIDA PREVENTIVA- Ações de Fiscalização em Vigilância Sanitária
Ações de fiscalização: Suspensão - Importação
Motivação: Considerando os arts. 13, 68 e 70 da Lei nº 6.360 de 23 de setembro de 1976;Considerando o Art. 7º, inciso XV, da Lei nº 9.782 de 26 de janeiro de 1999, e;Considerando evidências de adulteração, por parte da fabricante Qingdao Hightop Biotech Co., LTD. e sem anuência da Anvisa, de kits diagnósticos para detecção de COVID-19, como apontado nas observações dos Laudos de Análise 1936.1P.0/2020, 1950.1P.0/2020 e 2223.1P.0/2020, emitidos pelo Instituto Nacional de Controle da Qualidade em Saúde - INCQS.
.....

2. Empresa: EBRAM PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA - CNPJ: 50.657.402/0001-31
Produto - (Lote): CORONAVÍRUS IgG/IgM (COVID-19)(Todos);
Tipo de Produto: Produtos para diagnóstico de uso in vitro
Expediente nº: 4183256/20-6
Assunto: 70351 - MEDIDA PREVENTIVA- Ações de Fiscalização em Vigilância Sanitária
Ações de fiscalização: Suspensão - Importação
Motivação: Considerando os arts. 13, 68 e 70 da Lei nº 6.360 de 23 de setembro de 1976;Considerando o Art. 7º, inciso XV, da Lei nº 9.782 de 26 de janeiro de 1999, e;Considerando evidências de adulteração, por parte da fabricante Qingdao Hightop Biotech Co., LTD. e sem anuência da Anvisa, de kits diagnósticos para detecção de COVID-19, como apontado nas observações dos Laudos de Análise 1936.1P.0/2020, 1950.1P.0/2020 e 2223.1P.0/2020, emitidos pelo Instituto Nacional de Controle da Qualidade em Saúde - INCQS.
.....

3. Empresa: CELER BIOTECNOLOGIA S/A - CNPJ: 04.846.613/0001-03
Produto - (Lote): CELER HIGHTOP IGG IGM COVID(Todos);
Tipo de Produto: Produtos para diagnóstico de uso in vitro
Expediente nº: 4183326/20-1



Assunto: 70351 - MEDIDA PREVENTIVA- Ações de Fiscalização em Vigilância Sanitária
Ações de fiscalização: Suspensão - Importação
Motivação: Considerando os arts. 13, 68 e 70 da Lei nº 6.360 de 23 de setembro de 1976; Considerando o Art. 7º, inciso XV, da Lei nº 9.782 de 26 de janeiro de 1999, e; Considerando evidências de adulteração, por parte da fabricante Qingdao Hightop Biotech Co., LTD. e sem anuência da Anvisa, de kits diagnósticos para detecção de COVID-19, como apontado nas observações dos Laudos de Análise 1936.1P.0/2020, 1950.1P.0/2020 e 2223.1P.0/2020, emitidos pelo Instituto Nacional de Controle da Qualidade em Saúde - INCQS.

4. Empresa: CEPALAB LABORATÓRIOS LTDA - CNPJ: 02.248.312/0001-44
Produto - (Lote): COVID-19 IgG/IgM(Todos);
Tipo de Produto: Produtos para diagnóstico de uso in vitro
Expediente nº: 4553923/20-5

Assunto: 70351 - MEDIDA PREVENTIVA- Ações de Fiscalização em Vigilância Sanitária
Ações de fiscalização: Suspensão - Importação
Motivação: Considerando os arts. 7º, 13, 68 e 70 da Lei nº 6.360 de 23 de setembro de 1976; Considerando o Art. 7º, inciso XV, da Lei nº 9.782 de 26 de janeiro de 1999, e; Considerando evidências de alteração, por parte da fabricante Qingdao Hightop Biotech Co., LTD. e sem anuência da Anvisa, de kits diagnósticos para detecção de COVID-19, como apontado nas observações dos Laudos INCQS 1936.1P.0/2020, 1950.1P.0/2020 e 2223.1P.0/2020.

RESOLUÇÃO-RE Nº 5.386, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2020

O Gerente-Geral de Inspeção e Fiscalização Sanitária, no uso das atribuições que lhe confere o art. 171, aliado ao art. 54, I, § 1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, considerando a alteração do resultado do Laudo de Análise 1884.1P.2/2020, emitido pelo Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde (INCQS/FIOCRUZ), para satisfatório e a publicação da PORTARIA "N" S/IVISA-RIO Nº 004, de 13 de novembro de 2020, pelo INSTITUTO MUNICIPAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, VIGILÂNCIA DE ZOONOSSES E DE INSPEÇÃO AGROPECUÁRIA (RIO DE JANEIRO/RJ), que revoga, a partir de 16 de setembro de 2020, os efeitos da Portaria "N" S/SUBVISA nº 630, de 06 de agosto de 2020, que determinou a interdição cautelar do produto, resolve:

Art. 1º Revogar parcialmente o item 2 Resolução - RE nº 4.131, de 09 de outubro de 2020, publicada no DOU nº 197, de 14 de outubro de 2020, Seção 1, pág. 125, ficando suspensa a interdição cautelar do lote OAG22-06 do produto GEL HIGIENIZANTE PARA MÃOS (ÁLCOOL 70º INPM), marca ALCOOSS OSS, fabricado pela empresa O.S.S INDÚSTRIA E COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA, CNPJ 05.678.757/0001-52.
Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

RONALDO LUCIO PONCIANO GOMES

COORDENAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DE EMPRESAS

RESOLUÇÃO-RE Nº 5.395, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O Coordenador de Autorização de Funcionamento de Empresas, Substituto, no uso das atribuições que lhe confere o art. 169, aliado ao art. 54, I, §1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, resolve:

Art. 1º Indeferir o pedido de Alteração de Autorização de Funcionamento para os estabelecimentos de Farmácias e Drogarias, em conformidade com o anexo desta Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

DANIEL MARCOS PEREIRA DOURADO

ANEXO

JANICE DREHMER EHRHARDT & CIA LTDA / 04.192.284/0001-16
25351.347464/2014-31 / 7210884
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 2569585191
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não cumprimento da exigência formulada sob o número de notificação 2667723/19-7, dentro do prazo máximo estabelecido, contrariando os artigos 6º e 11 da RDC nº 204/2005. É de responsabilidade do interessado a verificação quanto a existência de exigências, conforme estabelecem os artigos 4º e 5º da RDC 204/2005.

RESOLUÇÃO-RE Nº 5.396, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O Coordenador de Autorização de Funcionamento de Empresas, Substituto, no uso das atribuições que lhe confere o art. 169, aliado ao art. 54, I, §1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, resolve:

Art. 1º. Conceder Autorização Especial para Empresas de Medicamentos e de Insumos Farmacêuticos, constantes do anexo desta Resolução, de acordo com a Portaria nº. 344, de 12 de maio de 1998 e suas atualizações, observando-se as proibições e restrições estabelecidas.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

DANIEL MARCOS PEREIRA DOURADO

ANEXO

MULTIFÓRMULAS FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO EIRELI / 01.763.776/0004-79
25351.634355/2020-08 / 1247393
705 - AE - CONCESSÃO - FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO / 4371215201
ETHOS FARMACIA DE MANIPULACAO E HOMEOPATIA LTDA / 38.351.149/0001-98
25351.634356/2020-44 / 1247405
705 - AE - CONCESSÃO - FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO / 4371218205

LISIANE S. FIORIO EIRELI / 29.688.491/0001-97
25351.644067/2020-53 / 1247422
705 - AE - CONCESSÃO - FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO / 4387353207

PERTILE MAGISTRAL MANIPULACAO LTDA / 28.807.680/0001-79
25351.626521/2020-94 / 1247299
705 - AE - CONCESSÃO - FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO / 4355547201

RESOLUÇÃO-RE Nº 5.397, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O Coordenador de Autorização de Funcionamento de Empresas, Substituto, no uso das atribuições que lhe confere o art. 169, aliado ao art. 54, I, §1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, resolve:

Art. 1º. Alterar Autorização Especial para Empresas de Medicamentos e de Insumos Farmacêuticos, constantes do anexo desta Resolução, de acordo com a Portaria nº. 344, de 12 de maio de 1998 e suas atualizações, observando-se as proibições e restrições estabelecidas.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

DANIEL MARCOS PEREIRA DOURADO

ANEXO

Dimed S/A Distribuidora de Medicamentos / 92.665.611/0261-33
25351.675407/2014-19 / 1126518
7108 - AE - ALTERAÇÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL - ENDEREÇO / 4287120205

BIOLAB FARMA GENÉRICOS LTDA. / 33.150.764/0006-27
25351.593445/2020-23 / 1245895
7105 - AE - ALTERAÇÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 4420447206

INOVAMED HOSPITALAR LTDA / 12.889.035/0001-02
25351.344913/2012-25 / 1232813
7104 - AE - ALTERAÇÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL - RAZÃO SOCIAL / 4287334205
25351.344913/2012-25 / 1232813
7108 - AE - ALTERAÇÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL - ENDEREÇO / 4287241207

BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA. / 49.475.833/0017-65
25351.593443/2020-34 / 1245907
7105 - AE - ALTERAÇÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 4420292202

CISCRE IMPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA / 07.014.318/0001-70
25351.718807/2009-51 / 2052581
7170 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 4287297202

RESOLUÇÃO-RE Nº 5.398, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O Coordenador de Autorização de Funcionamento de Empresas, Substituto, no uso das atribuições que lhe confere o art. 169, aliado ao art. 54, I, §1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, resolve:

Art. 1º Conceder Autorização de Funcionamento para os estabelecimentos de Farmácias e Drogarias, em conformidade com o anexo desta Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

DANIEL MARCOS PEREIRA DOURADO

ANEXO

COMERCIO DE MEDICAMENTOS BRAIR LTDA / 88.212.113/0813-47
25351.618973/2020-01 / 7771731
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338586209

DROGARIA HAKUO LTDA / 38.711.611/0001-10
25351.633270/2020-02 / 7772391
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4368932209

R VIANA DOS SANTOS BRITO / 37.779.353/0001-41
25351.618980/2020-02 / 7772083
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338607205

ARIEL SILVA DUARTE GARCIA / 39.989.491/0001-80
25351.643917/2020-04 / 7772845
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4386683202

Aurea Batista da Silva / 39.583.565/0001-84
25351.618941/2020-05 / 7772021
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338493205

DROGARIA CONTRI EIRELI / 39.292.414/0001-77
25351.631918/2020-06 / 7772387
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4367449206

E DE LIMA POMPEU ME / 15.621.073/0001-78
25351.618959/2020-07 / 7771871
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338544203

NSM COMERCIO DE MEDICAMENTOS LTDA / 08.560.753/0001-63
25351.633979/2020-08 / 7772650
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4370609206

K B DE BRITO / 37.725.735/0001-92
25351.618966/2020-09 / 7771819
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338565206

COMERCIO DE MEDICAMENTOS BRAIR LTDA / 88.212.113/0922-09
25351.631833/2020-10 / 7772373
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4367357201

CARLA JANAINA RODRIGUES SILVA / 25.257.455/0002-07
25351.643920/2020-10 / 7772919
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4386692201

RAIA DROGASIL S/A / 61.585.865/2582-48
25351.626398/2020-10 / 7772234
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4354962204

ADAO PEREIRA DE CASTRO / 32.424.069/0001-39
25351.626406/2020-10 / 7772308
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4354986201

G2PC SAUDE LTDA / 37.924.991/0001-09
25351.609719/2020-11 / 7771581
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4323052201

COMERCIO DE MEDICAMENTOS BRAIR LTDA / 88.212.113/0943-25
25351.643712/2020-11 / 7772723
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4385880205

GUSTAVO MEDICAMENTOS LTDA ME / 04.571.997/0001-90
25351.633975/2020-11 / 7772615
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4370599205

DROGARIA MATIAS & LIMA LTDA / 38.731.338/0001-96
25351.626389/2020-11 / 7772157
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4354935207

HELENA BASSOA PERES / 37.139.875/0001-89



25351.626413/2020-11 / 7772360
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4355007200

IGOR RAPHAEL S F BORGES / 38.423.324/0001-05
25351.618955/2020-11 / 7771913
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338532200

COMERCIO DE MEDICAMENTOS BRAIR LTDA / 88.212.113/0939-49
25351.618971/2020-11 / 7771759
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338580200

goyal medicamentos ltda / 39.354.940/0001-14
25351.626396/2020-12 / 7772217
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4354956200

PANTOJA & MARQUES LTDA / 34.713.313/0004-51
25351.618962/2020-12 / 7771840
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338553202

farmacia central preco baixo ltda / 36.752.099/0001-25
25351.324802/2020-13 / 7772416
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 3759102209

drogaria nova farma sorocaba ltda / 34.269.638/0001-44
25351.633982/2020-13 / 7772681
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4370618205

N. M. TEIXEIRA DA CRUZ DROGARIA / 32.743.829/0001-70
25351.609717/2020-14 / 7771563
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4323046206

JONATHAN DAVID SILVEIRA DA SILVA / 35.144.173/0001-68
25351.609733/2020-15 / 7771637
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4323084209

DROGARIA ESTACAO DA SERRA LTDA / 85.400.281/0002-03
25351.643915/2020-15 / 7772801
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4386677208

AGF DROGARIA LTDA / 38.012.327/0001-56
25351.609740/2020-17 / 7771699
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4323105205

DAVI OLIVEIRA SORES LTDA / 38.057.374/0001-16
25351.626408/2020-17 / 7772325
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4354992206

DROGARIA WOLD FARMA LTDA / 39.289.081/0001-27
25351.609731/2020-18 / 7771610
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4323078204

J&R IPH COMERCIO DE MEDICAMENTOS LTDA / 37.219.776/0001-07
25351.618957/2020-18 / 7771898
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338538209

O W DE ARAUJO FARMACIA ME / 36.545.993/0001-24
25351.633977/2020-19 / 7772632
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4370605203

danilo j r de macedo / 03.912.382/0001-18
25351.626387/2020-21 / 7772112
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4354929202

Dimed S/A Distribuidora de Medicamentos / 92.665.611/0533-78
25351.626404/2020-21 / 7772282
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4354980202

CACIA DA SILVA PEREIRA MEDICAMENTOS / 37.505.050/0001-30
25351.618953/2020-21 / 7771931
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338526205

ELISEU ALVES DE OLIVEIRA FARMACIA / 38.482.563/0001-36
25351.633973/2020-22 / 7772586
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4370593206

A F N SIMÕES COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E SERVICOS EIRELI / 32.658.107/0001-18
25351.626394/2020-23 / 7772191
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4354950201

MITMED - FARMACIA E DROGARIA LTDA / 12.329.357/0001-05
25351.618960/2020-23 / 7771867
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338547208

G L FARMACIA LTDA / 36.658.718/0001-17
25351.633980/2020-24 / 7772663
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4370612206

GOMES E ALBUQUERQUE COMERCIO FARMACÊUTICO LTDA / 37.528.947/0001-80
25351.609715/2020-25 / 7771546
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4323040207

SARAIVA & PASSOS PHARMA LTDA-ME / 36.399.042/0001-94
25351.618978/2020-25 / 7772066
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338601206

WELLINGTON MAMEDE LEITE / 37.143.719/0001-91
25351.492579/2020-28 / 7771701
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4098145202

BARBOSA PHARMA FARMACIA & SAUDE - EIRELI / 26.631.957/0001-20
25351.609738/2020-30 / 7771671
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4323099207

RAIA DROGASIL S/A / 61.585.865/2587-52
25351.626402/2020-31 / 7772265
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4354974208

DROGARIA LAET SANTO ANDRE LTDA / 39.288.971/0001-14
25351.618944/2020-31 / 7771992
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338502208

GIRLENE ALVES BERNARDINO DA SILVA / 38.167.852/0001-40
25351.618951/2020-32 / 7771961
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338520206

DROGARIA SUIANNE LTDA / 39.744.407/0001-69

25351.618969/2020-34 / 7771780
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338574205

MASTER FORMULA FARMACIA DE MANIPULACAO LTDA / 71.605.265/0094-60
25351.609736/2020-41 / 7771654
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4323093208

W G FERREIRA DROGARIA E PERFUMARIA / 28.452.080/0001-35
25351.268194/2020-41 / 7771776
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 3638702209

R F DO NASCIMENTO COMERCIAL DE MEDICAMENTOS EIRELI / 30.591.371/0001-56
25351.643890/2020-41 / 7772785
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4386603204

ROSELIA PINHEIRO SOUSA / 38.309.925/0001-91
25351.643918/2020-41 / 7772862
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4386686207

ac fl farmacia e drogaria ltda me / 22.930.198/0001-45
25351.618942/2020-41 / 7772018
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338496200

PMP DROGARIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS LTDA / 17.040.906/0175-31
25351.625566/2020-41 / 7772097
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4353083204

M. L. Costantini Gomes Marão Medicamentos e Cosméticos / 39.768.325/0001-54
25351.626390/2020-45 / 7772161
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4354938201

D. K. OLIVEIRA DROGARIA LTDA / 37.787.425/0001-00
25351.618967/2020-45 / 7771805
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338568201

FARMAVIP COMERCIO DE MEDICAMENTOS LTDA / 11.413.027/0006-37
25351.215772/2020-47 / 7772130
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 0895640205

M. N. BEZERRA ALVES EIRELI / 31.687.766/0001-10
25351.618974/2020-47 / 7771728
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338589203

Hermann Oliveira dos Santos / 38.438.153/0001-98
25351.278051/2020-48 / 7772143
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 3655021203

LCM FERREIRA FARMACIA / 35.019.206/0001-48
25351.609729/2020-49 / 7771594
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4323071207

HIPER FARMA LTDA / 29.474.162/0022-78
25351.609734/2020-51 / 7771641
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4323087203

Farma Andrade & Hernades Ltda / 37.832.535/0001-39
25351.643916/2020-51 / 7772828
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4386680208

PAULA PINTO CALIL EIRELI / 06.953.423/0002-93
25351.618940/2020-52 / 7772035
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338490201

DROGARIA LFM LTDA / 37.168.153/0001-52
25351.643923/2020-53 / 7772880
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4386701204

SONIA REGINA FELIPE DE ALMEIDA PEREIRA ME / 38.011.522/0001-61
25351.626409/2020-53 / 7772339
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4354995201

M E DROGARIAS LTDA / 30.273.431/0001-92
25351.618958/2020-54 / 7771884
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338541209

Drogaria mixfarma marcilio de noronha ltda / 39.348.094/0001-20
25351.626399/2020-56 / 7772248
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4354965209

SILVA & DINIZ DROGARIA LTDA / 38.946.358/0001-84
25351.618965/2020-56 / 7771822
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338562201

ZURIEL VITEL DROGARIA LTDA / 39.524.237/0001-07
25351.618972/2020-58 / 7771745
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338583204

Farmacia lemos e Rocha / 29.122.121/0001-98
25351.609732/2020-62 / 7771623
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4323081204

RAIA DROGASIL S/A / 61.585.865/2596-43
25351.643914/2020-62 / 7772771
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4386674203

LUZIMAR DOS SANTOS SILVA / 38.387.025/0001-62
25351.626407/2020-64 / 7772311
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4354989206

BIORGANICA MEIER FARMACIA DE MANIPULAÇÃO E HOMEOPATIA LTDA / 05.092.652/0001-17
25351.618956/2020-65 / 7771900
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338535204

RAIA DROGASIL S/A / 61.585.865/2595-62
25351.633831/2020-65 / 7772402
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4370020209

DROGARIA CIPRIANO DE SANTA ROSA S.A. / 07.781.007/0048-09
25351.643858/2020-66 / 7772741
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4386425202

MD Farmacia e Perfumaria LTDA / 38.346.667/0001-13
25351.633976/2020-66 / 7772629
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4370602209

DALBANO APARECIDO DE JESUS / 39.816.560/0001-54



25351.626397/2020-67 / 7772221
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4354959204

M J A FONTENELE / 37.270.328/0001-38
25351.618963/2020-67 / 7771836
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338556207

GABRIEL BARBOSA FIGUEIREDO / 38.824.727/0001-66
25351.609718/2020-69 / 7771577
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4323049201

EURYCLES MACEDO NETTO / 37.622.353/0001-33
25351.618970/2020-69 / 7771762
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338577200

DROGARIA PAGUE MENOS DA VILA DO PIÃO LTDA / 37.673.660/0001-43
25351.609716/2020-70 / 7771550
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4323043201

DROGARIA DROGARIOS BVR EIRELI / 34.721.003/0001-36
25351.618979/2020-70 / 7772070
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338604201

DROGARIA VERA CRUZ LTDA / 00.030.181/0014-13
25351.609730/2020-73 / 7771606
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4323074201

ECONOMINAS FARMACEUTICA LTDA / 38.256.958/0001-10
25351.626405/2020-75 / 7772296
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4354983207

cilene rc furlaneto / 38.014.793/0001-70
25351.626388/2020-76 / 7772126
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4354932202

ARRISON C DE ALENCAR ME / 05.683.164/0001-84
25351.618954/2020-76 / 7771927
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338529200

Pires e Vasconcelos LTDA. / 39.158.231/0001-63
25351.485096/2020-77 / 7771714
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4083183203

ZANOL E THOMAZ LTDA / 28.464.601/0012-27
25351.633974/2020-77 / 7772601
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4370596201

Wiliene Mendes Feitosa Leal / 37.202.137/0001-39
25351.626412/2020-77 / 7772356
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4355004205

DMTOP COMÉRCIO DE MEDICAMENTOS E COSMÉTICOS LTDA / 06.271.093/0148-00
25351.626395/2020-78 / 7772203
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4354953205

EMPREENDIMENTOS FARMACEUTICOS DROGAMUNDO LTDA / 30.230.583/0001-08
25351.618961/2020-78 / 7771853
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338550208

DROGARIA GW DAS LAGOAS LTDA / 37.832.498/0001-69
25351.633981/2020-79 / 7772677
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4370615201

SH COMERCIO DE MEDICAMENTOS LTDA / 38.872.708/0001-05
25351.609714/2020-81 / 7771532
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4323037207

ELVIS A. MONTEIRO / 36.737.099/0001-56
25351.618977/2020-81 / 7772052
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338598202

MARLEIDE LUCIA DOS SANTOS OLIVEIRA ME / 37.843.027/0001-56
25351.609739/2020-84 / 7771685
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4323102201

BOMBONATO E BOMBONATO MANIPULADOS LTDA / 37.742.790/0001-90
25351.616948/2020-84 / 7772049
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4335611207

drogaria ordones lemos ltda / 38.475.820/0001-02
25351.365767/2020-84 / 7772936
70152 - AFE/AE - RECURSO ADMINISTRATIVO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4448322208

farmacia e drogaria multifarma ltda / 36.768.560/0001-38
25351.618945/2020-85 / 7771989
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338505202

PABULO NUNES LEAO EIRELI / 38.192.979/0001-10
25351.626403/2020-86 / 7772279
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4354977202

GABRIELA CRISTINA LORENZI PINTO & CIA LTDA / 37.426.084/0001-30
25351.643251/2020-86 / 7772706
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4385224206

JM COMERCIO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS LTDA / 39.166.687/0001-75
25351.618952/2020-87 / 7771944
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338523201

Dimed S/A Distribuidora de Medicamentos / 92.665.611/0534-59
25351.626386/2020-87 / 7772109
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4354926208

ALECSSANDRO A. FIGUEREDO MEDICAMENTOS / 36.544.171/0001-29
25351.626410/2020-88 / 7772342
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4354998205

J G P CORREIA LTDA / 38.545.716/0001-47
25351.626393/2020-89 / 7772188
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4354947201

FF Comercio Farmaceutico Ltda Filial / 37.108.645/0002-33
25351.626391/2020-90 / 7772174
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4354941201

F H F SILVA ARAUJO / 34.345.715/0001-06
25351.618968/2020-90 / 7771793

733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338571201

WAGNER OLIVEIRA DA SILVA ITAPEVA / 20.976.461/0002-92
25351.618975/2020-91 / 7771975
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338592203

soares ribeiro e ferreira drogaria ltda / 35.610.549/0001-82
25351.609737/2020-95 / 7771668
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4323096202

JOAO ANTONIO DE A PEREIRA COMERCIO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS EIRELI / 38.440.638/0001-16
25351.643919/2020-95 / 7772905
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4386689201

RG FARMA COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS FARMACEUTICOS LTDA / 39.473.598/0001-71
25351.618943/2020-96 / 7772004
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338499204

DROGARIAS MAXI POPULAR CANARIO LTDA / 35.282.298/0002-35
25351.626401/2020-97 / 7772251
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4354971203

FARMACIA MODELO DE ILHEUS LTDA / 14.211.106/0010-30
25351.618950/2020-98 / 7771958
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338517206

RESOLUÇÃO-RE Nº 5.399, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O Coordenador de Autorização de Funcionamento de Empresas, Substituto, no uso das atribuições que lhe confere o art. 169, aliado ao art. 54, I, §1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, resolve:

Art. 1º Conceder Alteração de Autorização de Funcionamento para os estabelecimentos de Farmácias e Drogarias, em conformidade com o anexo desta Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

DANIEL MARCOS PEREIRA DOURADO

ANEXO

IMIFARMA PRODUTOS FARMACEUTICOS E COSMÉTICOS S/A. / 04.899.316/0072-01
25351.177161/2002-10 / 0291301
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 4339796204

FERNANDES PRODUTOS FARMACEUTICOS LTDA - ME / 17.092.200/0001-14
25351.490736/2014-12 / 7270101
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 3366148201

M. IRISLANE DE AZEVEDO RIPARDO / 37.199.738/0001-30
25351.796841/2020-19 / 7740325
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 4339800206

I & v comercio farmaceutico ltda - me / 07.616.797/0001-03
25351.671942/2014-21 / 7330900
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 4339802202

MEIRE ANE GOMES BEZERRA ALENCAR / 18.001.854/0001-58
25351.347508/2014-23 / 7213084
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 3535200201

FARMACIA DOM BOSCO DE MONTE APRAZIVEL LTDA / 32.377.977/0001-19
25351.039006/2019-36 / 7633393
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 4339808201

DROGARIA SEIDEL LTDA ME / 08.767.612/0001-16
25351.448672/2010-39 / 0678584
7427 - AFE/AE - ALTERAÇÃO - ENDEREÇO, POR ATO PÚBLICO / 4288917204

FARMACAMPOS LTDA / 12.642.676/0002-49
25351.063083/2020-41 / 7705816
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 3687562207

FARMACIA CENTRAL DE CAVALCANTE LTDA-ME / 42.485.953/0001-37
25351.028510/2003-43 / 0351439
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 4339820201

FARMACIA MADEIRA LTDA / 04.972.853/0002-27
25351.090466/2014-43 / 7116188
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 1569648201

DROGARIA ÉTICA E SAÚDE LTDA EPP / 03.253.855/0001-12
25351.627894/2013-53 / 7027378
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 4339816202

DROGARIA NG CRUZEIRO LTDA - EPP / 25.176.189/0001-07
25351.567752/2017-53 / 7548369
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 4339804209

L. G. DROGARIA LTDA - ME / 06.947.498/0001-80
25351.097462/2015-77 / 7364104
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 4339806205

ALMEIDA E LIMA LTDA / 00.375.195/0001-54
25351.739760/2013-84 / 7072173
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 4339810203

LUCINEA BARBOSA PEREIRA FIGUEIREDO / 32.086.331/0001-82
25351.095795/2019-95 / 7637529
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 4339798201



RESOLUÇÃO-RE Nº 5.400, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O Coordenador de Autorização de Funcionamento de Empresas, Substituto, no uso das atribuições que lhe confere o art. 169, aliado ao art. 54, I, §1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, resolve:

Art. 1º. Cancelar, a pedido, a atividade/classe da Autorização de Funcionamento dos estabelecimentos Farmácias e Drogarias, constantes do anexo desta Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

DANIEL MARCOS PEREIRA DOURADO

ANEXO

J J GOMES MOTA EIRELI - ME / 24.208.814/0001-84
25351.060003/2016-19 / 7455162
7044 - AFE - CANCELAMENTO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4135576208

RESOLUÇÃO-RE Nº 5.401, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O Coordenador de Autorização de Funcionamento de Empresas, Substituto, no uso das atribuições que lhe confere o art. 169, aliado ao art. 54, I, §1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, resolve:

Art. 1º Indeferir o pedido de Autorização de Funcionamento para os estabelecimentos de Farmácias e Drogarias, em conformidade com o anexo desta Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

DANIEL MARCOS PEREIRA DOURADO

ANEXO

Sergio Araujo Adao da Silva Drogaria ME / 20.345.850/0001-39
25351.609735/2020-04 /
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4323090203
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação da declaração assinada do Anexo I da RDC 275/2019, contrariando o Art. 11 da RDC nº 275/2019 e Art. 3º da RDC nº 25/2011.

CAVALCANTE & PIRES LTDA / 96.767.405/0004-71
25351.618976/2020-36 /
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4338595208
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação da declaração assinada do Anexo I da RDC 275/2019, contrariando o Art. 11 da RDC nº 275/2019 e Art. 3º da RDC nº 25/2011.

C A DE SOUSA / 39.751.208/0001-88
25351.609720/2020-38 /
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4323055205
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação da declaração assinada do Anexo I da RDC 275/2019, contrariando o Art. 11 da RDC nº 275/2019 e Art. 3º da RDC nº 25/2011

FARMACIA VILA RUY BARBOSA LTDA - ME / 17.836.245/0001-56
25351.626400/2020-42 /
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 4354968203
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
A empresa já possui a AFE vigente nº 7.51002-8, contrariando o disposto na RDC nº 222/2006, RDC nº 76/2008 e Lei 9782/99.

RESOLUÇÃO-RE Nº 5.402, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O Coordenador de Autorização de Funcionamento de Empresas, Substituto, no uso das atribuições que lhe confere o art. 169, aliado ao art. 54, I, §1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, resolve:

Art. 1º. Conceder Autorização de Funcionamento para Empresas constantes no anexo desta Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

DANIEL MARCOS PEREIRA DOURADO

ANEXO

Cosmética Industrial Regal / 20.589.539/0001-35
25351.567150/2020-00 / 4027893
721 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS PARA HIGIENE - INDÚSTRIA (SOMENTE MATRIZ) / 4240524202

DISTRIBUIDORA MEDTAL LTDA / 37.352.829/0001-63
25351.524787/2020-01 / 8213477
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 4159048200

MEDICAL LASER LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS EIRELI / 23.002.293/0001-41
25351.380127/2020-02 / 1245864
702 - AFE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 3878989202
25351.380127/2020-02 / 1245864
703 - AFE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - IMPORTADORA (SOMENTE MATRIZ) / 3878990201

ELFA MEDICAMENTOS S.A. / 09.053.134/0001-45
25351.567337/2020-03 / 4027859
723 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 4240730201

ODONTOSERVICE MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA / 33.852.624/0001-96
25351.524748/2020-04 / 8213481
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 4158983207

QUESALON - DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS LTDA / 04.792.134/0001-43
25351.584361/2020-07 / 8213568
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 4272300202

RINEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA / 64.170.582/0001-37
25351.540313/2020-07 / 4027799
721 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS PARA HIGIENE - INDÚSTRIA (SOMENTE MATRIZ) / 4191168207

ALPHAMED COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA / 34.351.642/0001-57
25351.567213/2020-10 / 3099444
740 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 4240592208

MEDICAL LASER LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS EIRELI / 23.002.293/0001-41
25351.379870/2020-10 / 4026780

722 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - IMPORTADORA (SOMENTE MATRIZ) / 3879042209

DISFARMA SAUDE EIRELI / 38.159.600/0001-70
25351.558418/2020-12 / 8213264
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 4226303202

BIOMEDICAL PRODUTOS HOSPITALARES LTDA / 38.824.110/0001-40
25351.584634/2020-13 / 3099504
740 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 4272491202

islero fabricacao de cosmeticos e saneantes ltda / 39.654.120/0001-48
25351.532324/2020-13 / 3099461
712 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES - INDÚSTRIA (SOMENTE MATRIZ) / 4174875201

HEALMEDIC IMPORTACAO EXPORTACAO E DISTRIBUICAO DE PRODUTOS PARA SAUDE LTDA / 27.997.756/0001-03
25351.474752/2020-14 / 8212531
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 4063508200

Natta Logística Eireli / 15.629.870/0001-00
25351.532234/2020-14 / 3099475
737 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - TRANSPORTADORA (SOMENTE MATRIZ) / 4174786208

EASYLOG LOGISTICA INTEGRADA LTDA / 33.457.431/0001-30
25351.567335/2020-14 / 8213324
855 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - ARMAZENADORA / 4240727201

HUIXIANG & WEN LTDA / 14.565.281/0001-34
25351.567291/2020-14 / 3099427
735 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - IMPORTADORA (SOMENTE MATRIZ) / 4240679206

EXUBERANCE COSMETICOS EIRELI / 09.526.649/0001-15
25351.567423/2020-16 / 4027905
723 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 4240830206

L & E TRANSPORTES COMERCIO E TURISMO LTDA / 10.562.807/0001-71
25351.583967/2020-17 / 1247254
701 - AFE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - TRANSPORTADORA (SOMENTE MATRIZ) / 4271859206

OLIVEIRA MATERIAL HOSPITALARES E ODONTOLÓGICOS LTDA / 39.344.780/0001-22
25351.559297/2020-18 / 8213281
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 4226425201

HIGIAL INDUSTRIA & COMERCIO DE COSMETICOS EIRELI / 36.758.579/0001-01
25351.225917/2020-18 / 3099518
712 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES - INDÚSTRIA (SOMENTE MATRIZ) / 3550324201

LIFE CARE - REPRESENTACAO DE PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA / 24.268.706/0001-05
25351.524906/2020-18 / 8213450
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 4159224202

TERA BRASIL COMERCIO DE MATERIAIS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA / 24.894.171/0001-70
25351.540294/2020-19 / 8213220
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 4191148206

NACIONAL INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS LTDA / 37.122.349/0001-06
25351.215746/2020-19 / 4027984
723 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 3533460207

DENTAL ADVANCE COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS MEDICOS E ORTOPEDICOS LTDA / 38.395.191/0001-00
25351.574396/2020-20 / 8213372
860 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - VAREJISTA / 4254862202

MELHORLIFE COMERCIO ATACADISTA DE COSMETICOS LTDA / 29.767.102/0001-19
25351.584278/2020-20 / 1247380
702 - AFE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 4272262203

ALPHAMED COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA / 34.351.642/0001-57
25351.567211/2020-21 / 1247241
702 - AFE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 4240590205

J J GOMES MOTA EIRELI - ME / 24.208.814/0001-84
25351.584302/2020-21 / 1247362
702 - AFE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 4272277201

ALPHAMED COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA / 34.351.642/0001-57
25351.567437/2020-21 / 8213341
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 4240844207

BRASMED DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS E CORRELATOS EIRELI / 10.964.866/0001-76
25351.532271/2020-22 / 1247314
702 - AFE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 4174820201

SDI BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA / 00.015.955/0002-01
25351.524710/2020-23 / 8213510
859 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - IMPORTADORA / 4158917204

SOUZA & CABRAL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DE HIGIENE E LIMPEZA EIRELI / 14.696.779/0001-36
25351.524728/2020-25 / 3099492
740 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 4158955203

ALPHAMED COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA / 34.351.642/0001-57
25351.567109/2020-25 / 4027831
723 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 4240478201

J J GOMES MOTA EIRELI - ME / 24.208.814/0001-84
25351.584207/2020-27 / 8213554
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 4272196201



DARA COMERCIAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA / 37.715.986/0001-96
25351.540212/2020-28 / 8213216
859 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - IMPORTADORA / 4191060201

THALES V MARTINS - ME / 35.430.593/0001-00
25351.666666/2020-28 / 3099521
712 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES - INDÚSTRIA (SOMENTE MATRIZ) / 4433462209

MMJ CAMARA FARMACIA LTDA / 38.178.121/0001-09
25351.532424/2020-31 / 8213429
860 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - VAREJISTA / 4175058206

GOEDERT LTDA / 79.846.465/0004-60
25351.532248/2020-38 / 8213446
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 4174799202

EASYLOG LOGISTICA INTEGRADA LTDA / 33.457.431/0001-30
25351.567338/2020-40 / 3099431
734 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - ARMAZENADORA (SOMENTE MATRIZ) / 4240731208

MARQUES E RODRIGUES COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA / 38.461.219/0001-60
25351.574113/2020-40 / 8213401
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 4254550201

ECOTRADING IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E LOGISTICA S/A / 10.292.968/0007-88
25351.558107/2020-45 / 8213233
859 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - IMPORTADORA / 4226211201

LIKE COSMÉTICOS LTDA / 27.514.424/0001-20
25351.574459/2020-48 / 4027953
723 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 4254912200

MEDIBRAS COMERCIO DE MEDICAMENTOS HOSPITALAR LTDA / 71.639.975/0001-02
25351.584122/2020-49 / 8213537
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 4272138201

SUPER CENTER CAMPOS DE PRODUTOS MEDICOS E DE TECNOLOGIA EIRELI / 23.009.866/0001-69
25351.574240/2020-49 / 8213386
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 4254705204

JEOVA JIREH TRANSPORTES BR LTDA / 20.209.036/0001-97
25351.558202/2020-49 / 8213247
855 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - ARMAZENADORA / 4226256204

DESS INTERMEDIÇÃO E AGENCIAMENTO DE NEGOCIOS LTDA / 35.630.905/0001-20
25351.559446/2020-49 / 8213278
859 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - IMPORTADORA / 4226469208

CGM LOGISTICA LTDA / 15.726.397/0001-70
25351.567463/2020-50 / 4027922
728 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - TRANSPORTADORA (SOMENTE MATRIZ) / 4240871204

M.P.P. COSMETICOS LTDA / 36.508.245/0001-71
25351.540182/2020-50 / 4027771
723 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 4191027204

OLIVEIRA MATERIAL HOSPITALARES E ODONTOLOGICOS LTDA / 39.344.780/0001-22
25351.559444/2020-50 / 3099413
740 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 4226466209

BIG DISTRIBUIDORA EIRELI / 35.126.979/0001-23
25351.567336/2020-51 / 4027814
723 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 4240728207

Natália Distribuidora LTDA - ME / 04.930.131/0001-29
25351.532389/2020-51 / 4027998
723 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 4174980209

locmed hospitalar Ltda / 04.238.951/0004-05
25351.310645/2020-51 / 8213187
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 3724169205

BASEPEX ENCOMENDAS URGENTES EIRELI / 22.860.204/0001-35
25351.584138/2020-51 / 8213541
862 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - TRANSPORTADORA / 4272149202

EDSON DANILO GOMES DE ASSIS / 14.899.521/0001-37
25351.574390/2020-52 / 3099458
734 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - ARMAZENADORA (SOMENTE MATRIZ) / 4254855206

Genova Industria e Comercio DE EPI Ltda / 15.077.221/0007-20
25351.524803/2020-58 / 8213463
861 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTO PARA SAÚDE - FABRICANTE / 4159074201

4LIFE RESEARCH BRASIL LTDA / 04.980.797/0001-91
25351.540208/2020-60 / 4027785
722 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - IMPORTADORA (SOMENTE MATRIZ) / 4191055208

PACALUZ COMERCIO E LOGISTICA LTDA / 01.492.857/0001-39
25351.524865/2020-60 / 3099489
740 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 4159156207

COMERCIAL TXV COMERCIO E SERVICO - EIRELI / 22.906.038/0001-60
25351.567327/2020-60 / 8213311
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 4240717205

JMG Transportes de Cargas e Logística Eireli / 12.232.452/0001-88
25351.160064/2020-61 / 8213506
862 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - TRANSPORTADORA / 3446510206

portal med comercio de produtos medicos hospitalares Ltda / 35.205.853/0001-44
25351.584633/2020-61 / 8213599
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 4272490206

UP SURGICAL COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTO-MEDICO-HOSPITALAR LTDA / 36.719.989/0001-35

25351.036864/2020-62 / 8213601
7056 - AFE/AE - Recurso Administrativo - DEMAIS EMPRESAS (exceto farmácia e drogaria) / 4162368201

DISTRIBUIDORA CENTER NUNES LTDA / 27.821.229/0001-43
25351.558865/2020-63 / 3099400
70379 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - DISTRIBUIDORA - INCORPORAÇÃO, CISÃO OU FUSÃO DE EMPRESAS (SOMENTE MATRIZ) / 4226340205

UNITRADING LOGISTICA, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA / 21.425.093/0001-76
25351.567341/2020-63 / 8213338
862 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - TRANSPORTADORA / 4240736200

ALVA SOLUTIONS LTDA / 13.041.201/0001-89
25351.584062/2020-64 / 4027936
728 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - TRANSPORTADORA (SOMENTE MATRIZ) / 4272086201

SEIVA NATIVA COSMETICOS EIRELI / 27.592.811/0001-85
25351.567133/2020-64 / 4027876
723 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 4240507201

UNITRADING LOGISTICA, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA / 21.425.093/0001-76
25351.557847/2020-64 / 3099384
737 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - TRANSPORTADORA (SOMENTE MATRIZ) / 4226033205

ELFA MEDICAMENTOS S.A. / 09.053.134/0001-45
25351.558079/2020-66 / 3099398
740 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 4226209206

I11 COMERCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES LTDA / 37.297.817/0001-83
25351.524720/2020-69 / 8213494
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 4158940206

providence medical ltda / 38.335.906/0001-30
25351.558380/2020-70 / 8213251
861 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTO PARA SAÚDE - FABRICANTE / 4226281209

MOURAGRO COMERCIO DE PRODUTOS AGROPECUARIOS E AGRONEGOCIOS - EIRELI / 19.219.732/0001-03
25351.532392/2020-74 / 8213432
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 4175005200

TGF COMERCIO DE PRODUTOS E SERVICOS EIRELI / 36.280.688/0001-58
25351.584494/2020-75 / 8213571
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 4272400207

LIMP SAFE COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI / 08.973.252/0001-09
25351.574132/2020-76 / 8213390
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 4254590202

LABORATÓRIOS B.BRAUN SA / 31.673.254/0015-08
25351.567276/2020-76 / 8213307
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 4240660203

NAVARRO LOG TRANSPORTES LTDA / 30.300.053/0001-99
25351.574816/2020-78 / 8213355
862 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - TRANSPORTADORA / 4255464201

BIOMEDICAL PRODUTOS HOSPITALARES LTDA / 38.824.110/0001-40
25351.583998/2020-78 / 4027940
723 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 4272009206

BOM CORAÇÃO DISTRIBUIDORA DE COSMÉTICOS EIRELI / 31.435.719/0001-89
25351.574365/2020-79 / 4027967
723 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 4254827202

ORTOPEDIA CARNEIRO EIRELI / 04.409.768/0001-74
25351.323958/2020-79 / 8213614
861 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTO PARA SAÚDE - FABRICANTE / 3757757203

INTRADENT DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS MÉDICO E HOSPITALARES LTDA / 29.737.330/0001-46
25351.230604/2020-81 / 8213415
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 3568318202

ZANETTE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA / 83.834.598/0001-41
25351.683410/2020-85 / 8213523
859 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - IMPORTADORA / 1482704202

PACALUZ COMERCIO E LOGISTICA LTDA / 01.492.857/0001-39
25351.524886/2020-85 / 4028000
723 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 4159189202

GADIEL SOLUCOES E SERVICOS EIRELI / 31.541.096/0001-29
25351.584220/2020-86 / 1247345
702 - AFE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 4272212206

EDSON DANILO GOMES DE ASSIS / 14.899.521/0001-37
25351.574268/2020-86 / 4027971
746 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - ARMAZENADORA (SOMENTE MATRIZ) / 4254733208

Max Química Tintas e Solventes Ltda / 11.182.555/0001-18
25351.540317/2020-87 / 4027801
721 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS PARA HIGIENE - INDÚSTRIA (SOMENTE MATRIZ) / 4191172204

SOGAMAX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS FARMACEUTICOS LTDA / 00.857.492/0006-40
25351.559417/2020-87 / 8213295
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 4226442202

TRANSPORTADORA OESTE CARGAS LTDA ME / 10.891.580/0001-08
25351.584319/2020-88 / 4028013
728 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - TRANSPORTADORA (SOMENTE MATRIZ) / 4272292200

BIOMEDICAL PRODUTOS HOSPITALARES LTDA / 38.824.110/0001-40
25351.584613/2020-90 / 8213585
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 4272478206



SAUDE BRASIL COMERCIO DE MATERIAIS MEDICOS EIRELI - ME / 27.970.162/0001-09
25351.584596/2020-91 / 4028027
723 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE -
DISTRIBUIDORA (SOMENTE MATRIZ) / 4272461206

EASYLOG LOGISTICA INTEGRADA LTDA / 33.457.431/0001-30
25351.567339/2020-94 / 4027880
746 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE -
ARMAZENADORA (SOMENTE MATRIZ) / 4240732204

SEVEN IMPORT EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA / 38.200.470/0001-71
25351.574516/2020-99 / 8213369
859 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - IMPORTADORA / 4254964200

RESOLUÇÃO-RE Nº 5.403, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O Coordenador de Autorização de Funcionamento de Empresas, Substituto, no
uso das atribuições que lhe confere o art. 169, aliado ao art. 54, I, §1º do Regimento
Interno aprovado pela Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro
de 2018, resolve:

Art. 1º. Alterar a Autorização de Funcionamento das Empresas constantes no
anexo desta Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

DANIEL MARCOS PEREIRA DOURADO

ANEXO

ENDOLATINA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA / 07.942.715/0001-02
25351.318360/2009-01 / 8055235
866 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - ENDEREÇO / 2554331201

BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA. / 49.475.833/0017-65
25351.593320/2020-01 / 8211462
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE
ATIVIDADES / 4420293209

PROMEDI DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA / 27.806.274/0001-29
25351.396505/2017-05 / 8153657
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE
ATIVIDADES / 2209324203

SOLUÇÃO MAT. LIMPEZA, HIGIENE, FERRAMENTAS E EPI EIRELI / 22.633.039/0001-89
25351.904832/2020-08 / 3097258
716 - AFE - ALTERAÇÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE
ATIVIDADES / 4287158202

Dinamik Comercio e Distribuicao Eireli / 23.805.928/0001-49
25351.940380/2020-10 / 4023982
7170 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - AMPLIAÇÃO
OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 4337445200

DANILO SILVEIRA SILVA SANTANA EIRELI / 22.632.451/0001-84
25351.185187/2020-13 / 4025719
7170 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - AMPLIAÇÃO
OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 4272510207

NOELI VIEIRA DISTRIBUIDORA DE SOROS E EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELI /
01.733.345/0001-17
25351.016294/2015-14 / 1134380
7151 - AFE - ALTERAÇÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA
- RAZÃO SOCIAL / 4322181201

KAYQUE JOSE KENTENICH DANTAS MENDES / 36.104.318/0001-60
25351.607239/2020-16 / 8201907
866 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - ENDEREÇO / 4369571201

VANIQ DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA DE COSMÉTICOS E CORRELATOS LTDA /
38.462.905/0001-56
25351.290525/2020-20 / 8210896
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE
ATIVIDADES / 4337692207

TUINDA CARE IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE ARTIGOS E EQUIPAMENTOS MÉDICOS E
HOSPITALARES LTDA / 35.783.888/0001-60
25351.957499/2020-21 / 8206771
829 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - RAZÃO SOCIAL / 4369270201

TECHLINE COMERCIAL IMPORTADORA EXPORTADORA E SERVIÇOS LTDA / 64.132.434/0001-
28
25351.417841/2012-22 / 2065627
751 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - ENDEREÇO
MATRIZ / 4287214200

GLOBAL TEC INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS EIRELI - EPP /
06.157.734/0001-65
25351.238896/2007-23 / 8038913
866 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - ENDEREÇO / 4322275206

JVI COMERCIO E TRANSPORTES LTDA / 12.069.918/0001-76
25351.316106/2020-25 / 3098483
716 - AFE - ALTERAÇÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE
ATIVIDADES / 4337528202

BRAMED- MATERIAL CIRURGICO LTDA / 01.835.769/0001-92
25017.016466/2010-26 / 1085241
7152 - AFE - ALTERAÇÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA
- AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 4322177204

DARA COMERCIAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA / 37.715.986/0001-96
25351.540212/2020-28 / 8213216
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE
ATIVIDADES / 4337597204
25351.540212/2020-28 / 8213216
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE
ATIVIDADES / 4337803203

WE ARTIGOS MEDICOS E SOLUCOES EMPRESARIAIS EIRELI / 30.618.215/0001-31
25351.564385/2020-31 / 8203362
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE
ATIVIDADES / 4322016201

Dinamik Comercio e Distribuicao Eireli / 23.805.928/0001-49
25351.940404/2020-31 / 8206767
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE
ATIVIDADES / 4337706208

MY BEAUTY LAB INDUSTRIA E COMEÉCIO DE COSMÉTICOS EIRELI-EPP / 22.557.790/0001-
43
25351.750863/2015-40 / 2084491
7170 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - AMPLIAÇÃO
OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 4322015204

FERQUIMA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA / 51.699.205/0001-48
25351.440586/2020-44 / 4027342
7170 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - AMPLIAÇÃO
OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 4322156207
25351.440586/2020-44 / 4027342
7170 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - AMPLIAÇÃO
OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 4322040209

CRM COMERCIAL LTDA - ME / 04.679.119/0001-93
25351.418776/2005-46 / 8027956
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE
ATIVIDADES / 4337449205

JVI COMERCIO E TRANSPORTES LTDA / 12.069.918/0001-76
25351.315998/2020-47 / 4026546
7170 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - AMPLIAÇÃO
OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 4337654208

M.T.O - IMPORTADORA E DISTRIBUIDORA EIRELI - ME / 11.097.356/0001-01
25025.001135/2010-49 / 8066960
866 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - ENDEREÇO / 4272236202

VANIQ DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA DE COSMÉTICOS E CORRELATOS LTDA /
38.462.905/0001-56
25351.290512/2020-51 / 4026395
7170 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - AMPLIAÇÃO
OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 4337521208

apollo materiais medico hospitalares-ltda me / 25.453.279/0001-90
25351.326012/2017-51 / 8152176
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE
ATIVIDADES / 3550472200

FALAH TRANSPORTES DE CARGAS LTDA - ME / 05.810.444/0001-06
25351.554439/2017-55 / 1170457
7120 - AFE - ALTERAÇÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS -
TRANSPORTADORA - ENDEREÇO MATRIZ / 4272379208

MSI COMERCIO DE MAT. E EQUIPAMENTOS HOSP. EIRELI / 29.544.048/0001-42
25351.940217/2020-57 / 4026776
7170 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - AMPLIAÇÃO
OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 4369308208

BIOMAX ARTIGOS MÉDICOS LTDA / 33.237.909/0001-17
25351.085771/2020-61 / 8196386
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE
ATIVIDADES / 4272243209

WE MEDICAL COMERCIO DE MATERIAIS CIRURGICOS LTDA / 08.443.021/0001-93
25351.344624/2007-61 / 8040371
866 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - ENDEREÇO / 4420393203

TROIKA DISTRIBUICAO LTDA / 32.608.866/0001-76
25351.561303/2019-63 / 4014384
724 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - RAZÃO
SOCIAL / 4272213202

Dinamik Comercio e Distribuicao Eireli / 23.805.928/0001-49
25351.940381/2020-64 / 3096850
716 - AFE - ALTERAÇÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE
ATIVIDADES / 4337344209

SAMA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI / 07.529.292/0001-01
25351.056434/2020-67 / 8209212
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE
ATIVIDADES / 4322144209

LOGMODAL LOGISTICA LTDA / 17.643.147/0001-00
25351.258077/2020-70 / 4027157
7170 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - AMPLIAÇÃO
OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 3845657201

DNALOY COMERCIO E SERVIÇO LTDA ME / 03.751.034/0001-06
25351.652508/2018-76 / 8172316
866 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - ENDEREÇO / 4322073204

RADIOMED COMERCIO E IMPORTACAO LTDA / 71.785.687/0001-66
25351.334255/2020-76 / 4019759
751 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - ENDEREÇO
MATRIZ / 4287252209

Dinamik Comercio e Distribuicao Eireli / 23.805.928/0001-49
25351.940485/2020-79 / 1242885
7152 - AFE - ALTERAÇÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA
- AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 4337444203

BRAMED- MATERIAL CIRURGICO LTDA / 01.835.769/0001-92
25351.270148/2004-92 / 8023374
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE
ATIVIDADES / 4321876206
25351.270148/2004-92 / 8023374
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE
ATIVIDADES / 4322176208

CAMPELO E PEREIRA DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS / 30.217.256/0001-16
25351.038869/2019-96 / 8177358
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE
ATIVIDADES / 4158965209

SAUDE BRASIL COMERCIO DE MATERIAIS MEDICOS EIRELI - ME / 27.970.162/0001-09
25351.361164/2018-99 / 8168144
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE
ATIVIDADES / 4272253204

RADIOMED COMERCIO E IMPORTACAO LTDA / 71.785.687/0001-66



25000.033500/98-91 / 1037864
866 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - ENDEREÇO / 4287441206

TOMMASI IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA / 00.625.692/0001-63
25000.003886/97-80 / 1032287
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 4551861201

ELCA COSMÉTICOS LTDA / 01.175.381/0001-02
25004.000079/97 / 2024689
7170 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 4287122208

RESOLUÇÃO-RE Nº 5.404, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O Coordenador de Autorização de Funcionamento de Empresas, Substituto, no uso das atribuições que lhe confere o art. 169, aliado ao art. 54, I, §1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, resolve:

Art. 1º. Indeferir o pedido de Autorização de Funcionamento para as Empresas constantes no anexo desta Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

DANIEL MARCOS PEREIRA DOURADO

ANEXO

SOLIS TECNOLOGIA DE COSMÉTICOS LTDA / 34.107.711/0001-81
25351.567092/2020-14 /
721 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS PARA HIGIENE - INDÚSTRIA (SOMENTE MATRIZ) / 4240460204
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
A empresa já possui AFE vigente para a classe de produtos solicitada, nº 4.02766-3, contrariando o disposto na RDC nº 222/2006, RDC nº 76/2008 e Lei 9782/99.

MAX DIAGNÓSTICA COMÉRCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS EIRELI / 36.758.240/0001-05
25351.567483/2020-21 /
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 4240894204
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação do relatório de inspeção ou documento equivalente que ateste o cumprimento dos requisitos técnicos para as atividades e classes pleiteadas, emitidos pela autoridade sanitária local competente; conforme disposto no artigo 15º e artigo 18º da RDC nº 16/2014.

RESOLUTE COMERCIO REPRESENTACAO E SERVICOS LTDA / 37.088.050/0001-82
25351.567236/2020-24 /
860 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - VAREJISTA / 4240616204
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Os produtos com os quais a empresa pretende trabalhar são de uso profissional, não caracterizando assim o comércio varejista de produtos para saúde, conforme as definições do artigo 2º, inciso V e VI da RDC nº 16/2014. A empresa deverá peticionar Autorização de Funcionamento para a atividade de distribuidora.

QUÍMICA R. C. LTDA - ME / 03.171.987/0001-03
25351.584630/2020-27 /
712 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES - INDÚSTRIA (SOMENTE MATRIZ) / 4272488201
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
A empresa já possui AFE vigente nº 3.03355-1 para a classe de produtos solicitada, contrariando o disposto na RDC nº 222/2006, RDC nº 76/2008 e Lei 9782/99.

EDSON DANILO GOMES DE ASSIS / 14.899.521/0001-37
25351.574389/2020-28 /
855 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - ARMAZENADORA / 4254854200
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
O documento apresentado, emitido pela autoridade sanitária local competente, não atesta o cumprimento dos requisitos técnicos para as atividades e classes pleiteadas, conforme disposto no artigo 15 e artigo 18 da RDC nº 16/2014.

ALVA SOLUTIONS LTDA / 13.041.201/0001-89
25351.584182/2020-61 /
737 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - TRANSPORTADORA (SOMENTE MATRIZ) / 4272182200
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação do relatório de inspeção ou documento equivalente que ateste o cumprimento dos requisitos técnicos para as atividades e classes pleiteadas, emitidos pela autoridade sanitária local competente; conforme disposto nos artigos 15 e 18 da RDC nº 16/2014. Conforme o estabelecido pelo artigo 51 da Lei nº 6360/76 e pelo artigo terceiro do decreto nº 8.077/13, a autorização emitida pela Anvisa precede o licenciamento sanitário.

A P DE S LIMA EIRELI / 39.145.802/0001-25
25351.567394/2020-84 /
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 4240798205
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação do relatório de inspeção ou documento equivalente que ateste o cumprimento dos requisitos técnicos para as atividades e classes pleiteadas, emitidos pela autoridade sanitária local competente; conforme disposto no artigo 15º e artigo 18º da RDC nº 16/2014

HARLOWDALE GLOBAL CORP. LTDA / 41.520.404/0001-93
25351.574530/2020-92 /
859 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - IMPORTADORA / 4254980205
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação do relatório de inspeção ou documento equivalente que ateste o cumprimento dos requisitos técnicos para as atividades e classes pleiteadas, emitidos pela autoridade sanitária local competente;

THALITA APARECIDA DE PAULA SANTOS / 17.875.470/0001-00
25351.567385/2020-93 /
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 4240788200
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação do relatório de inspeção ou documento equivalente que ateste o cumprimento dos requisitos técnicos para as atividades e classes pleiteadas, emitidos pela autoridade sanitária local competente; conforme disposto no artigo 15º e artigo 18º da RDC nº 16/2014.

FERNANDO PIERROTTI SOUZA - ME / 05.847.334/0001-19
25351.584194/2020-96 /
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA / 4272189204
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação do relatório de inspeção ou documento equivalente que ateste o cumprimento dos requisitos técnicos para as atividades e classes pleiteadas, emitidos pela autoridade sanitária local competente; conforme disposto nos artigos 15 e 18 da RDC nº 16/2014. Conforme o estabelecido pelo artigo 51 da Lei nº 6360/76 e pelo artigo terceiro do decreto nº 8.077/13, a autorização emitida pela Anvisa precede o licenciamento sanitário.

RESOLUÇÃO-RE Nº 5.405, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O Coordenador de Autorização de Funcionamento de Empresas, Substituto, no uso das atribuições que lhe confere o art. 169, aliado ao art. 54, I, §1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, resolve:

Art. 1º. Indeferir o pedido de Alteração de Autorização de Funcionamento das Empresas constantes no anexo desta Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

DANIEL MARCOS PEREIRA DOURADO

ANEXO

ALCANCE NORDESTE, COMERCIO IMPORTAÇÃO & EXPORTAÇÃO DE MEDICAMENTOS EIRELI / 13.630.407/0001-44
25351.582660/2016-02 / 8145802
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 4337561200
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação de documento vigente, com dados atualizados, emitido pela autoridade sanitária local competente, que ateste o cumprimento dos requisitos técnicos para as atividades e classes pleiteadas, conforme disposto no artigo 15 e artigo 18 da RDC nº 16/2014.

ALDREY PAUCIO DA SILVA ME / 17.213.439/0001-03
25351.290598/2020-11 /
70367 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - DISTRIBUIDORA - INCORPORAÇÃO, CISÃO OU FUSÃO DE EMPRESAS (SOMENTE MATRIZ) / 3685521209
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Envio do Anexo I da RDC nº 102/2016 modificado, além de se apresentar como Empresa Sucrida ao invés de Sucessora, e também não prestar nenhuma informação da segunda Empresa envolvida no processo de Incorporação, Cisão ou Fusão.

25351.290615/2020-11 /
70372 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA - INCORPORAÇÃO, CISÃO OU FUSÃO DE EMPRESAS / 3685539205
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Envio do Anexo I da RDC nº 102/2016 modificado, além de se apresentar como Empresa Sucrida ao invés de Sucessora, e também não prestar nenhuma informação da segunda Empresa envolvida no processo de Incorporação, Cisão ou Fusão.

GEMIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS FARMACEUTICOS LTDA / 90.933.409/0001-53
25351.532413/2013-11 / 1099192
7427 - AFE/AE - ALTERAÇÃO - ENDEREÇO, POR ATO PÚBLICO / 4284520202
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação de declaração emitida pela autoridade competente ou a cópia do ato público que originou a alteração, conforme o disposto no artigo 15 e artigo 18 da RDC nº 16/2014.

MUNDIAL FENIX COMERCIO ATACADISTA DE TECIDOS EIRELI / 31.808.453/0001-72
25351.617188/2020-22 / 8202137
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 4322285201
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Não apresentação de documento vigente, com dados atualizados, emitido pela autoridade sanitária local competente, que ateste o cumprimento dos requisitos técnicos para as atividades e classes pleiteadas, conforme disposto no artigo 15 e artigo 18 da RDC nº 16/2014.

Leonardo Pereira Dos Santos Alves / 20.274.140/0001-65
25351.497305/2020-25 /
70395 - AFE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - TRANSPORTADORA - INCORPORAÇÃO, CISÃO OU FUSÃO DE EMPRESAS (SOMENTE MATRIZ) / 4106910209
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Envio do Anexo I da RDC nº 102/2016 sem preenchimento, e também por não prestar nenhuma informação da segunda Empresa envolvida no processo de Incorporação, Cisão ou Fusão (Sucrida).

ALDREY PAUCIO DA SILVA ME / 17.213.439/0001-03
25351.290621/2020-78 /
70379 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - DISTRIBUIDORA - INCORPORAÇÃO, CISÃO OU FUSÃO DE EMPRESAS (SOMENTE MATRIZ) / 3685547208
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Envio do Anexo I da RDC nº 102/2016 modificado, além de se apresentar como Empresa Sucrida ao invés de Sucessora, e também de não prestar nenhuma informação da segunda Empresa envolvida no processo de Incorporação, Cisão ou Fusão.

Sim life assistencia medica Ltda me / 26.355.278/0001-75
25351.474735/2020-79 /
70365 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - ARMAZENADORA - INCORPORAÇÃO, CISÃO OU FUSÃO DE EMPRESAS (SOMENTE MATRIZ) / 4063485200
MOTIVO DO INDEFERIMENTO:
Envio do Anexo I da RDC nº 102/2016 sem preenchimento, e também não prestar nenhuma informação da segunda Empresa envolvida no processo de Incorporação, Cisão ou Fusão.

RESOLUÇÃO-RE Nº 5.406, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O Coordenador de Autorização de Funcionamento de Empresas, Substituto, no uso das atribuições que lhe confere o art. 169, aliado ao art. 54, I, §1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, resolve:

Art. 1º. Conceder Autorização Especial para Empresas de Medicamentos e de Insumos Farmacêuticos, constantes no anexo desta Resolução, de acordo com a Portaria nº. 344, de 12 de maio de 1998 e suas atualizações, observando-se as proibições e restrições estabelecidas.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

DANIEL MARCOS PEREIRA DOURADO

ANEXO

MEDIBRAS COMERCIO DE MEDICAMENTOS HOSPITALAR LTDA / 71.639.975/0001-02
25351.584121/2020-02 / 1247331
704 - AE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL / 4272137204

JEOVA JIREH TRANSPORTES BR LTDA / 20.209.036/0001-97
25351.559237/2020-03 / 1247206
761 - AE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - ARMAZENADORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL / 4226411200

MEDNORDESTE COMERCIO DE MEDICAMENTOS EIRELI / 14.202.227/0001-24
25351.567305/2020-08 / 1247237



704 - AE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL / 4240694205

GP LOGISTICA E TRANSPORTES EIRELI / 23.906.668/0001-06
25351.574375/2020-12 / 1247271

7176 - AE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - TRANSPORTADORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL / 4254835205

Transportadora Pernomian Ltda / 08.593.575/0001-77
25351.730006/2020-16 / 1247301

7176 - AE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - TRANSPORTADORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL / 2470318203

SUL MED K.A DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA / 37.593.021/0001-78
25351.584269/2020-39 / 1247359
704 - AE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL / 4272256203

ALPHAMED COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA / 34.351.642/0001-57
25351.567232/2020-46 / 1247223
704 - AE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL / 4240611202

AMICI COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES DE MEDICAMENTOS EIRELI / 30.329.824/0001-70
25351.474956/2020-47 / 1246657
704 - AE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL / 4063477207

J J GOMES MOTA EIRELI - ME / 24.208.814/0001-84
25351.584272/2020-52 / 1247376
704 - AE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL / 4272259202

E C ALVES COMERCIO DE MEDICAMENTOS E REPRESENTACAO EIRELI / 34.389.291/0001-73
25351.584096/2020-59 / 1247328
704 - AE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL / 4272113208

JSP TRANSPORTE & LOGISTICA LTDA / 14.498.358/0001-09
25351.559587/2020-61 / 1247210
7176 - AE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - TRANSPORTADORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL / 4226579208

SM EMPREENDIMENTOS FARMACEUTICOS LTDA / 44.015.477/0012-79
25351.717092/2020-63 / 1247419
704 - AE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL / 4535690201

DISMEX DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA-ME / 18.233.111/0001-03
25351.574500/2020-86 / 1247268
704 - AE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL / 4254947208

LIVELLO LOGÍSTICA LTDA / 07.387.017/0001-92
25351.574361/2020-91 / 1247285
761 - AE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - ARMAZENADORA DO PRODUTO SUJEITO A CONTROLE ESPECIAL / 4254823207

1ª DIRETORIA

GERÊNCIA-GERAL DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA
GERÊNCIA DE GESTÃO DA ARRECADAÇÃO

DESPACHO Nº 8, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O Gerente de Gestão da Arrecadação Substituto, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, no uso de suas atribuições legais conferidas pelo inciso VI do art. 104 aliado com o inciso IV e § 4º do art. 54 do Regimento Interno aprovado nos termos do Anexo I da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº. 255, de 10 de dezembro de 2018, publicado na seção 1, do DOU nº. 237, de 11 de dezembro 2018, alterada pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº. 315, de 11 de outubro de 2019, publicada na seção 1, do DOU nº. 199, de 14 de outubro de 2019, vem tornar públicas as decisões administrativas referentes aos processos abaixo relacionados:

AUTUADO: BOURBON OFFSHORE MARITIMA S.A CNPJ/CPF: 42.487.991/0006-33
25752.235449/2016-43 - AIS:2114818/16-0 - GGPAF.D/ANVISA
ARQUIVAMENTO POR NULIDADE
AUTUADO: BRAILE BIOMEDICA INDUSTRIA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA CNPJ/CPF: 52.828.936/0001-09
25759.591033/2017-71 - AIS:2122383/17-1 - GGPAF/ANVISA
ARQUIVAMENTO POR INSUBSISTÊNCIA
AUTUADO: BRAINFARMA INDÚSTRIA QUÍMICA E FARMACÊUTICA S.A CNPJ/CPF: 05.161.069/0001-10
25351.611534/2017-63 - AIS:2153128/17-5 - GGFIS/ANVISA
PENALIDADE DE MULTA NO VALOR DE R\$ 150.000,00 (CENTO E CINQUENTA MIL REAIS)
AUTUADO: CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL LTDA CNPJ/CPF: 46.563.938/0013-54
25741.726866/2014-99 - AIS:1069531/14-1 - GGFIS.D/ANVISA
ARQUIVAMENTO POR INSUBSISTÊNCIA
AUTUADO: CL EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ/CPF: 01.929.350/0001-08
25742.505165/2017-77 - AIS:1884125/17-2 - GGPAF/ANVISA
ARQUIVAMENTO POR NULIDADE
AUTUADO: CL EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ/CPF: 01.929.350/0001-08
25742.171736/2018-46 - AIS:0242880/18-6 - GGPAF/ANVISA
ARQUIVAMENTO POR NULIDADE
AUTUADO: COMPANHIA DOCAS DO CEARA CNPJ/CPF: 07.223.670/0001-16
25763.494808/2016-27 - AIS:2488434/16-1 - GGPAF/ANVISA
PENALIDADE DE MULTA NO VALOR DE R\$ 40.000,00 (QUARENTA MIL REAIS)
AUTUADO: EQUILIBRIO COMÉRCIO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS EIRELI EPP CNPJ/CPF: 05.215.461/0001-03
25759.589480/2015-16 - AIS:0845817/15-1 - GGPAF.D/ANVISA
ARQUIVAMENTO POR INSUBSISTÊNCIA
AUTUADO: FRANSILVA OPERAÇÕES PORTUÁRIA LTDA CNPJ/CPF: 77.630.952/0001-13
25743.309734/2013-44 - AIS:0435000/13-6 - GGPAF/ANVISA
ARQUIVAMENTO POR INSUBSISTÊNCIA
AUTUADO: GATE ZERO COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA CNPJ/CPF: 05.027.899/0001-50
25752.154680/2013-00 - AIS:0219384/13-1 - GGPAF/ANVISA
ARQUIVAMENTO POR IMPOSSIBILIDADE JURÍDICA DE PROSSEGUIMENTO
AUTUADO: GOL LINHAS AÉREAS INTELIGENTES S.A CNPJ/CPF: 06.164.253/0001-87
25351.182078/2018-11 - AIS:0257250/18-8 - GGPAF/ANVISA
DECLARADA A NULIDADE DE DECISÃO INICIAL E DETERMINADA A DEVOLUÇÃO DOS AUTOS À CVPAF-DF PARA MANIFESTAÇÃO DO SERVIDOR AUTUANTE EM RELAÇÃO À DEFESA APRESENTADA PELA AUTUADA

AUTUADO: HUB SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO LTDA CNPJ/CPF: 06.214.392/0001-78
25759.076402/2016-92 - AIS:1782331/16-5 - GGPAF.D/ANVISA
PENALIDADE DE MULTA NO VALOR DE R\$ 20.000,00 (VINTE MIL REAIS)
AUTUADO: MARANKO ATACADO DE PRODUTOS PARA MEDICINA LTDA CNPJ/CPF: 07.662.514/0001-51
25759.126646/2014-91 - AIS:0171780/14-4 - GGPAF.D/ANVISA
ARQUIVAMENTO POR IMPOSSIBILIDADE JURÍDICA DE PROSSEGUIMENTO
AUTUADO: MJM LOPÉS SERVIÇOS DE BUFE ME CNPJ/CPF: 22.712.409/0001-73
25752.666668/2015-13 - AIS:0949583/15-5 - GGPAF.D/ANVISA
ARQUIVAMENTO POR NULIDADE
AUTUADO: MOLHE QUIMICA LTDA CNPJ/CPF: 08.617.892/0001-86
25351.479572/2017-15 - AIS:1785664/17-7 - GGFIS/ANVISA
PENALIDADE DE MULTA NO VALOR DE R\$ 16.000,00 (DEZESSEIS MIL REAIS)
AUTUADO: NADI SERVIÇOS DE ATIVIDADES TERAPEUTICAS LTDA-ME CNPJ/CPF: 10.752.569/0001-67
25742.295740/2016-13 - AIS:2198537/16-5 - GGPAF/ANVISA
ARQUIVAMENTO POR NULIDADE
AUTUADO: ORIZON MARITIMA SAO LUIS LTDA CNPJ/CPF: 04.239.222/0001-12
25745.489824/2017-91 - AIS:1825334/17-2 - GGPAF/ANVISA
PENALIDADE DE MULTA NO VALOR DE R\$ 16.000,00 (DEZESSEIS MIL REAIS)
AUTUADO: QUATTRO SERV SERVIÇOS GERAIS LTDA CNPJ/CPF: 05.416.273/0001-35
25742.236893/2016-45 - AIS:2116424/16-0 - GGPAF.D/ANVISA
PENALIDADE DE MULTA NO VALOR DE R\$ 75.000,00 (SETENTA E CINCO MIL REAIS)
AUTUADO: RECANTO DO MAR TRANSPORTE MARITIMO LTDA ME CNPJ/CPF: 08.220.947/0001-10
25750.348211/2016-80 - AIS:2276757/16-6 - GGPAF/ANVISA
PENALIDADE DE NULIDADE
AUTUADO: SWISSPORT BRASIL LTDA CNPJ/CPF: 01.886.441/0020-68
25761.925144/2016-56 - AIS:1351915/16-8 - GGPAF.D/ANVISA
PENALIDADE DE MULTA NO VALOR DE R\$ 150.000,00 (CENTO E CINQUENTA MIL REAIS)
AUTUADO: UBIRATAN FERREIRA COSTA EIRELLI ME CNPJ/CPF: 19.030.040/0001-04
25351.425074/2017-70 - AIS:1571129/17-3 - GGFIS/ANVISA
ARQUIVAMENTO POR NULIDADE
AUTUADO: VERA CRUZ TRANSPORTES E SERVIÇOS MARITIMOS LTDA CNPJ/CPF: 00.613.277/0001-90
25742.544010/2017-56 - AIS:2012921/17-1 - GGPAF/ANVISA
ARQUIVAMENTO POR NULIDADE
AUTUADO: VIVANTE S.A CNPJ/CPF: 02.386.450/0041-87
25745.139001/2017-58 - AIS:0406070/17-9 - GGPAF/ANVISA
PENALIDADE DE MULTA NO VALOR DE R\$ 20.000,00 (VINTE MIL REAIS)
AUTUADO: BIOCOSMETICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA CNPJ/CPF: 05.143.286/0001-88
25351.289085/2016-36 - AIS:2189415/16-9 - GGFIS/ANVISA
ARQUIVAMENTO POR NULIDADE
AUTUADO: BOURBON OFFSHORE MARITIMA S.A CNPJ/CPF: 42.487.991/0006-33
25752.197353/2011-37 - AIS:275371/11-5 - GGPAF/ANVISA
ARQUIVAMENTO POR PRESCRIÇÃO PRETENSÃO PUNITIVA
AUTUADO: CIFARMA CIENTÍFICA FARMACÊUTICA LTDA CNPJ/CPF: 17.562.075/0001-69
25351.491356/2015-22 - AIS:0713473/15-8 - GGFIS.D/ANVISA
PENALIDADE DE MULTA NO VALOR DE R\$ 40.000,00 (QUARENTA MIL REAIS)
AUTUADO: COMPANHIA BRASILEIRA DE OFFSHORE CNPJ/CPF: 13.534.284/0001-48
25752.610466/2015-86 - AIS:0875266/15-4 - GGPAF.D/ANVISA
ARQUIVAMENTO POR NULIDADE
AUTUADO: DU PONT DO BRASIL S/A CNPJ/CPF: 61.064.929/0001-79
25351.281486/2017-63 - AIS:0962467/17-8 - GGFIS/ANVISA
PENALIDADE DE MULTA NO VALOR DE R\$ 40.000,00 (QUARENTA MIL REAIS)
AUTUADO: ISOFARMA INDUSTRIAL FARMACÊUTICA LTDA CNPJ/CPF: 02.281.006/0001-00
25351.457260/2017-51 - AIS:1688405/17-1 - GGFIS/ANVISA
PENALIDADE DE MULTA NO VALOR DE R\$ 40.000,00 (QUARENTA MIL REAIS)
AUTUADO: LABORATORIOS PFIZER LTDA. CNPJ/CPF: 46.070.868/0001-69
25351.137834/2017-15 - AIS:0403428/17-7 - GGFIS/ANVISA
PENALIDADE DE MULTA NO VALOR DE R\$ 40.000,00 (QUARENTA MIL REAIS)
AUTUADO: MARE ALTA DO BRASIL NAVEGAÇÃO LTDA CNPJ/CPF: 03.863.340/0001-34
25752.609689/2015-21 - AIS:0874178/15-6 - GGPAF.D/ANVISA
ARQUIVAMENTO POR INSUBSISTÊNCIA
AUTUADO: MARE ALTA DO BRASIL NAVEGAÇÃO LTDA CNPJ/CPF: 03.863.340/0001-34
25752.608162/2015-54 - AIS:0872055/15-0 - GGPAF.D/ANVISA
ARQUIVAMENTO POR INSUBSISTÊNCIA
AUTUADO: N F FALCAO & CIA LTDA (LANCHONETE ARARAS) CNPJ/CPF: 04.154.803/0001-51
25758.000095/2001-00 - AIS:004705/07-8 - GGPAF.D/ANVISA
ARQUIVAMENTO POR IMPOSSIBILIDADE JURÍDICA DE PROSSEGUIMENTO
AUTUADO: THORCO SHIPPING BRAZIL-EMPRESA DE NAVEGACAO LTDA CNPJ/CPF: 11.781.201/0001-90
25752.176799/2015-82 - AIS:0254688/15-4 - GGPAF.D/ANVISA
ARQUIVAMENTO POR NULIDADE

CARLOS ALESSANDRO GENEROSO TRIPODE

EMPRESA BRASILEIRA DE HEMODERIVADOS E BIOTECNOLOGIA

CNPJ: 07.607.851/0004-99
NIRE: 26900557658

ATA DA 2ª ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA
REALIZADA EM 27 DE NOVEMBRO DE 2020

Às 10 horas do dia 27 de novembro de 2020, na sala de reunião Boa Viagem, situada na Empresa Brasileira de Hemoderivados e Biotecnologia (HEMOBRÁS), localizada na Rua Prof. Aloísio Pessoa de Araújo, nº 75, Edifício Boa Viagem Corporate, 9º andar, Boa Viagem, Recife-PE. A presente Assembleia Geral Extraordinária está sendo realizada no escritório operacional da empresa, por ali estar efetivamente concentrada a administração da Hemobrás, o que se justifica pelos princípios de eficiência e economicidade. Reuniram-se, por videoconferência, na forma da Medida Provisória nº 931, de 30 de março de 2020, Instrução Normativa DREI nº 79, de 14 de abril de 2020, devidamente convocado o único acionista, a União, na forma da Lei, nos termos do §4º, do artigo 133, da Lei 6.404 de 15 de dezembro de 1976, por meio do Ofício número nº 0654/2020-PR-HEMOBRÁS de 27 de outubro de 2020. Vale ressaltar que a participação do representante da União nesta assembleia dar-se-á à distância, devido ao estado de emergência decorrente do Coronavírus responsável pelo surto de 2020, declarada pela Lei nº 13.979, de 06 de fevereiro de 2020, conforme Portaria PGFN nº 7.957, de 19 de março de 2020, dispensada a publicação no Diário Oficial da União e em jornal de grande circulação, tendo em vista a presença de representante legal da totalidade do Capital Social, de titularidade da União, em cumprimento à Lei nº 6.404, de 1976, neste ato representada pela Doutora Marisa



Albuquerque Mendes, Procuradora da Fazenda Nacional, credenciada pela Portaria nº 17, de 26 de junho de 2019, publicada no Diário Oficial da União, de 01 de julho de 2019. A assembleia contou ainda com a participação, por meio de videoconferência, do Senhor Oswaldo Cordeiro de Paschoal Castilho, Diretor Presidente da Hemobrás. Para fins do atendimento aos requisitos formais, considerou-se presente, para todos os efeitos da lei a representante da União, que registrou a distância sua presença. Realizou-se, em primeira convocação, a Assembleia Geral Extraordinária da Empresa Brasileira de Hemoderivados e Biotecnologia - HEMOBRÁS, empresa pública, inscrita no CNPJ sob o nº. 07.607.851/0004-99, Nire: 26900557658, vinculada ao Ministério da Saúde, para deliberar sobre: I - Aprovação da alteração do Estatuto Social da Hemobrás; II - Eleição de membros do Conselho de Administração; III - Eleição de membros do Conselho Fiscal. Com base nos pareceres da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional - PGFN, da Secretaria do Tesouro Nacional - STN, e da Secretaria de Coordenação e Governança das Empresas Estatais - SEST, foram deliberadas as seguintes matérias: I - pela aprovação da alteração do Estatuto Social da Hemobrás, para adequá-lo ao Estatuto Modelo - SEST, visando seu alinhamento com as diretrizes estabelecidas pela Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico - OCDE, no que diz respeito à governança corporativa de empresas estatais, sob controle direto da União, conforme o Anexo 1 a esta Ata rubricado pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional - PGFN; II - pela eleição das seguintes pessoas para o Conselho de Administração da HEMOBRÁS para o prazo de gestão unificado de 2 (dois) anos: A - CARLOS HENRIQUE ERNANNY DE MELLO E SILVA, brasileiro, casado, administrador, portador de cédula de identidade nº 39364661-SP/SSP, CPF: 004.711.307-37, residente na Rua Saquarembó, 81, Jardim Paulistano - São Paulo/SP, indicado pelo Ministério da Economia, em substituição a Luiz Alberto de Almeida Palmeira (Ofício SEI nº 244034/2020/ME, de 01 de outubro de 2020); e B - PAULO CESAR FERREIRA JUNIOR, brasileiro, divorciado, advogado, portador de cédula de identidade nº 049875143-7 MD/EB, CPF nº 773.794.116-91, residente na SMPW, Quadra 26, Conjunto 7, Lotes 11/12, Casa M, Condomínio Villar do Cedro - Brasília-DF, indicado pelo Ministério da Saúde, em substituição a Alex Machado Campos (Ofício Nº 51/2020/DAPO/CGGM/GM/MS, de 26 de outubro de 2020); e III - pela eleição das seguintes pessoas para o Conselho Fiscal da HEMOBRÁS, para o prazo de atuação de 2 (dois) anos: A - FLAVIA FILIPPI GIANNETTI, brasileira, casada, economista, portadora de cédula de identidade nº 1525931-SSP/DF, CPF nº 645.481.981-72, residente na SQNW 110, Bloco "J", apt. 307, Noroeste - Brasília-DF, como indicação do Ministério da Economia, representante do Tesouro Nacional, como membro titular (Despacho do Secretário Especial de Fazenda nº 7468529, de 08 de abril de 2020), e em recondução; B - ANTÔNIO ELCIO FRANCO FILHO, brasileiro, casado, bacharel em ciências militares, portador de cédula de identidade nº 020103953-4 EB-MD, CPF nº 051.519.268-61, residente na SHTN - Trecho 02 - Lote 03 - Condomínio Life Resort - Bloco J - Apto 410 - Asa Norte - Brasília-DF, como indicação do Ministério da Saúde (Ofício Nº 51/2020/DAPO/CGGM/GM/MS, de 26 de outubro de 2020), como titular, em substituição a Antônio Carlos Rosa de Oliveira Júnior; C - GEORGE DA SILVA DIVERIO, brasileiro, casado, bacharel em ciências militares (AMAN), portador de cédula de identidade nº 026995582-9 EB/RJ, CPF nº 734.108.967-91, residente na Avenida Lúcio Costa, 4.600 Bl. 03/ 1006 Barra da Tijuca, Rio de Janeiro, como indicação do Ministério da Saúde (Ofício Nº 51/2020/DAPO/CGGM/GM/MS, de 26 de outubro de 2020), como titular, em substituição à Jean Keiji Uema; e D - LEONARDO DE CASTRO SOARES, brasileiro, casado, administrador, portador de cédula de identidade nº 1023781 - SSP/DF, CPF nº 498.039.721-20, residente na SQSW 305 - Bloco I - Aptº 209 - Sudoeste - Brasília - DF, como indicação do Ministério da Saúde (Ofício Nº 51/2020/DAPO/CGGM/GM/MS, de 26 de outubro de 2020), como suplente, em cargo vago. Nada mais havendo a tratar, o Presidente da Assembleia agradeceu a participação de todos e declarou encerrada a Assembleia às 10 horas e 30 minutos. Eu, Gustavo Cavalcanti Simoni, Secretário da Assembleia, lavrei a presente ata em 5 (cinco) vias de igual teor e forma que, depois de lida e aprovada, e assinada por meio digital pela representante legal da União, pelo Diretor Presidente da Hemobrás e por mim.

MARISA ALBUQUERQUE MENDES
Procuradora da Fazenda Nacional

OSWALDO CORDEIRO DE PASCHOAL CASTILHO
Presidente da Assembleia

GUSTAVO CAVALCANTI SIMONI
Secretário

ANEXO 1

CAPÍTULO I
DA DESCRIÇÃO DA EMPRESA
Seção I
Da Razão Social e Natureza Jurídica

Art. 1º A Empresa Brasileira de Hemoderivados e Biotecnologia - HEMOBRÁS, doravante denominada "HEMOBRÁS" ou empresa, é uma empresa pública, sob a forma de sociedade anônima de capital fechado, vinculada ao Ministério da Saúde, que se regerá por este estatuto, especialmente, pela lei de criação Lei nº 10.972, de 2 de dezembro de 2004, pela Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016, e Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, pelo Decreto nº 8.945, de 27 de dezembro de 2016, e demais legislações aplicáveis.

Seção II
Da Sede e da Representação Geográfica

Art. 2º A HEMOBRÁS tem sede e foro na cidade de Brasília, Distrito Federal, podendo, para a consecução de seus objetivos institucionais, instalar escritórios, filiais, representações e outros estabelecimentos no País.

Seção III
Do Prazo de Duração

Art. 3º O prazo de duração da empresa é indeterminado.

Seção IV
Do Objeto Social

Art. 4º A HEMOBRÁS tem por objeto social a produção industrial de:

I - Hemoderivados, prioritariamente para tratamento de pacientes do Sistema Único de Saúde - SUS, a partir do fracionamento de plasma obtido no Brasil, vedada a comercialização somente dos produtos dele resultantes, podendo ser ressarcida pelos serviços de fracionamento, de acordo com o previsto no parágrafo único do art. 2º da Lei nº 10.205, de 21 de março de 2001; e II - biotecnológicos, permitida a comercialização dos produtos resultantes, respeitado o estabelecido no art. 44, §1º do Decreto nº 8.945, de 2016.

Parágrafo único. Observada a prioridade a que se refere o inciso I do caput, a HEMOBRÁS poderá fracionar plasma ou purificar produtos intermediários obtidos no exterior para atender às necessidades internas do País ou para prestação de serviços a outros países, mediante contrato.

Art. 5º Para a realização de sua finalidade, compete à HEMOBRÁS, em conformidade com as diretrizes do Ministério da Saúde e a legislação sanitária vigente:

I - captar, armazenar e transportar plasma para fins de fracionamento;

II - avaliar a qualidade do serviço e do plasma a ser fracionado por ela;

III - fracionar o plasma ou purificar produtos intermediários (pastas) para produzir hemoderivados;

IV - distribuir hemoderivados e biotecnológicos;

V - desenvolver programas de intercâmbio com órgãos ou entidades nacionais e estrangeiras;

VI - desenvolver programas de pesquisa e desenvolvimento na área de hemoderivados e de produtos obtidos por biotecnologia, incluindo reagentes, na área de hemoterapia;

VII - criar e manter estrutura de garantia da qualidade das matérias-primas, processos, serviços e produtos;

VIII - fabricar produtos biológicos e reagentes obtidos por engenharia genética ou por processos biotecnológicos, na área de hemoterapia;

IX - celebrar contratos e convênios com órgãos nacionais da administração direta ou indireta, empresas privadas e com órgãos internacionais para prestação de serviços técnicos especializados;

X - formar, treinar e aperfeiçoar pessoal necessário às suas atividades; e

XI - exercer outras atividades inerentes às suas finalidades.

Parágrafo Único. É vedada a participação da HEMOBRÁS em empresas que prestem diretamente quaisquer dos serviços relacionados nos incisos do caput ou que tenham interesse, direto ou indireto, nesses serviços.

Seção V

Do Interesse Público

Art. 6º A HEMOBRÁS poderá ter suas atividades, sempre que consentâneas com seu objeto social, orientadas pela União de modo a contribuir para o interesse público que justificou a sua criação.

Art. 7º. No exercício da prerrogativa de que trata o art. 6 º, a União somente poderá orientar a HEMOBRÁS a assumir obrigações ou responsabilidades, incluindo a realização de projetos de investimento e assunção de custos/resultados operacionais específicos, em condições diversas às de qualquer outra sociedade do setor privado que atue no mesmo mercado, quando:

I - estiver definida em lei ou regulamento, bem como prevista em contrato, convênio ou ajuste celebrado com o ente público competente para estabelecê-la, observada a ampla publicidade desses instrumentos; e

II - tiver seu custo e receitas discriminados e divulgados de forma transparente, inclusive no plano contábil.

Parágrafo único - Para fins de atendimento ao inciso II do caput, a administração da HEMOBRÁS deverá:

a) evidenciar as obrigações ou responsabilidades assumidas em notas explicativas específicas das demonstrações contábeis de encerramento do exercício; e

b) descrevê-las em tópico específico do relatório de administração.

Art. 8º. Quando orientada pela União nos termos do caput do art. 7º, a HEMOBRÁS somente assumirá obrigações ou responsabilidades que se adequem ao disposto nos incisos I e II do art. 7º, sendo que nesta hipótese, a União compensará, a cada exercício social, a Hemobrás pela diferença entre as condições de mercado e o resultado operacional ou retorno econômico da obrigação assumida, desde que a compensação não esteja ocorrendo por outros meios.

Art. 9º. O exercício das prerrogativas de que tratam os artigos 7º e 8º será objeto da Carta Anual, subscrita pelos membros do Conselho de Administração, prevista no art. 13, inciso I, do Decreto nº 8.945, de 27 de dezembro de 2016.

CAPÍTULO II
DO CAPITAL SOCIAL E DOS RECURSOS

Art. 10. O capital social da HEMOBRÁS é de R\$ 1.218.334.954,60 (um bilhão, duzentos e dezoito milhões, trezentos e trinta e quatro mil, novecentos e cinquenta e quatro reais e sessenta centavos), totalmente subscrito e integralizado pela União, dividido em 1.201.768.292 (um bilhão, duzentos e um milhões, setecentos e sessenta e oito mil, duzentos e noventa e dois) ações ordinárias, sem valor nominal.

§ 1º O capital social poderá ser alterado nas hipóteses previstas em lei, vedada a capitalização direta do lucro sem trâmite pela conta de reservas.

§ 2º Preservada a participação mínima da União em cinquenta e um por cento do capital social, o aumento do capital social poderá ser integralizado por Estados da Federação ou entidades da administração indireta federal ou estadual.

§ 3º A integralização do capital social poderá se dar por meio de incorporação de bens móveis ou imóveis, por deliberação da assembleia-geral que aprovar a avaliação dos bens.

§ 4º As ações do capital social da HEMOBRÁS serão indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento da União.

Art. 11. Sobre os recursos transferidos, para fins de aumento do capital social da HEMOBRÁS, incidirão encargos financeiros na forma da legislação vigente, desde o dia da transferência até a data da efetiva capitalização.

Parágrafo único. O disposto no caput não se aplica aos recursos que vierem a ser transferidos a partir de 1º de janeiro de 2017, para fins de aumento de capital, cujo montante efetivamente investido deverá ser capitalizado até a data limite da aprovação das contas do exercício em que ocorrer a transferência.

Art. 12. Constituem recursos da HEMOBRÁS:

I - receitas decorrentes de:

a) serviços de fracionamento de plasma para a produção de hemoderivados e demais serviços compatíveis com as suas finalidades;

b) comercialização de produtos biotecnológicos;

c) serviços de controle de qualidade;

d) repasse de tecnologias desenvolvidas; e

e) fundos de pesquisa ou fomento;

II - dotações orçamentárias e créditos que lhe forem destinados;

III - produto de operações de crédito, juros e venda de bens patrimoniais ou de materiais inservíveis;

IV - doações a ela feitas; e

V - rendas provenientes de outras fontes.

Art. 13. A HEMOBRÁS poderá contratar empréstimos internos e externos para financiamento de suas atividades, observada a legislação pertinente.

CAPÍTULO III
DA ASSEMBLEIA GERAL

Seção I

Da Caracterização

Art. 14. As Assembleias Gerais realizar-se-ão ordinariamente, uma vez por ano, nos 4 (quatro) primeiros meses seguintes ao encerramento de cada exercício social, para deliberação das matérias previstas em Lei, e extraordinariamente, sempre que os interesses sociais, a legislação ou as disposições deste Estatuto Social exigirem.

Seção II

Da Composição

Art. 15. A Assembleia Geral é composta pela União, representada pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, nos termos do Decreto-Lei nº 147, de 3 de fevereiro de 1967.

Parágrafo único - Os trabalhos da Assembleia Geral serão dirigidos pelo Presidente do Conselho de Administração da HEMOBRÁS, ou pelo substituto que esse vier a designar, que escolherá o Secretário da Assembleia Geral.

Seção III

Da Convocação

Art. 16. Ressalvadas as exceções previstas na Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, as Assembleias Gerais serão convocadas pelo Presidente do Conselho de Administração ou pelo substituto que esse vier a designar, respeitados os prazos previstos na legislação.

Seção IV

Da Instalação e Deliberação

Art. 17. A Assembleia Geral será instalada, em primeira convocação, com a presença do representante da União e do Presidente do Conselho de Administração ou pelo substituto que esse vier a designar.

§1º Observado o quórum qualificado previsto em lei para a deliberação de determinadas matérias, as deliberações da Assembleia Geral serão tomadas pela maioria do capital votante e serão registradas na ata, que podem ser lavradas de forma sumária.

§2º Nas Assembleias Gerais tratar-se-á exclusivamente do objeto previsto nos editais de convocação, não se admitindo a inclusão de assuntos gerais na pauta da Assembleia.

Seção V

Das Competências

Art. 18. A Assembleia Geral, além das matérias previstas na Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, e no Decreto nº 1.091, de 21 de março de 1994, reunir-se-á para deliberar sobre:

I - alienação, no todo ou em parte, de ações do seu capital social ou de suas controladas; e

II - alienação de bens imóveis diretamente vinculados à prestação de serviços e à constituição de ônus reais sobre eles.



CAPÍTULO IV
REGRAS GERAIS DA ADMINISTRAÇÃO DA HEMOBRÁS
Seção I
Órgãos Sociais e Estatutários
Art. 19. A empresa terá Assembleia Geral e os seguintes órgãos estatutários:
I - Conselho de Administração;
II - Diretoria Executiva;
III - Conselho Fiscal;
IV - Comitê de Auditoria;
V - Comitê de Pessoas, Elegibilidade, Sucessão e Remuneração;
Parágrafo único: A HEMOBRÁS poderá prever, em seu Regimento Interno, outros comitês de assessoramento ao Conselho de Administração, além dos comitês estatutários indicados nos incisos IV e V, do "caput", deste artigo.
Art. 20. A empresa será administrada pelo Conselho de Administração e pela Diretoria Executiva, de acordo com as atribuições e poderes conferidos a cada órgão pela legislação aplicável e pelo presente Estatuto Social.
Art. 21. Observadas as normas legais relativas à administração pública indireta, os Administradores deverão orientar a execução das atividades da HEMOBRÁS com observância dos princípios e das melhores práticas adotados e formulados por instituições e fóruns nacionais e internacionais que sejam referência no tema da governança corporativa.
Art. 22. A empresa fornecerá apoio técnico e administrativo aos órgãos estatutários.
Seção II
Dos Requisitos e Vedações para Administradores
Art. 23. Os Administradores da HEMOBRÁS, inclusive os Conselheiros representantes dos empregados e dos acionistas minoritários, deverão atender aos requisitos obrigatórios e observar as vedações para o exercício de suas atividades previstos nas Leis nºs 6.404, de 15 de dezembro de 1976 e 13.303, de 30 de junho de 2016, e no Decreto nº 8.945, de 27 de dezembro de 2016.
§1º Além dos requisitos previstos no caput para investidura como membro da Diretoria Executiva, os eleitos deverão possuir, a título de requisito adicional, no mínimo, 4 (quatro) anos de experiência em cargo gerencial ou função, diretamente ligada a área de atuação da diretoria para a qual for indicado e observar os demais requisitos estabelecidos na Política de Indicação da empresa.
§2º O Conselho de Administração fará recomendação não vinculante de novos membros desse colegiado e perfis para aprovação da Assembleia Geral, sempre relacionadas aos resultados do processo de avaliação e às diretrizes da Política de Indicação e do Plano de Sucessão.
Seção III
Da Verificação dos Requisitos e Vedações para Administradores
Art. 24. Os requisitos e as vedações exigíveis para os administradores deverão ser respeitados por todas as nomeações e eleições realizadas, inclusive em caso de recondução.
Art. 25. Os requisitos deverão ser comprovados documentalmente, na forma exigida pelo formulário padronizado, aprovado pela Secretaria de Coordenação e Governança das empresas Estatais e disponibilizado em seu sítio eletrônico.
Art. 26. A ausência dos documentos referidos anteriormente importará em rejeição do formulário pelo Comitê de Pessoas, Elegibilidade, Sucessão e Remuneração da HEMOBRÁS.
Art. 27. O Comitê de Pessoas, Elegibilidade, Sucessão e Remuneração deverá verificar se os requisitos e vedações estão atendidos, por meio da análise da autodeclaração apresentada pelo indicado e sua respectiva documentação.
Seção IV
Da Posse e Da Recondução
Art. 28. Os membros do Conselho de Administração, da Diretoria Executiva e dos Comitês estatutários serão investidos em seus cargos, mediante assinatura de Termo de Posse no livro de atas do respectivo colegiado, no prazo máximo de até 30 dias, contados a partir da eleição ou nomeação.
§1º - O Termo de Posse deverá conter, sob pena de nulidade, a indicação de pelo menos um domicílio no qual o administrador receberá citações e intimações em processos administrativos e judiciais relativos a atos de sua gestão, as quais se reputarão cumpridas mediante entrega no domicílio indicado, cuja modificação somente será válida após comunicação por escrito à empresa.
§2º O Termo de posse contemplará a sujeição do administrador ao Código de Conduta e Integridade e às Políticas da empresa.
Art. 29 Os membros do Conselho Fiscal serão investidos em seus cargos independentemente da assinatura de termo de posse, desde a data da respectiva eleição ou nomeação.
Art. 30. Antes de entrar no exercício da função e ao deixar o cargo, cada membro dos respectivos órgãos estatutários deverão apresentar a HEMOBRÁS, que zelará pelo sigilo legal, Declaração de Ajuste Anual do Imposto de Renda Pessoa Física e das respectivas retificações apresentadas à RFB ou autorização de acesso às informações nela contidas.
Art. 31. No caso dos Diretores, a Declaração de Ajuste Anual do Imposto de Renda Pessoa Física também deve ser apresentada à Comissão de Ética Pública da Presidência da República - CEP/PR.
Seção V
Da Perda do Cargo para Administradores e membros do Conselho Fiscal, do Comitê de Auditoria e Demais Comitês de Assessoramento.
Art. 32. Além dos casos previstos em lei, dar-se-á vacância do cargo quando:
I - o membro do Conselho de Administração ou Fiscal ou dos Comitês de Assessoramento deixar de comparecer a duas reuniões consecutivas ou três intercaladas, nas últimas doze reuniões, sem justificativa; e
II - o membro da Diretoria Executiva se afastar do exercício do cargo por mais de 30 dias consecutivos, salvo em caso de licença, inclusive férias, ou nos casos autorizados pelo Conselho de Administração.
Seção VI
Das Reuniões
Art. 33. Os órgãos estatutários reunir-se-ão com a presença da maioria dos seus membros.
Art. 34. As deliberações do colegiado serão tomadas pelo voto da maioria dos membros presentes e serão registradas em ata, podendo ser lavradas de forma sumária.
Art. 35. Em caso de decisão não-unânime, a justificativa do voto divergente será registrada, a critério do respectivo membro, observado que se exime de responsabilidade o membro dissidente que faça consignar sua divergência em ata de reunião ou, não sendo possível, dela dê ciência imediata e por escrito ao Colegiado.
Art. 36. Nas deliberações colegiadas do Conselho de Administração e da Diretoria Executiva, os respectivos Presidentes terão o voto de desempate, além do voto pessoal.
Art. 37. Os membros de um órgão estatutário, quando convidados, poderão comparecer às reuniões dos outros órgãos, sem direito a voto.
Art. 38. As reuniões dos órgãos estatutários devem ser presenciais, admitindo-se participação de membro por tele ou videoconferência, mediante justificativa aprovada pelo colegiado.
Art. 39. Os membros estatutários serão convocados por seus respectivos Presidentes ou pela maioria dos membros do Colegiado.
Parágrafo único. O Comitê de Auditoria poderá ser convocado também pelo Conselho de Administração.
Art. 40. A pauta de reunião e a respectiva documentação serão distribuídas com antecedência mínima de 5 dias úteis, salvo quando nas hipóteses devidamente justificadas pela empresa e acatadas pelo colegiado.
Seção VII
Da Remuneração
Art. 41. A remuneração dos membros estatutários e, quando aplicável, dos demais comitês de assessoramento, será fixada anualmente em Assembleia Geral, nos termos da legislação vigente, sendo vedado o pagamento de qualquer forma de remuneração não prevista em Assembleia Geral.

Art. 42. Os membros dos Conselhos de Administração e Fiscal, Comitê de Auditoria e demais órgãos estatutários terão ressarcidas suas despesas de locomoção e estada necessárias ao desempenho da função, sempre que residentes fora da cidade em que for realizada a reunião.
Parágrafo único. Caso o membro resida na mesma cidade em que for realizada a reunião, esta custeará as despesas de locomoção e alimentação.
Art. 43. A remuneração mensal devida aos membros dos Conselhos de Administração e Fiscal da HEMOBRÁS não excederá a dez por cento da remuneração mensal média dos diretores, excluídos eventuais adicionais e benefícios, sendo vedado o pagamento de participação, de qualquer espécie, nos lucros da empresa.
Art. 44. A remuneração dos membros do Comitê de Auditoria será fixada pela Assembleia Geral em montante não inferior à remuneração dos conselheiros fiscais.
Seção VIII
Do Treinamento
Art. 45. Os administradores e Conselheiros Fiscais, inclusive os representantes de empregados, devem participar, na posse e anualmente, de treinamentos específicos disponibilizados direta ou indiretamente pela Empresa, conforme disposições da Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016, e do Decreto nº 8.945, de 27 de dezembro de 2016.
Parágrafo único. É vedada a recondução do administrador ou do Conselheiro Fiscal que não participar de nenhum treinamento anual disponibilizado pela empresa nos últimos dois anos.
Seção IX
Do Código de Conduta e Integridade
Art. 46. A empresa disporá de Código de Conduta e Integridade, elaborado e divulgado na forma da Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016, e do Decreto nº 8.945, de 27 de dezembro de 2016.
Seção X
Do Conflito de Interesses
Art. 47. Nas reuniões dos órgãos colegiados, anteriormente à deliberação, o membro que não seja independente em relação à matéria em discussão deve manifestar seu conflito de interesses ou interesse particular, retirando-se da reunião.
Parágrafo único: Caso o membro não o faça, qualquer outra pessoa poderá manifestar o conflito, caso dele tenha ciência, devendo o órgão colegiado deliberar sobre o conflito conforme seu Regimento e legislação aplicável.
Seção XI
Da Defesa Judicial e Administrativa
Art. 48. Os Administradores e os Conselheiros Fiscais são responsáveis, na forma da lei, pelos prejuízos ou danos causados no exercício de suas atribuições.
Art. 49. A empresa, por intermédio de sua Procuradoria Jurídica ou mediante advogado especialmente contratado, deverá assegurar aos integrantes e ex-integrantes da Diretoria Executiva e dos Conselhos de Administração e Fiscal a defesa em processos judiciais e administrativos contra eles instaurados, pela prática de atos no exercício do cargo ou função, nos casos em que não houver incompatibilidade com os interesses da empresa.
Art. 50. Fica assegurado aos Administradores e Conselheiros Fiscais, bem como aos ex-administradores e ex-conselheiros, o conhecimento de informações e documentos constantes de registros ou de banco de dados da empresa, indispensáveis à defesa administrativa ou judicial, em ações propostas por terceiros, por conta de atos praticados durante seu prazo de gestão ou atuação.
Art. 51. O benefício previsto acima aplica-se, no que couber e a critério do Conselho de Administração, aos membros do Comitê de Auditoria e àqueles que figuram no polo passivo de processo judicial ou administrativo, em decorrência de atos que tenham praticado no exercício de competência delegada pelos administradores.
Art. 52. A forma da defesa em processos judiciais e administrativos será definida pelo Conselho de Administração.
Art. 53. Na defesa em processos judiciais e administrativos, se beneficiário da defesa for condenado, em decisão judicial transitada em julgado, com fundamento em violação de lei ou do Estatuto, ou decorrente de ato culposos ou doloso, ele deverá ressarcir à empresa todos os custos e despesas decorrentes da defesa feita pela empresa, além de eventuais prejuízos causados.
Seção XII
Do Seguro de Responsabilidade
Art. 54. A empresa poderá manter contrato de seguro de responsabilidade civil permanente em favor dos Administradores e Conselheiros Fiscais, na forma e extensão definidas pelo Conselho de Administração, para cobertura das despesas processuais e honorários advocatícios de processos judiciais e administrativos instaurados em face deles, relativos às suas atribuições junto à empresa.
Seção XIII
Da Quarentena para Diretoria
Art. 55. Os membros da Diretoria Executiva ficam impedidos do exercício de atividades que configurem conflito de interesse, observados a forma e o prazo estabelecidos na legislação pertinente.
§1º Após o exercício da gestão, o ex-membro da Diretoria Executiva, que estiver em situação de impedimento, poderá receber remuneração compensatória equivalente apenas ao honorário mensal da função que ocupava, observados os §§ 2º e 3º deste artigo.
§2º Não terá direito à remuneração compensatória, o ex-membro da Diretoria Executiva que retornar, antes do término do período de impedimento, ao desempenho da função que ocupava na administração pública ou privada.
§3º A configuração da situação de impedimento dependerá de prévia manifestação da Comissão de Ética Pública da Presidência da República.
CAPÍTULO V
DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO
Seção I
Da Caracterização
Art. 56. O Conselho de Administração é órgão de deliberação estratégica e colegiada da empresa, deve exercer suas atribuições considerando os interesses de longo prazo da HEMOBRÁS, os impactos decorrentes de suas atividades na sociedade e no meio ambiente e os deveres fiduciários de seus membros, em alinhamento ao disposto nas Leis nºs 6.404/1976 e 13.303/2016.
Seção II
Da Composição
Art. 57. O Conselho de Administração é composto de onze membros, a saber:
I - 4 (quatro) indicados pelo Ministro de Estado da Saúde;
II - 2 (dois) indicados pelo Ministro de Estado da Economia;
III - 1 (um) representante do Órgão do Ministério da Saúde responsável pela Coordenação do Sistema Nacional de Sangue, Componentes e Derivados - SINASAN;
IV - 1 (um) representante do Conselho Nacional de Secretários de Saúde;
V - 1 (um) representante do Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde;
VI - 1 (um) representante dos empregados, nos moldes da Lei nº 12.353, de 28 de dezembro de 2010; e
VII - 1 (um) representante do seguimento dos usuários do Conselho Nacional de Saúde - CNS.
Art. 58. O Presidente do Conselho de Administração e seu substituto serão escolhidos pelo colegiado, dentre os membros indicados pelo Ministro de Estado da Saúde.
Art. 59. Os membros da Diretoria Executiva da empresa não poderão compor o Conselho de Administração, podendo, no entanto, ser convocados por esse colegiado para participarem de reuniões, sem direito a voto.



Art. 60. O Conselho de Administração deve ser composto, no mínimo, por 25% (vinte e cinco por cento) de membros independentes.

§1º Caracteriza-se conselheiro independente aquele que se enquadrar nas hipóteses previstas no art. 22, §1º da Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016, bem como no art. 36, §1º do Decreto nº 8.945, de 27 de dezembro de 2016.

§2º Serão considerados, para o cômputo das vagas destinadas a membros independentes, aquelas ocupadas pelos conselheiros eleitos para as vagas previstas nos incisos V, VI e VIII do Art. 57.

§3º O Comitê de Pessoas, Elegibilidade, Sucessão e Remuneração deverá verificar o enquadramento dos indicados a conselheiros independentes por meio da análise da autodeclaração apresentada e respectivos documentos, nos moldes do formulário padronizado.

Seção III
Do Prazo de Gestão

Art. 61. O Conselho de Administração terá prazo de gestão unificado de 2 (dois) anos, permitidas, no máximo, 3 (três) reconduções consecutivas.

§1º No prazo referido no caput serão considerados os períodos anteriores de gestão ocorridos há menos de dois anos.

§2º Atingido o limite a que se refere o caput deste artigo, o retorno de membro do Conselho de Administração para a empresa só poderá ocorrer após decorrido período equivalente a um prazo de gestão.

§3º O prazo de gestão dos membros do Conselho de Administração se prorrogará até a efetiva investidura dos novos membros.

Seção IV
Da Vacância e Substituição Eventual

Art. 62. No caso de vacância do cargo de Conselheiro, o Presidente do colegiado deverá dar conhecimento ao órgão representado e os conselheiros remanescentes designarão o substituto, por indicação daquele órgão, que servirá até a primeira Assembleia Geral subsequente.

§1º Caso ocorra a vacância da maioria dos cargos, será convocada Assembleia Geral para realizar nova eleição.

§2º Para o Conselho de Administração proceder à nomeação de membros, na forma do caput, deverão ser verificados pelo Comitê de Pessoas, Elegibilidade, Sucessão e Remuneração os mesmos requisitos de elegibilidade exigidos para eleição em Assembleia Geral.

§3º A função de Conselheiro de Administração é pessoal e não admite substituto temporário ou suplente, inclusive para representante dos empregados.

§4º No caso de ausências ou impedimentos eventuais de qualquer membro do Conselho, o colegiado deliberará com os remanescentes.

Seção V
Da Reunião

Art. 63. O Conselho de Administração se reunirá, com a presença da maioria dos seus membros, ordinariamente, uma vez por mês e extraordinariamente, sempre que necessário.

Art. 64. As atas do Conselho de Administração devem ser redigidas com clareza e registrar as decisões tomadas, as pessoas presentes, os votos divergentes e as abstenções de voto.

Seção VI
Das Competências

Art. 65. Compete ao Conselho de Administração:

I - fixar a orientação geral dos negócios da empresa;

II - Eleger e destituir os membros da Diretoria Executiva da empresa, inclusive o Presidente, fixando-lhes as atribuições;

III - fiscalizar a gestão dos membros da Diretoria Executiva, examinar, a qualquer tempo, os livros e papéis da empresa, solicitar informações sobre contratos celebrados ou em via de celebração, e quaisquer outros atos;

IV - manifestar-se previamente sobre as propostas a serem submetidas à deliberação dos acionistas em assembleia;

V - aprovar a inclusão de matérias no instrumento de convocação da Assembleia Geral, não se admitindo a rubrica "assuntos gerais";

VI - convocar a Assembleia Geral;

VII - manifestar-se sobre o relatório da administração e as contas da Diretoria Executiva;

VIII - manifestar-se previamente sobre atos ou contratos relativos à sua alçada decisória;

IX - autorizar a alienação de bens do ativo não circulante, a constituição de ônus reais e a prestação de garantias a obrigações de terceiros;

X - autorizar e homologar a contratação de auditores independentes, bem como a rescisão dos respectivos contratos;

XI - aprovar as Políticas de Conformidade e Gerenciamento de riscos, Dividendos e Participações societárias, bem como outras políticas gerais da empresa;

XII - aprovar e acompanhar o plano de negócios, estratégico e de investimentos, e as metas de desempenho, que deverão ser apresentados pela Diretoria Executiva;

XIII - analisar, ao menos trimestralmente, o balancete e demais demonstrações financeiras elaboradas periodicamente pela empresa, sem prejuízo da atuação do Conselho Fiscal;

XIV - determinar a implantação e supervisionar os sistemas de gestão de riscos e de controle interno estabelecidos para a prevenção e mitigação dos principais riscos a que está exposta a empresa estatal, inclusive os riscos relacionados à integridade das informações contábeis e financeiras e os relacionados à ocorrência de corrupção e fraude;

XV - definir os assuntos e valores para sua alçada decisória e da Diretoria Executiva;

XVI - identificar a existência de ativos não de uso próprio da empresa e avaliar a necessidade de mantê-los;

XVII - deliberar sobre os casos omissos do estatuto social da empresa, em conformidade com o disposto na Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976;

XVIII - aprovar o Plano Anual de Atividades de Auditoria Interna - PAINT e o Relatório Anual das Atividades de Auditoria Interna - RAIN, sem a presença do Presidente da empresa;

XIX - criar comitês de assessoramento ao conselho de administração, para aprofundamento dos estudos de assuntos estratégicos, de forma a garantir que a decisão a ser tomada pelo colegiado seja tecnicamente bem fundamentada;

XX - eleger e destituir os membros de comitês de assessoramento ao Conselho de Administração, bem como do Comitê de Pessoas, Elegibilidade, Sucessão e Remuneração;

XXI - atribuir formalmente a responsabilidade pela área de Conformidade e Gerenciamento de Riscos a membros da Diretoria Executiva;

XXII - realizar a autoavaliação anual de seu desempenho, observados os quesitos mínimos dispostos no inc. III do art. 13 da Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016;

XXIII. nomear e destituir os titulares da Auditoria Interna, após aprovação da Controladoria Geral da União;

XXIV - conceder afastamento e licença ao Diretor-Presidente da empresa, inclusive a título de férias;

XXV - aprovar o Regimento Interno da empresa, do Conselho de Administração, dos demais Comitês de Assessoramento, bem como o Código de Conduta e Integridade da empresa;

XXVI - aprovar o Regulamento de Licitações;

XXVII. aprovar a prática de atos que importem em renúncia, transação ou compromisso arbitral, observada a política de alçada da HEMOBRÁS;

XXVIII - discutir, deliberar e monitorar práticas de governança corporativa e relacionamento com partes interessadas;

XXIX. aprovar e divulgar a Carta Anual com explicação dos compromissos de consecução de objetivos de políticas públicas, na forma prevista na Lei 13.303, de 30 de junho de 2016;

XXX - estabelecer política de porta-vozes visando a eliminar risco de contradição entre informações de diversas áreas e as dos executivos da empresa;

XXXI - avaliar os diretores e membros de comitês estatutários da empresa, nos termos do inciso III do art. 13 da Lei 13.303, de 30 de junho de 2016, com apoio metodológico e procedimental do comitê de Pessoas, Elegibilidade, Sucessão e Remuneração;

XXXII - aprovar e fiscalizar o cumprimento das metas e resultados específicos a serem alcançados pelos membros da Diretoria Executiva;

XXXIII - promover anualmente análise de atendimento das metas e resultados na execução do plano de negócios e da estratégia de longo prazo, sob pena de seus integrantes responderem por omissão, devendo publicar suas conclusões e informá-las ao Congresso Nacional e ao Tribunal de Contas;

XXXIV - aprovar o Regulamento de Pessoal, bem como quantitativo de pessoal próprio e de cargos em comissão, acordos coletivos de trabalho, programa de participação dos empregados nos lucros ou resultados, plano de cargos e salários, plano de funções, benefícios de empregados e programa de desligamento de empregados;

XXXV - aprovar o patrocínio a plano de benefícios e a adesão a entidade fechada de previdência complementar;

XXXVI - Aprovar e manter atualizado um plano de sucessão não-vinculante dos membros do Conselho de Administração e da Diretoria Executiva;

XXXVII - Aprovar as atribuições dos Diretores não previstas no Estatuto Social;

XXXVIII - Propor à Assembleia Geral a remuneração dos administradores e dos membros dos demais órgãos estatutários da empresa;

XXIX - Executar e monitorar a remuneração de que trata o inciso XXXVIII deste artigo, inclusive a Participação nos Lucros e Resultados, dentro dos limites aprovados pela Assembleia Geral; e

XL - Avaliar, a cada 4 (quatro) anos, o alinhamento estratégico, operacional e financeiro das participações da HEMOBRÁS ao seu objeto social, devendo, a partir dessa avaliação, recomendar a sua manutenção, a transferência total ou parcial de suas atividades para outra estrutura da administração pública ou o desinvestimento da participação.

Parágrafo único. Excluem-se da obrigação de publicação a que se refere o inciso XXXIII as informações de natureza estratégica cuja divulgação possa ser comprovadamente prejudicial ao interesse da empresa.

Seção VII
Das Competências do Presidente do Conselho de Administração

Art. 66. Compete ao Presidente do Conselho de Administração:

I - Presidir as reuniões do órgão, observando o cumprimento do Estatuto Social e do Regimento Interno; e

II - Interagir com o Ministério da saúde, e demais representantes do acionista controlador, no sentido de esclarecer a orientação geral dos negócios, assim como questões relacionadas ao interesse público a ser perseguido pela HEMOBRÁS, observado o disposto no artigo 89 da Lei nº 13.303/2016.

III - Estabelecer os canais e processos para interação entre o acionista controlador e o Conselho de Administração, especialmente no que tange às questões de estratégia, governança, remuneração, sucessão e formação do Conselho de Administração, observado o disposto no artigo 89 da Lei nº 13.303/2016.

CAPÍTULO VI
DA DIRETORIA EXECUTIVA

Seção I
Da Caracterização

Art. 67. A Diretoria Executiva é o órgão executivo de administração e representação, cabendo-lhe assegurar o funcionamento regular da empresa em conformidade com a orientação geral traçada pelo Conselho de Administração.

Seção II
Da Composição e Investidura

Art. 68. A Diretoria Executiva, eleita pelo Conselho de Administração, é composta por três Diretores Executivos, sendo um deles o Presidente da empresa.

Parágrafo único. É condição para investidura em cargo de Diretoria da empresa estatal a assunção de compromisso com metas e resultados específicos a serem alcançados, que deverá ser aprovado pelo Conselho de Administração.

Seção III
Do Prazo de Gestão

Art. 69. O prazo de gestão da Diretoria Executiva será unificado e de 2 (dois) anos, sendo permitidas, no máximo, 3 (três) reconduções consecutivas.

§1º Para fins de recondução serão considerados os períodos anteriores de gestão ocorridos há menos de dois anos e a transferência de Diretor para outra Diretoria da HEMOBRÁS.

§2º Atingido o limite a que se refere o caput deste artigo, o retorno de membro da diretoria executiva para a HEMOBRÁS só poderá ocorrer após decorrido período equivalente a um prazo de gestão.

§3º O prazo de gestão dos membros da Diretoria Executiva se prorrogará até a efetiva investidura dos novos membros.

Seção IV
Da Licença, Vacância e Substituição Eventual

Art. 70. Em caso de vacância, ausências ou impedimentos eventuais de qualquer membro da Diretoria Executiva, o Presidente da HEMOBRÁS designará o substituto dentre os membros da Diretoria Executiva.

Art. 71. Em caso de vacância, ausência ou impedimentos eventuais do Presidente da empresa, o Conselho de Administração designará o seu substituto.

Art. 72. Os membros da Diretoria Executiva farão jus, anualmente, a trinta dias de licença-remunerada, que podem ser acumulados até o máximo de dois períodos, sendo vedada sua conversão em espécie e indenização.

Seção V
Da Reunião

Art. 73. A Diretoria Executiva reunir-se-á pelo menos uma vez por semana, ou sempre que convocada por qualquer um de seus membros.

Parágrafo único - As atas da Diretoria Executiva devem ser redigidas com clareza e registrar as decisões tomadas, as pessoas presentes, os votos divergentes e as abstenções de voto.

Seção VI
Das Competências

Art. 74. Compete à Diretoria Executiva, no exercício das suas atribuições e respeitadas as diretrizes fixadas pelo Conselho de Administração:

I - gerir as atividades da empresa e avaliar os seus resultados;

II - monitorar a sustentabilidade dos negócios, os riscos estratégicos e respectivas medidas de mitigação, elaborando relatórios gerenciais com indicadores de gestão;

III - elaborar os orçamentos anuais e plurianuais da empresa e acompanhar sua execução;

IV - definir a estrutura organizacional da empresa e a distribuição interna das atividades administrativas;

V - aprovar as normas internas de funcionamento da empresa;

VI - promover a elaboração, em cada exercício, do relatório da administração e das demonstrações financeiras, submetendo essas últimas à Auditoria Independente e aos Conselhos de Administração e Fiscal e ao Comitê de Auditoria;

VII - autorizar previamente os atos e contratos relativos à sua alçada decisória;

VIII - submeter, instruir e preparar adequadamente os assuntos que dependam de deliberação do Conselho de Administração, manifestando-se previamente quando não houver conflito de interesse;

IX - cumprir e fazer cumprir este Estatuto, as deliberações da Assembleia Geral e do Conselho de Administração, bem como avaliar as recomendações do Conselho Fiscal;

X - colocar à disposição dos outros órgãos societários pessoal qualificado para secretariá-los e prestar o apoio técnico necessário;



XI - aprovar o seu Regimento Interno;
XII - deliberar sobre os assuntos que lhe submeta qualquer Diretor; e
XIII - apresentar, até a última reunião ordinária do Conselho de Administração do ano anterior, plano de negócios para o exercício anual seguinte e estratégia de longo prazo atualizada com análise de riscos e oportunidades para, no mínimo, os próximos cinco anos.

Seção VII
Das Atribuições do Presidente
Art. 75. Sem prejuízo das demais atribuições da Diretoria Executiva, compete especificamente ao Presidente da empresa:
I - dirigir, supervisionar, coordenar e controlar as atividades e a política administrativa da empresa;
II - coordenar as atividades dos demais membros da Diretoria Executiva;
III - representar a empresa em juízo e fora dele, podendo, para tanto, constituir procuradores "ad-negotia" e "ad-judicia", especificando os atos que poderão praticar nos respectivos instrumentos do mandato;
IV - assinar, com um Diretor, os atos que constituam ou alterem direitos ou obrigações da empresa, bem como aqueles que exonerem terceiros de obrigações para com ela, podendo, para tanto, delegar atribuições ou constituir procurador para esse fim;
V - expedir atos de admissão, designação, promoção, transferência e dispensa de empregados;
VI - dar publicidade às Resoluções da Diretoria Executiva;
VII - criar e homologar os processos de licitação, podendo delegar tais atribuições;
VIII - conceder afastamento e licenças aos demais membros da Diretoria Executiva, inclusive a título de licença-remunerada;
IX - designar os substitutos dos membros da Diretoria Executiva;
X - convocar e presidir as reuniões da Diretoria Executiva;
XI - manter o Conselho de Administração e Fiscal informado das atividades da empresa; e
XII - exercer outras atribuições que lhe forem fixadas pelo Conselho de Administração.

Seção VIII
Das Atribuições dos Demais Diretores-Executivos
Art. 76. São atribuições dos demais Diretores-Executivos:
I - gerir as atividades da sua área de atuação;
II - participar das reuniões da Diretoria Executiva, concorrendo para a definição das políticas a serem seguidas pela empresa e relatando os assuntos da sua respectiva área de atuação; e
III - cumprir e fazer cumprir a orientação geral dos negócios da empresa estabelecida pelo Conselho de Administração na gestão de sua área específica de atuação.

Parágrafo único. As atribuições e poderes de cada Diretor-Executivo serão detalhados no Regimento Interno da empresa.

CAPÍTULO VII
DO CONSELHO FISCAL
Seção I
Da Caracterização
Art. 77. O Conselho Fiscal é órgão permanente de fiscalização, de atuação colegiada e individual.

Parágrafo único. Além das normas previstas na Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016 e sua regulamentação, aplicam-se aos membros do Conselho Fiscal da empresa as disposições para esse colegiado previstas na Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, inclusive aquelas relativas a seus poderes, deveres e responsabilidades, a requisitos e impedimentos para investidura e a remuneração.

Seção II
Da Composição
Art. 78. O Conselho Fiscal será composto de 3 (três) membros efetivos e respectivos suplentes, sendo:
I - 1 (um) indicado pelo Ministério da Economia, como representante do Tesouro Nacional, que deverá ser servidor público com vínculo permanente com a Administração Pública; e
II - 2 (dois) indicados pelo Ministério da Saúde.

Parágrafo único. Os membros do Conselho Fiscal são eleitos pela Assembleia Geral de Acionistas.

Seção III
Do Prazo de Atuação
Art. 79. O prazo de atuação dos membros do Conselho Fiscal será de 2 (dois) anos, permitidas, no máximo, 2 (duas) reconduções consecutivas.

§1º Atingido o limite a que se refere o caput deste artigo, o retorno de membro do conselho fiscal para HEMOBRAS só poderá ocorrer após decorrido período equivalente a um prazo de gestão.

§2º No prazo a que se refere o caput serão considerados os períodos anteriores de atuação ocorridos há menos de dois anos.

Art. 80. Na primeira reunião após a eleição, os membros do Conselho Fiscal:
I - assinarão o termo de adesão ao Código de Conduta e às Políticas da HEMOBRÁS; e

II - escolherão o seu Presidente, ao qual caberá dar cumprimento às deliberações do órgão, com registro no livro de atas e pareceres do Conselho Fiscal.

Seção IV
Dos Requisitos
Art. 81. Os membros do Conselho Fiscal deverão atender aos requisitos obrigatórios e observar as vedações para exercício das suas atividades determinados pela Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016, pelo Decreto nº 8.945, de 27 de dezembro de 2016, e por demais normas que regulamentem a matéria.

Parágrafo único. O Comitê de Pessoas, Elegibilidade, Sucessão e Remuneração deverá opinar previamente à eleição sobre a observância dos requisitos e vedações para investidura dos membros.

Seção V
Da Vacância e Substituição Eventual
Art. 82. Os membros do Conselho Fiscal serão substituídos em suas ausências ou impedimentos eventuais pelos respectivos suplentes.

Parágrafo único. Na hipótese de vacância, o Presidente do Conselho Fiscal convocará o respectivo suplente, que o substituirá até eleição do novo titular pela Assembleia Geral.

Seção VI
Da Reunião
Art. 83. O Conselho Fiscal se reunirá ordinariamente mensalmente e, extraordinariamente sempre que necessário.

Parágrafo único. As atas do Conselho Fiscal devem ser redigidas com clareza e registrar as decisões tomadas, as pessoas presentes, os votos divergentes e as abstenções de voto.

Seção VII
Das Competências
Art. 84. Compete ao Conselho Fiscal:
I - fiscalizar, por qualquer de seus membros, os atos dos Administradores e verificar o cumprimento dos seus deveres legais e estatutários;
II - opinar sobre o relatório anual da administração e as demonstrações financeiras do exercício social;
III - manifestar-se sobre as propostas dos órgãos da administração, a serem submetidas à Assembleia Geral, relativas à modificação do capital social, emissão de bônus de subscrição, planos de investimentos ou orçamentos de capital, distribuição de dividendo, transformação, incorporação, fusão ou cisão;

IV - denunciar, por qualquer de seus membros, aos órgãos de administração e, se estes não adotarem as providências necessárias para a proteção dos interesses da empresa, à Assembleia Geral, os erros, fraudes ou crimes que descobrirem, e sugerir providências;

V - convocar a Assembleia Geral Ordinária, se os órgãos da administração retardarem por mais de um mês essa convocação, e a Extraordinária, sempre que ocorrerem motivos graves ou urgentes;

VI - analisar, ao menos trimestralmente, o balancete e demais demonstrações financeiras elaboradas periodicamente pela empresa;

VII - fornecer, sempre que solicitadas, informações sobre matéria de sua competência à União;

VIII - exercer essas atribuições durante a eventual liquidação da empresa;
IX - examinar o Relatório Anual de Atividades de Auditoria Interna - RAINTE e Plano Anual de Atividades de Auditoria Interna - PAINT;

X - assistir às reuniões do Conselho de Administração ou da Diretoria Executiva em que se deliberar sobre assuntos que ensejam parecer do Conselho Fiscal;

XI - aprovar seu Regimento Interno e seu plano de trabalho anual;

XII - realizar a autoavaliação anual de seu desempenho;

XIII - acompanhar a execução patrimonial, financeira e orçamentária, podendo examinar livros, quaisquer outros documentos e requisitar informações; e

XIV - fiscalizar o cumprimento do limite de participação da empresa no custeio do benefício de assistência à saúde.

CAPÍTULO VIII
DO COMITÊ DE AUDITORIA

Seção I
Da Caracterização
Art. 85. O Comitê de Auditoria é o órgão de assessoramento ao Conselho de Administração, auxiliando este, entre outros, no monitoramento da qualidade das demonstrações financeiras, dos controles internos, da conformidade, do gerenciamento de riscos e das auditorias interna e independente.

Art. 86. O Comitê de Auditoria terá autonomia operacional e dotação orçamentária, anual ou por projeto, dentro de limites aprovados pelo Conselho de Administração, para conduzir ou determinar a realização de consultas, avaliações e investigações dentro do escopo de suas atividades, inclusive com a contratação e utilização de especialistas independentes.

Seção II
Da Composição
Art. 87. O Comitê de Auditoria, eleito e destituído pelo Conselho de Administração, será integrado por três membros.

§1º Os membros do Comitê de Auditoria, em sua primeira reunião, elegerão o seu Presidente, a quem caberá dar cumprimento às deliberações do órgão, com registro no livro de atas.

§ 2º Os membros do Comitê de Auditoria devem ter experiência profissional ou formação acadêmica compatível com o cargo, preferencialmente na área de contabilidade, auditoria ou no setor de atuação da empresa, sendo que pelo menos 1 (um) membro deve ter reconhecida experiência profissional em assuntos de contabilidade e ao menos 1 (um) deve ser conselheiro independente. §3º São condições mínimas para integrar o Comitê de Auditoria as estabelecidas no art. 25 da Lei nº 13.303/16 e no art. 39 do Decreto nº 8.945/16, além das demais normas aplicáveis.

§4º O Comitê de Pessoas, Elegibilidade, Sucessão e Remuneração deverá opinar sobre a observância dos requisitos e vedações para os membros.

§5º É vedada a existência de membro suplente no Comitê de Auditoria.

Art. 88. O Conselho de Administração poderá convidar membros do Comitê de Auditoria para assistir suas reuniões.

Seção III
Do Mandato
Art. 89. O mandato dos membros do Comitê de Auditoria será de 03 (três) anos, não coincidente para cada membro, permitida uma única reeleição.

Parágrafo Único: Para assegurar a não coincidência, os mandatos dos primeiros membros do Comitê de Auditoria serão de um, dois e três anos, a ser estabelecidos quando de sua eleição.

Art. 90. Art. Os membros do Comitê de Auditoria poderão ser destituídos pelo voto justificado da maioria absoluta do Conselho de Administração.

Seção IV
Da Vacância e Substituição Eventual
Art. 91. No caso de vacância de membro do Comitê de Auditoria, o Conselho de Administração elegerá o substituto para completar o mandato do membro anterior.

Art. 92. O cargo de membro do Comitê de Auditoria é pessoal e não admite substituto temporário. No caso de ausências ou impedimentos eventuais de qualquer membro do comitê, este deliberará com os remanescentes.

Seção V
Da Reunião
Art. 93. O Comitê de Auditoria deverá realizar pelo menos duas reuniões mensais.

Art. 94. O Comitê deverá apreciar as informações contábeis antes da sua divulgação.

Art. 95. A HEMOBRÁS deverá divulgar as atas de reuniões do Comitê de Auditoria.

Art.96. Na hipótese de o Conselho de Administração considerar que a divulgação da ata possa pôr em risco interesse legítimo da HEMOBRÁS, apenas o seu extrato será divulgado.

Parágrafo Único. A restrição de que trata o caput não será oponível aos órgãos de controle, que terão total e irrestrito acesso ao conteúdo das atas do Comitê de Auditoria, observada a transferência de sigilo.

Seção VI
Das Competências
Art. 97. Competirá ao Comitê de Auditoria, sem prejuízo de outras competências previstas na legislação:

I - opinar sobre a contratação e destituição de auditor independente;

II - supervisionar as atividades dos auditores independentes, avaliando sua independência, a qualidade dos serviços prestados e a adequação de tais serviços às necessidades da empresa;

III - supervisionar as atividades desenvolvidas nas áreas de controle interno, de auditoria interna e de elaboração das demonstrações financeiras da HEMOBRÁS;

IV - monitorar a qualidade e a integridade dos mecanismos de controle interno, das demonstrações financeiras e das informações e medições divulgadas pela empresa;

V - avaliar e monitorar exposições de risco da empresa, podendo requerer, entre outras, informações detalhadas sobre políticas e procedimentos referentes a:

a) remuneração da administração;

b) utilização de ativos da empresa;

c) gastos incorridos em nome da empresa;

VI - avaliar e monitorar, em conjunto com a administração e a área de auditoria interna, a adequação e o fiel cumprimento das transações com partes relacionadas aos critérios estabelecidos na Política de Transações com Partes Relacionadas e sua divulgação; e

VII - elaborar relatório anual com informações sobre as atividades, os resultados, as conclusões e suas recomendações, registrando, se houver, as divergências significativas entre administração, auditoria independente e o próprio Comitê de Auditoria em relação às demonstrações financeiras.

Art. 98. Ao menos um dos membros do Comitê de Auditoria deverá participar das reuniões do Conselho de Administração que tratem das demonstrações contábeis periódicas, da contratação do auditor independente e do PAINT.

Art. 99. O Comitê de Auditoria deverá possuir meios para receber denúncias, inclusive sigilosas, internas e externas à empresa, em matérias relacionadas ao escopo de suas atividades.



CAPÍTULO IX
COMITÊ DE PESSOAS, ELEGIBILIDADE, SUCESSÃO E REMUNERAÇÃO
Seção I
DA CARACTERIZAÇÃO
Art. 100. A empresa disporá de Comitê de Pessoas, Elegibilidade, Sucessão e Remuneração que visará assessorar a Assembleia Geral e o Conselho de Administração nos processos de indicação, de avaliação, de sucessão e de remuneração dos administradores, conselheiros fiscais e demais membros de órgãos estatutários.
Seção II
Da Composição
Art. 101. O Comitê de Pessoas, Elegibilidade, Sucessão e Remuneração será constituído por três membros, sendo 2 (dois) integrantes do Conselho de Administração e 1 (um) integrante do Comitê de Auditoria, sem remuneração adicional, observados os artigos 156 e 165 da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976.
Parágrafo único. Os membros do Conselho de Administração que participarão do comitê devem ser em sua maioria independentes.
Seção III
Das Competências
Art. 102. Art. 106. Compete ao Comitê de Pessoas, Elegibilidade, Sucessão e Remuneração:
I - opinar, de modo a auxiliar os acionistas na indicação de membros do Conselho de Administração e conselheiros fiscais, sobre o preenchimento dos requisitos e a ausência de vedações para as respectivas eleições;
II - opinar, de modo a auxiliar os membros do Conselho de Administração na indicação de diretores e membros do Comitê de Auditoria;
III - verificar a conformidade do processo de avaliação dos administradores e conselheiros fiscais;
IV - auxiliar o Conselho de Administração na elaboração e no acompanhamento do plano de sucessão de administradores;
V - auxiliar o Conselho de Administração na avaliação das propostas relativas à política de pessoal e no seu acompanhamento; e
VI - auxiliar o Conselho de Administração na elaboração da proposta de remuneração dos administradores para submissão à Assembleia Geral.
§1º. O comitê deverá se manifestar no prazo máximo de oito dias úteis, a partir do recebimento de formulário padronizado da entidade da Administração Pública responsável pelas indicações, sob pena de aprovação tácita e responsabilização de seus membros, caso se comprove o descumprimento de algum requisito.
§2º. As manifestações do Comitê, que serão deliberadas por maioria de votos com registro em ata, que deverá ser lavrada na forma de sumário dos fatos ocorridos, inclusive dissidências e protestos e conter a transcrição apenas das deliberações tomadas.
§3º. A manifestação do Comitê será encaminhada ao Conselho de Administração, que deverá incluir, na proposta da administração para a realização da assembleia geral que tenha na ordem do dia a eleição de membros do conselho de administração e do conselho fiscal, sua manifestação acerca do enquadramento dos indicados aos requisitos e vedações legais, regulamentares e estatutários à luz da autodeclaração e documentos apresentados pelo indicado e da manifestação do Comitê.
§4º. O mesmo procedimento descrito no §3º acima deverá ser observado na eleição de diretores e membros do Comitê de Auditoria, sendo que a manifestação do Conselho de Administração deverá constar da ata da reunião que tiver como ordem do dia a eleição dos membros desses órgãos.
§5º. As atas das reuniões do Conselho de Administração que deliberarem sobre os assuntos acima mencionados deverão ser divulgadas.
§6º. Na hipótese de o Comitê de Elegibilidade, Pessoas e Sucessão considerar que a divulgação da ata possa pôr em risco interesse legítimo da HEMOBRÁS, apenas o seu extrato será divulgado.
§7º. A restrição de que trata o parágrafo anterior não será oponível aos órgãos de controle, que terão total e irrestrito acesso ao conteúdo das atas do Comitê de Elegibilidade, Pessoas e Sucessão, observada a transferência de sigilo.
CAPÍTULO X
DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
Seção I
Do Exercício Social
Art. 103. O exercício social coincidirá com o ano civil e obedecerá, quanto às demonstrações financeiras, aos preceitos deste Estatuto e da legislação pertinente.
Art. 104. A empresa deverá elaborar demonstrações financeiras trimestrais e divulga-las em sítio eletrônico, observando as regras de escrituração e elaboração de demonstrações financeiras contidas na Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, e nas normas da Comissão de Valores Mobiliários, inclusive quanto à obrigatoriedade de auditoria independente por Auditor registrado naquela Autarquia.
Art. 105. Ao fim de cada exercício social, a Diretoria Executiva elaborará, com base na legislação vigente e na escrituração contábil, as demonstrações financeiras aplicáveis às empresas de capital aberto, discriminando com clareza a situação do patrimônio da Empresa e as mutações ocorridas no exercício.
Parágrafo único. Outras demonstrações financeiras intermediárias serão preparadas, caso necessárias ou exigidas por legislação específica.
Seção II
Da Destinação do Lucro
Art. 106. Observadas as disposições legais, o lucro líquido do exercício terá a seguinte destinação:
I - absorção de prejuízos acumulados;
II - 5% (cinco por cento) para constituição da reserva legal, que não poderá exceder 20% (vinte por cento) do capital social;
III - no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do lucro líquido ajustado para o pagamento de dividendos, em harmonia com a política de dividendos aprovada pela empresa.
Parágrafo único. O saldo remanescente será destinado para dividendo ou constituição de outras reservas de lucros nos termos da lei. A constituição de reserva de retenção de lucros deverá ser acompanhada de justificativa em orçamento de capital previamente aprovado pela Assembleia Geral, nos termos do art. 196 da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976.
Seção III
Do Pagamento do Dividendo
Art. 107. O dividendo será pago, salvo deliberação em contrário da assembleia geral, no prazo de 60 dias da data em que for declarado e, em qualquer caso, dentro do exercício social.
§1º. Sobre os valores dos dividendos e dos juros, a título de remuneração sobre o capital próprio, devidos ao Tesouro Nacional, incidirão encargos financeiros equivalentes à taxa SELIC, a partir do encerramento do exercício social até o dia do efetivo recolhimento ou pagamento, sem prejuízo da incidência de juros moratórios quando esse recolhimento ou pagamento não se verificar na data fixada em lei ou assembleia geral, devendo ser considerada como a taxa diária, para a atualização desse valor durante os cinco dias úteis anteriores à data do pagamento ou recolhimento, a mesma taxa SELIC divulgada no quinto dia útil que antecede o dia da efetiva quitação da obrigação.
§2º. Poderá ser imputado ao valor destinado a dividendos, apurados na forma prevista neste artigo, integrado a respectiva importância, para todos os efeitos legais, o valor da remuneração, paga ou creditada, a título de juros sobre o capital próprio, nos termos da legislação pertinente.
CAPÍTULO XI
UNIDADES INTERNAS DE GOVERNANÇA
Seção I
Descrição
Art. 108. A empresa terá auditoria interna, área de Conformidade e Gerenciamento de Riscos e Ouvidoria.
Art. 109. O Conselho de Administração estabelecerá Política de Seleção para os titulares dessas unidades, com assessoramento do Comitê de Pessoas, Elegibilidade, Sucessão e Remuneração.

Seção II
Da Auditoria Interna
Art. 110. A Auditoria Interna é vinculada ao Conselho de Administração, diretamente ou por meio do Comitê de Auditoria Estatutário.
Art. 111. À Auditoria Interna compete:
I - executar as atividades de auditoria de natureza contábil, financeira, orçamentária, administrativa, patrimonial e operacional da empresa;
II - propor as medidas preventivas e corretivas dos desvios detectados;
III - verificar o cumprimento e a implementação pela empresa das recomendações ou determinações da Controladoria-Geral da União - CGU, do Tribunal de Contas da União - TCU e do Conselho Fiscal;
IV - outras atividades correlatas definidas pelo Conselho de Administração; e
V - avaliar a adequação do controle interno, a efetividade do gerenciamento dos riscos e dos processos de governança e a confiabilidade do processo de coleta, mensuração, classificação, acumulação, registro e divulgação de eventos e transações, visando ao preparo de demonstrações financeiras.
Parágrafo único. Serão enviados relatórios trimestrais ao Comitê de Auditoria sobre as atividades desenvolvidas pela área de auditoria interna.
Seção III
Da Área de Conformidade e Gerenciamento de Riscos
Art. 112. A área de Conformidade e Gerenciamento de Riscos se vincula diretamente à Diretoria Executiva e administrativamente ao Diretor-Presidente.
Art. 113. A área de Conformidade e gerenciamento de Riscos se reportará diretamente ao Conselho de Administração, em situações em que se suspeite do envolvimento do presidente em irregularidade ou quando este se furtar à obrigação de adotar medidas necessárias em relação à situação a ele relatada.
Art. 114. À área de Conformidade e Gerenciamento de Riscos compete:
I - propor políticas de Conformidade e Gerenciamento de Riscos para a empresa, as quais deverão ser periodicamente revisadas e aprovadas pelo Conselho de Administração, e comunicá-las a todo o corpo funcional da organização;
II - verificar a aderência da estrutura organizacional e dos processos, produtos e serviços da empresa às leis, normativos, políticas e diretrizes internas e demais regulamentos aplicáveis;
III - comunicar à Diretoria Executiva, aos Conselhos de Administração e Fiscal e ao Comitê de Auditoria a ocorrência de ato ou conduta em desacordo com as normas aplicáveis à empresa;
IV - verificar a aplicação adequada do princípio da segregação de funções, de forma que seja evitada a ocorrência de conflitos de interesse e fraudes;
V - coordenar os processos de identificação, classificação e avaliação dos riscos a que está sujeita a empresa;
VI - coordenar a elaboração e monitorar os planos de ação para mitigação dos riscos identificados, verificando continuamente a adequação e a eficácia da gestão de riscos;
VII - estabelecer planos de contingência para os principais processos de trabalho da organização;
VIII - elaborar relatórios periódicos de suas atividades, submetendo-os à Diretoria Executiva, aos Conselhos de Administração e Fiscal e ao Comitê de Auditoria;
IX - disseminar a importância da Conformidade e do Gerenciamento de Riscos, bem como a responsabilidade de cada área da empresa nestes aspectos;
X - verificar o cumprimento do Código de Conduta e Integridade, conforme art. 18 do Decreto nº 8.945, de 27 de dezembro de 2016, bem como promover treinamentos periódicos aos empregados e dirigentes da empresa sobre o tema; e
XI - outras atividades correlatas definidas pelo Diretor ao qual se vincula.
Seção IV
Da Ouvidoria
Art. 115. A Ouvidoria se vincula ao Conselho de Administração, a qual deverá se reportar diretamente.
Art. 116. À Ouvidoria compete:
I - receber e examinar sugestões e reclamações visando melhorar o atendimento da empresa em relação a demandas de investidores, empregados, fornecedores, clientes, usuários e sociedade em geral;
II - receber e examinar denúncias internas e externas, inclusive sigilosas, relativas às atividades da empresa;
III - outras atividades correlatas definidas pelo Conselho de Administração.
Parágrafo único. A Ouvidoria deverá dar encaminhamento aos procedimentos necessários para a solução dos problemas suscitados, e fornecer meios suficientes para os interessados acompanharem as providências adotadas.
Seção V
Da Permanência no Cargo
Art. 117. Os titulares máximos da Auditoria Interna, da Conformidade e Gerenciamento de Riscos e da Ouvidoria poderão permanecer nos cargos pelo período máximo de três anos consecutivos. Atingido o prazo limite o Conselho de Administração poderá prorrogá-lo uma única vez, por igual período.
Art. 118. O titular que for destituído do cargo, inclusive a pedido, só poderá voltar a ocupar a mesma função na HEMOBRÁS após o interstício de três anos.
CAPÍTULO XII
DO PESSOAL
Art. 119. Os empregados estarão sujeitos ao regime jurídico da Consolidação das Leis do Trabalho - CLT, à legislação complementar e aos regulamentos internos da empresa.
Art. 120. A admissão de empregados será realizada mediante prévia aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos.
Art. 121. Os requisitos para o provimento de cargos, exercício de funções e respectivos salários, serão fixados em Plano de Cargos e Salários e Plano de Funções.
Art. 122. Os cargos em comissão de livre nomeação e exoneração, aprovados pelo Conselho de Administração nos termos do inciso XXXIV do art. 65 deste Estatuto Social, serão submetidos, nos termos da lei, à aprovação da Secretaria de Coordenação e Governança das Empresas Estatais - SEST, que fixará, também, o limite de seu quantitativo.
CAPÍTULO XIII
DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E TRANSITÓRIAS
Art. 123 Os ocupantes de cargos comissionados e funções de confiança, no ato da posse, apresentarão declaração de bens, anualmente renovada.



Ministério do Turismo

GABINETE DO MINISTRO

PORTARIA Nº 821, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Estabelece critérios e procedimentos de avaliação de desempenho individual e institucional, para fins de pagamento de gratificações de desempenho aos servidores ocupantes de cargos efetivos do quadro de pessoal do Ministério do Turismo.

O MINISTRO DE ESTADO DO TURISMO, no uso das atribuições que lhe confere o inciso II, do parágrafo único do art. 87 da Constituição Federal, e o disposto no art. 7º da Lei nº 11.539, de 8 de novembro de 2007, nos arts. 7º, caput, e 23, ambos do Decreto nº 7.133, de 19 de março de 2010, nos arts. 12 e 20, ambos do Decreto nº 8.435, de 22 de abril de 2015, e na Portaria nº 103, de 12 de maio de 2014, da Secretária de Gestão Pública, resolve:

CAPÍTULO I
DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 1º Ficam estabelecidos os critérios e procedimentos específicos de avaliação de desempenho individual e institucional e de atribuição das gratificações de desempenho, para fins de pagamento, bem como instituída Comissão de Acompanhamento da Avaliação de Desempenho - CAD, para participar de todas as etapas dos ciclos das avaliações de desempenho.

§ 1º As gratificações de desempenho abrangidas por esta Portaria são:

I - Gratificação de Desempenho do Plano Geral de Cargos do Poder Executivo - GDPGE: devida aos servidores ocupantes dos cargos de provimento efetivo do Plano Geral de Cargos do Poder Executivo (PGPE), não integrantes de carreiras específicas, instituída pela Lei nº 11.357, de 2006;

II - Gratificação de Desempenho de Atividade da extinta Embratur - Instituto Brasileiro de Turismo GDATUR: devida aos servidores titulares dos cargos de provimento efetivo da extinta Embratur, instituída pela Lei nº 11.356, de 2006;

III - Gratificação de Desempenho de Atividade Cultural - GDAC: devida aos servidores ocupantes de cargos de provimento efetivo do Plano Especial de Cargos da Cultura, instituída pela Lei nº 11.233, de 2005;

IV - Gratificação de Desempenho de Atividade de Cargos Específicos - GDACE: devida aos servidores titulares dos cargos de provimento efetivo de Engenheiro, Arquiteto, Economista, Estatístico e Geólogo, quando em exercício nas atribuições do cargo e optantes pela Estrutura Remuneratória de Cargos Específicos, instituída pela Lei nº 12.277, de 2010;

V - Gratificação de Desempenho de Atividade em Políticas Sociais - GDAPS: devida aos ocupantes do cargo de Analista Técnico de Políticas Sociais, instituída pela Lei nº 12.094, de 2009, somente quando no exercício de atividades inerentes às suas atribuições; e

VI - Gratificação de Desempenho de Atividade em Infraestrutura - GDAIE: devida aos ocupantes da Carreira de Analista de Infraestrutura e do cargo isolado de provimento efetivo de Especialista em Infraestrutura Sênior, instituída pela Lei nº 11.539, de 2007, quando no exercício de suas atribuições.

Art. 2º Para fins desta Portaria, considera-se:

I - avaliação de desempenho: monitoramento sistemático e contínuo da atuação individual do servidor e institucional dos órgãos e das entidades de lotação ou exercício dos servidores integrantes dos planos de cargos e de carreiras abrangidos no art. 1º, tendo como referência a meta global e as intermediárias dessas unidades;

II - plano de trabalho: documento em que serão registrados os dados referentes a cada etapa do ciclo de avaliação;

III - meta global: meta de desempenho institucional estabelecida em portaria específica e elaborada, quando couber, em consonância com o Plano Plurianual - PPA, a Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO e a Lei Orçamentária Anual - LOA;

IV - metas intermediárias: metas de desempenho institucional referentes às equipes de trabalho e elaboradas em consonância com a meta global;

V - meta individual: compromissos firmados no início do ciclo de avaliação entre o gestor, a equipe e cada integrante da equipe, a partir das metas institucionais, os quais devem ser definidos por critérios objetivos, para compor o plano de trabalho de cada unidade administrativa;

VI - Unidade de Avaliação (UA): unidades organizacionais do Ministério do Turismo, elencadas no Capítulo VIII desta Portaria, com competências específicas, que irão atuar nas ações necessárias à definição das metas e ao acompanhamento da avaliação de desempenho;

VII - Gestor Setorial de Avaliação (GSA): servidor público ocupante de cargo em comissão de Grupo-Direção e Assessoramento Superior - DAS ou Função Comissionada do Poder Executivo - FCPE, de no mínimo nível 4, indicado pelo dirigente da UA para conduzir o processo de avaliação na respectiva unidade; e

VIII - Comissão de Acompanhamento da Avaliação de Desempenho (CAD): comissão que participará de todas as etapas do ciclo da avaliação de desempenho, com competências específicas, devendo julgar, em última instância, os eventuais recursos interpostos quanto aos resultados das avaliações individuais;

IX - equipe de trabalho: conjunto de servidores subordinados a uma chefia ocupante de cargo em comissão de Grupo-Direção e Assessoramento Superior - DAS ou Função Comissionada do Poder Executivo - FCPE, responsável diretamente pela supervisão das atividades do avaliado;

X - produtividade no trabalho: cumprir as metas pactuadas com a chefia imediata, de acordo com os compromissos de desempenho individual assumidos no plano de trabalho;

XI - conhecimento de métodos e técnicas necessários para o desenvolvimento das atividades referentes ao cargo efetivo na unidade de exercício: aplicar o conhecimento técnico e legal no desempenho de suas atribuições;

XII - trabalho em equipe: desenvolver atividades em equipe, respeitando as diferenças individuais, na busca de objetivos comuns à instituição;

XIII - comprometimento com o trabalho: executar suas atividades com responsabilidade, demonstrando interesse em contribuir para o alcance dos objetivos institucionais; e

XIV - cumprimento das normas de procedimentos e de conduta no desempenho das atribuições do cargo: atuar no exercício de suas atribuições em observância ao código de ética do servidor público e às normas legais e regulamentares.

Art. 3º Os valores referentes às gratificações de desempenho referidas no art. 1º desta Portaria serão atribuídos aos servidores que a elas façam jus em função do alcance das metas de desempenho individual e institucional do Ministério do Turismo e serão calculados multiplicando-se o somatório dos pontos auferidos nas avaliações de desempenho individual e institucional pelo valor do ponto estabelecido em lei, observados, conforme o caso, o nível, a classe e o padrão em que se encontra o servidor.

Art. 4º As gratificações de desempenho serão atribuídas no limite máximo de 100 (cem) pontos por servidor, correspondendo cada ponto, em seus respectivos níveis, classes e padrões, ao valor estabelecido em cada legislação específica, respeitada a seguinte proporcionalidade:

I - até 80 (oitenta) pontos, equivalente ao resultado da avaliação institucional;

II - até 20 (vinte) pontos, equivalente ao resultado da avaliação individual.

Art. 5º Os resultados da avaliação de desempenho serão utilizados como instrumento de gestão, com a identificação de aspectos do desempenho que possam ser melhorados por meio de oportunidades de capacitação e aperfeiçoamento profissional.

CAPÍTULO II
DO CICLO DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO

Art. 6º O ciclo de avaliação de desempenho do Ministério do Turismo, para fins de pagamento das gratificações de desempenho de que trata esta Portaria, terá duração de 12 (doze) meses, iniciando-se em 1º de outubro, com término em 30 de setembro do ano seguinte.

§ 1º As avaliações serão processadas no mês subsequente ao término do ciclo avaliativo e gerarão efeitos financeiros a partir do primeiro dia do mês seguinte ao do processamento das avaliações.

§ 2º As avaliações referentes aos desempenhos individual e institucional para fins de pagamento de gratificações de desempenho serão apuradas anualmente e produzirão efeitos financeiros mensais por igual período.

Art. 7º O ciclo de avaliação de desempenho compreenderá as seguintes etapas:

I - publicação das metas globais no Diário Oficial da União;

II - elaboração do plano de trabalho no qual são estabelecidas as metas intermediárias e as individuais, pactuadas no início do ciclo de avaliação entre a chefia imediata e cada integrante da equipe;

III - acompanhamento de todas as etapas do processo de avaliação de desempenho individual e institucional, ao longo do ciclo de avaliação;

IV - avaliação parcial dos resultados obtidos para os ajustes pertinentes;

V - apuração final das pontuações para o fechamento dos resultados obtidos em todos os componentes da avaliação de desempenho;

VI - publicação do resultado final da avaliação; e

VII - retorno aos avaliados, visando a discutir os resultados obtidos na avaliação de desempenho, após a consolidação das pontuações.

CAPÍTULO III
DA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO INSTITUCIONAL

Art. 8º O desempenho institucional será mensurado e terá seu resultado final divulgado pela Subsecretaria de Gestão Estratégica, com base em indicadores e metas fixados e divulgados anualmente.

Art. 9º As metas estabelecidas devem ser objetivamente mensuráveis, utilizando como parâmetros indicadores que visem aferir a qualidade dos serviços relacionados às competências deste Ministério.

§ 1º Os indicadores deverão expressar o desempenho das Unidades de Avaliação, de modo a permitir também a mensuração da atuação dos servidores.

§ 2º Será fixada anualmente, no mínimo, uma meta global para o Ministério do Turismo e uma meta intermediária para cada Unidade de Avaliação, a que se refere o artigo 49 desta Portaria, contendo ainda a distribuição dos 80 (oitenta) pontos referentes à avaliação institucional, entre as metas institucionais globais e intermediárias, e a metodologia de cálculo.

Art. 10. O resultado, para cada uma das metas definidas no art. 9º desta Portaria, será aferido mediante a apuração da razão entre o resultado atingido e o resultado previsto para o período, multiplicado por cem, até o limite de cem pontos percentuais.

§ 1º Havendo mais de uma meta global, o resultado das metas globais será calculado através da média aritmética das mesmas.

§ 2º O resultado das metas intermediárias será calculado através da média ponderada de todas as metas intermediárias de todas Unidades de Avaliação.

§ 3º Para efeito de cálculo do resultado das metas integrantes da avaliação de desempenho institucional, serão utilizadas as faixas definidas no Anexo I desta Portaria.

Art. 11. As metas institucionais poderão ser revistas na hipótese de superveniência dos fatores que tenham influência significativa e direta na sua consecução, desde que o Ministério do Turismo não tenha dado causa a tais fatores.

Seção I

Da Avaliação Institucional dos servidores cedidos ou requisitados para outro órgão, entidade ou organização vinculados a GDPGE e GDATUR

Art. 12. Será considerada a avaliação institucional para o servidor cedido ou requisitado para outro órgão, entidade ou organização:

I - a do órgão, da entidade ou da organização onde o servidor tenha permanecido em exercício por mais tempo durante o ciclo de avaliação;

II - a do órgão, da entidade ou da organização onde o servidor estiver em exercício ao término do ciclo de avaliação, caso tenha permanecido por períodos idênticos em diferentes órgãos, entidades ou organizações; ou

III - a do órgão de lotação, quando requisitado ou cedido para órgão, entidade ou organização diversa da administração pública federal direta, autárquica ou fundacional.

Seção II

Da Avaliação Institucional dos servidores cedidos ou requisitados para outro órgão, entidade ou organização vinculados à GDACE e GDAC

Art. 13. A avaliação institucional dos titulares dos cargos de provimento efetivo integrantes dos Planos de Carreiras e Cargos de que trata essa seção, quando não se encontrarem em exercício no respectivo órgão ou entidade de lotação, nos termos do artigo 27 dessa Portaria, será a do Ministério do Turismo.

Seção III

Da Avaliação Institucional dos servidores cedidos ou requisitados para outro órgão, entidade ou organização vinculados à GDAPS

Art. 14. A avaliação institucional do Analista Técnico de Políticas Sociais que não se encontre desenvolvendo atividades no órgão ou entidade de lotação, nos termos do artigo 36 dessa Portaria, será a do Ministério do Turismo.

CAPÍTULO IV
DO PLANO DE TRABALHO

Art. 15. Cada Unidade de Avaliação - UA deverá elaborar o plano de trabalho referente às metas intermediárias e às metas de desempenho individuais, além de orientar e supervisionar as áreas sob sua responsabilidade, devendo conter, no mínimo:

I - período de avaliação;

II - nome da UA, de seu titular e identificação funcional de todos os servidores que compõem o plano de trabalho;

III - ações mais representativas da UA;

IV - atividades, projetos ou processos em que se desdobram as ações;

V - metas intermediárias de desempenho institucional;

VI - os compromissos de desempenho individual, firmados no início do ciclo de avaliação entre o gestor e cada integrante da equipe, a partir das metas intermediárias de desempenho institucional;

VII - critérios e procedimentos de acompanhamento do desempenho individual e institucional de todas as etapas ao longo do ciclo de avaliação, sob orientação e supervisão do gestor setorial;

VIII - avaliação parcial dos resultados obtidos, para subsidiar ajustes no decorrer do ciclo de avaliação; e

IX - apuração final do cumprimento das metas e demais compromissos firmados de forma a possibilitar o fechamento dos resultados obtidos em todos os componentes da avaliação de desempenho.

§ 1º O plano de trabalho deverá abranger o conjunto dos servidores em exercício na UA, devendo cada servidor individualmente estar vinculado a pelo menos uma ação, atividade, projeto ou processo.

§ 2º O plano de trabalho deverá ser elaborado em comum acordo com os servidores do quadro de pessoal envolvidos no processo, em até 60 (sessenta) dias após a publicação das metas globais.

CAPÍTULO V
DA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO INDIVIDUAL

Seção I

Dos Aspectos Comuns às Gratificações de que trata esta Portaria

Art. 16. A avaliação de desempenho individual é composta por metas individuais e fatores de desempenho individual que refletem as competências aferidas no desempenho do servidor na realização das tarefas e atividades a ele atribuídas.

§1º As metas de desempenho individuais devem estar atreladas às metas globais e intermediárias do órgão ou da entidade de exercício do servidor.

§2º Será publicada a metodologia de cálculo, a cada ciclo, com a distribuição dos 20 (vinte) pontos referentes à avaliação individual, entre as metas individuais e os fatores de desempenho individual.

§3º Para efeito de cálculo do resultado da avaliação de desempenho individual, serão utilizadas as faixas definidas no Anexo II desta Portaria.

Art. 17. A meta individual deverá ser estabelecida entre a chefia imediata, a equipe de trabalho e o servidor, devidamente registrada no plano de trabalho, em consonância com as metas globais e intermediárias.



Art. 18. As avaliações individuais serão efetuadas utilizando o formulário Relatório de Desempenho Individual (RDI), considerando os seguintes fatores:

- I - produtividade no trabalho;
- II - conhecimento de métodos e técnicas necessários para o desenvolvimento das atividades referentes ao cargo efetivo na unidade de exercício;
- III - trabalho em equipe;
- IV - comprometimento com o trabalho; e
- V - cumprimento das normas de procedimentos e de conduta no desempenho das atribuições do cargo.

§1º Aos ocupantes do cargo de Analista Técnico de Políticas Sociais - ATPS e da carreira de Analista de Infraestrutura, não será aplicado o fator descrito no inciso I desse artigo.

§ 2º Os fatores, todos com peso 1, dividem-se em enunciados que buscam traduzir os pontos mais importantes a serem acompanhados e analisados como critérios na execução do trabalho. A cada enunciado será atribuída uma pontuação de 1 a 10, de acordo com o desempenho do servidor.

§ 3º O resultado da avaliação dos fatores de desempenho individual, salvo para a carreira de Analista de Infraestrutura e o cargo isolado de provimento efetivo de Especialista em Infraestrutura Sênior, será composto:

- I - dos conceitos atribuídos pelo próprio avaliado, na proporção de quinze por cento;
- II - dos conceitos atribuídos pela chefia imediata, na proporção de sessenta por cento; e

III - da média dos conceitos atribuídos pelos demais integrantes da equipe de trabalho, na proporção de vinte e cinco por cento, para o servidor não ocupante de cargo em comissão ou função de confiança; ou

IV - da média dos conceitos atribuídos pelos seus subordinados, na proporção de vinte e cinco por cento, para o servidor ocupante de cargo em comissão ou função de confiança, do Grupo-Direção e Assessoramento Superiores - DAS níveis 3, 2, 1 ou equivalentes.

§ 4º A nota do servidor será obtida somando-se todos os pontos obtidos e dividindo-se o resultado pela quantidade de enunciados presentes na avaliação.

Art. 19. A avaliação de desempenho individual do servidor é de responsabilidade da chefia imediata, considerada, para os efeitos desta Portaria, o ocupante de cargo em comissão ou o responsável pela supervisão das equipes de trabalho.

Art. 20. O servidor que não permanecer em efetivo exercício na mesma unidade organizacional durante todo o período de avaliação será avaliado pela chefia imediata onde houver permanecido por maior tempo.

Art. 21. A avaliação individual do servidor será realizada somente pela chefia imediata quando a sistemática para avaliação de desempenho regulamentada pelo órgão de origem não for igual à aplicável ao órgão, à entidade ou à organização de exercício.

Art. 22. Na ausência ou afastamento legal da chefia imediata, a avaliação da equipe de trabalho deverá ser realizada por seu substituto.

Parágrafo único. Na ausência do titular e do substituto legal a avaliação deverá ser feita pela autoridade imediatamente superior à chefia imediata.

Art. 23. Na ausência de pares para avaliar o servidor, serão consideradas as proporções de 27,5 % (vinte e sete e meio por cento) para a autoavaliação e 72,5% (setenta e dois e meio por cento) para a avaliação da chefia imediata.

Art. 24. Nos casos em que o servidor se encontrar afastado ou licenciado, período esse considerado pela Lei nº 8.112, 11 de dezembro de 1990 como de efetivo exercício, sem prejuízo da remuneração e com direito à percepção da gratificação de desempenho, durante todo o ciclo avaliativo, a gratificação de desempenho deverá ser paga no valor correspondente à última pontuação obtida, até que seja processada a sua primeira avaliação após o retorno.

Art. 25. Caso o servidor tenha permanecido o mesmo número de dias em diferentes unidades organizacionais, a avaliação será feita pela chefia imediata da unidade em que se encontrar no momento do encerramento do ciclo de avaliação.

Art. 26. A avaliação de desempenho individual somente produzirá efeitos financeiros se o servidor tiver permanecido em exercício nas atividades inerentes ao cargo por, no mínimo, dois terços do período completo de avaliação.

Art. 27. Até que seja processada a primeira avaliação de desempenho individual que venha a surtir efeito financeiro, o servidor recém-nomeado para cargo efetivo e aquele que tenha retornado de licença sem vencimento, de cessão ou de outros afastamentos sem direito à percepção de gratificação de desempenho, no decurso do ciclo de avaliação, receberá a respectiva gratificação no valor correspondente a oitenta pontos.

Seção II

Dos Aspectos Específicos da GDAIE

Art. 28. A avaliação individual dos servidores que fazem jus à GDAIE, ocupantes ou não de cargos em comissão ou função de confiança, que não se encontrem na situação prevista no inciso II do art. 30 será efetuada pela chefia imediata e pelo próprio avaliado, por meio de sistema eletrônico, nas seguintes proporções:

I - autoavaliação: na proporção de 27,5% (vinte e sete e meio por cento), referindo-se à percepção do servidor a respeito do próprio desempenho funcional ao longo do ciclo avaliativo; e

II - avaliação pela chefia imediata: na proporção de 72,5% (setenta e dois e meio por cento), referindo-se à análise do desempenho funcional do servidor subordinado, mensurando o nível de comprometimento deste para o alcance das metas pactuadas com a equipe de trabalho, de acordo com os compromissos de desempenho individual assumidos no plano de trabalho.

Art. 29. A avaliação individual será efetuada por meio de formulário próprio, o Relatório de Desempenho Individual (RDI-GDAIE), disponibilizado no sistema eletrônico, observando-se os seguintes fatores de competência:

I - o desenvolvimento do servidor, subdividido em:

- a) capacidade técnica: peso 1 (um) - aplicar o conhecimento técnico e legal no desempenho de suas atribuições;
- b) trabalho em equipe: peso 1 (um) - desenvolver atividades em equipe, respeitando as diferenças individuais, na busca de objetivos comuns à instituição;
- c) comprometimento com o trabalho: peso 1 (um) - executar suas atividades com responsabilidade, demonstrando interesse em contribuir para o alcance dos objetivos institucionais; e
- d) cumprimento das normas de procedimentos e de conduta: peso 1 (um) - atuar no exercício de suas atribuições em observância ao código de ética do servidor público e às normas legais e regulamentares.

II - a produtividade: peso 2 (dois) - cumprir as metas pactuadas com a chefia imediata, de acordo com os compromissos de desempenho individual assumidos no plano de trabalho.

Art. 30. O titular de cargo efetivo da Carreira de Analista de Infraestrutura ou do cargo de Especialista em Infraestrutura Sênior, em efetivo exercício das atribuições dos cargos, quando investido em cargo em comissão ou função de confiança fará jus à GDAIE da seguinte forma:

I - o investido em função de confiança ou cargo em comissão de DAS ou FCPE níveis 3, 2 e 1, ou equivalentes perceberão a respectiva gratificação de desempenho calculada com base no somatório dos pontos auferidos nas avaliações de desempenho individual e institucional e o valor do ponto estabelecido em lei, observados, conforme o caso, o nível, a classe e o padrão em que se encontra posicionado o servidor; e

II - o investido em cargo de Natureza Especial ou cargo em comissão de DAS ou FCPE, níveis 6, 5, 4 ou equivalentes, fará jus à GDAIE calculada com base no valor máximo da parcela individual somado ao resultado, no período, da avaliação institucional deste Ministério, ou entidade no qual o servidor se encontra em exercício.

Art. 31. O servidor que fizer jus a GDAIE e obtiver na avaliação de desempenho individual pontuação inferior a 40% (quarenta por cento) do limite máximo de pontos destinados à avaliação individual não fará jus à parcela referente à avaliação de desempenho institucional no período.

Art. 32. O resultado da avaliação individual e institucional realizada no Ministério do Turismo para servidores ocupantes das Carreira de Analista de Infraestrutura e do cargo isolado de provimento efetivo de Especialista em Infraestrutura Sênior, quando no exercício de suas atribuições, será encaminhado ao Ministério da Economia, para fins de concessão da GDAIE.

Seção III

Dos Aspectos Específicos da GDAPS

Art. 33. A avaliação individual será efetuada por meio de formulário próprio, o Relatório de Desempenho Individual (RDI-GDAPS), disponibilizado em sistema eletrônico, observando-se os seguintes fatores de competência:

I - capacidade técnica: peso 1 (um) - aplicar o conhecimento técnico e legal no desempenho de suas atribuições;

II - trabalho em equipe: peso 1 (um) - desenvolver atividades em equipe, respeitando as diferenças individuais, na busca de objetivos comuns à instituição;

III - comprometimento com o trabalho: peso 1 (um) - executar suas atividades com responsabilidade, demonstrando interesse em contribuir para o alcance dos objetivos institucionais;

IV - cumprimento das normas de procedimentos e de conduta: peso 1 (um) - atuar no exercício de suas atribuições em observância ao código de ética do servidor público e às normas legais e regulamentares; e

V - metas de desempenho individual: peso 1 (um) - cumprir as metas pactuadas com a chefia imediata e a equipe de trabalho, de acordo com os compromissos de desempenho individual assumidos no plano de trabalho.

Art. 34. O titular do cargo de Analista Técnico de Políticas Sociais da Carreira de Desenvolvimento de Políticas Sociais (ATPS) que obtiver, na avaliação de desempenho individual, pontuação inferior a 40% (quarenta por cento) do seu limite máximo não fará jus à parcela da GDAPS referente à avaliação de desempenho institucional no período.

Art. 35. A média das avaliações de desempenho individual do conjunto de servidores da Carreira de Desenvolvimento de Políticas Sociais não poderá ser superior ao resultado da avaliação de desempenho institucional.

Art. 36. O Analista Técnico de Políticas Sociais que não se encontre desenvolvendo atividades no Ministério do Turismo somente fará jus à GDAPS quando cedido para:

I - a Presidência ou a Vice-Presidência da República ou quando requisitado pela Justiça Eleitoral, situações nas quais perceberá a GDAPS calculada com base nas regras aplicáveis como se estivesse em efetivo exercício no órgão de origem; e

II - órgãos ou entidades do Governo federal distintos dos indicados no inciso I, desde que investidos em cargo de Natureza Especial, de provimento em comissão do Grupo-Direção e Assessoramento Superiores - DAS ou Função Comissionada do Poder Executivo - FCPE, níveis 6, 5, 4 ou equivalentes, situação em que perceberá a GDAPS calculada com base no valor máximo da parcela individual somado ao resultado da avaliação institucional do período.

Seção IV

Dos Aspectos Específicos da GDAC

Art. 37. A Gratificação de Desempenho de Atividade Cultural - GDAC é devida aos servidores ocupantes de cargos de provimento efetivo do Plano Especial de Cargos da Cultura, quando lotados e em exercício das atividades inerentes às atribuições do respectivo cargo:

I - no Ministério do Turismo;

II - no Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - Iphan;

III - na Fundação Nacional de Artes - Funarte;

IV - na Fundação Biblioteca Nacional - FBN;

V - na Fundação Cultural Palmares - FCP; e

VI - no Instituto Brasileiro de Museus - Ibram.

Art. 38. Os titulares dos cargos de provimento efetivo integrantes dos Planos de Carreiras e Cargos de que trata o art. 37, quando não se encontrarem em exercício no respectivo órgão ou entidade de lotação, ressalvado o disposto em legislação específica, somente farão jus à respectiva gratificação de desempenho, quando:

I - requisitados pela Presidência ou Vice-Presidência da República ou nas hipóteses de requisição previstas em lei, situação na qual perceberão a gratificação de desempenho calculada com base nas regras aplicáveis como se estivessem em efetivo exercício no respectivo órgão ou entidade de lotação; e

II - cedidos para órgãos ou entidades da União distintos dos indicados no inciso I e investidos em cargo de Natureza Especial, de provimento em comissão do Grupo-Direção e Assessoramento Superiores - DAS ou Função Comissionada do Poder Executivo - FCPE, níveis 6, 5, 4 ou equivalentes, perceberão a gratificação de desempenho calculada com base no resultado da avaliação institucional do período.

Seção V

Dos Aspectos Específicos da GDPGPE, GDACE e GDATUR

Art. 39. Os titulares dos cargos de provimento efetivo que fazem jus à GDPGPE, GDATUR e GDACE, quando não se encontrarem em exercício no respectivo órgão ou entidade de lotação, ressalvado o disposto em legislação específica, somente farão jus à respectiva gratificação de desempenho quando:

I - requisitados pela Presidência ou Vice-Presidência da República ou nas hipóteses de requisição previstas em lei, situação na qual perceberão a gratificação de desempenho calculada com base nas regras aplicáveis como se estivessem em efetivo exercício no Ministério do Turismo;

II - cedidos para órgãos ou entidades da União distintos dos indicados no inciso I e investidos em cargo de Natureza Especial, de provimento em comissão do Grupo-Direção e Assessoramento Superiores - DAS ou Função Comissionada do Poder Executivo - FCPE, níveis 4, 5, 6 ou equivalentes, situação na qual perceberão a gratificação de desempenho calculada com base no resultado da avaliação institucional do Ministério do Turismo no período; e

III - cedidos para órgão ou entidade do Poder Executivo Federal e investidos em DAS ou FCPE, níveis 3, 2, 1 ou equivalentes perceberão a GDPGPE ou GDATUR ou GDACE como disposto no inciso I.

CAPÍTULO VI

DO PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO E RECURSO

Art. 40. O servidor avaliado que não concordar com o resultado da avaliação individual poderá apresentar pedido de reconsideração no prazo de dez dias, contados da data da publicação do resultado da avaliação de desempenho.

§ 1º O recurso deverá ser instruído com:

I - justificativa com parâmetros objetivos, contestando a pontuação recebida;

II - argumentação clara e consistente; e

III - solicitação de alteração dos pontos atribuídos.

§ 2º Não será apreciado o pedido de reconsideração apresentado após o fim do prazo previsto no caput deste artigo.

§ 3º Será assegurado o prazo de dez dias ao servidor que não apresentar pedido de reconsideração por motivo de afastamentos e licenças legais considerados como de efetivo exercício, será assegurado o prazo de dez dias, a contar da data de seu retorno.

§ 4º O pedido de reconsideração de que trata o caput deverá ser enviado à Coordenação Geral de Pessoas - COGEP/SGE, que o encaminhará à chefia do servidor, para apreciação.

Art. 41. O pedido de reconsideração será apreciado no prazo de cinco dias do recebimento, cabendo à chefia deferir o pleito total ou parcialmente, ou indeferi-lo e encaminhar a decisão à Coordenação-Geral de Pessoas - COGEP/SGE.

Parágrafo único. Na ausência ou afastamento da chefia imediata, o seu substituto legal ou, na falta destes, o dirigente imediatamente superior deverá analisar e decidir sobre o pedido de reconsideração de que trata o caput.

Art. 42. A Coordenação Geral de Pessoas - COGEP/SGE dará ciência da decisão do avaliador sobre o pedido de reconsideração ao servidor e à CAD de que trata o art. 44 até o dia seguinte ao recebimento da decisão.

Art. 43. Na hipótese de deferimento parcial ou de indeferimento do pleito, caberá recurso à CAD de que trata o art. 44, no prazo de dez dias, para decisão em última instância.

§ 1º Não havendo a interposição do recurso no prazo estabelecido no caput, será mantida a pontuação obtida após a decisão do pedido de reconsideração.

§ 2º Ao servidor que não apresentar recurso por motivo de afastamentos e licenças legais considerados como de efetivo exercício, será assegurado o prazo de dez dias, a contar da data de seu retorno, para a sua interposição.



CAPÍTULO VII
DA COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO - CAD

Art. 44. Fica instituída a Comissão de Avaliação de Desempenho - CAD, no âmbito do Ministério do Turismo, com a finalidade de:

I - acompanhar o processo de avaliação de desempenho, com o objetivo de aprimorar sua aplicação;

II - propor alterações consideradas necessárias para a melhor operacionalização dos critérios e procedimentos estabelecidos para a avaliação de desempenho individual; e

III - julgar, em última instância, os recursos interpostos quanto ao resultado da avaliação individual, podendo, a seu critério, manter ou alterar a pontuação da avaliação individual do servidor;

§ 1º Integrarão a CAD:

I - um representante indicado pela Secretaria-Executiva, que a presidirá;

II - um representante indicado pela Coordenação-Geral de Gestão de Pessoas;

III - um representante indicado pelo Ministro de Estado do Turismo; e

IV - dois representantes eleitos pelos servidores.

§ 2º Cada membro da CAD terá um suplente, que o substituirá em suas ausências impedimentos.

§ 3º Caberá ao Ministro de Estado do Turismo a designação, por meio de portaria, dos membros da Comissão.

§ 4º Os representantes previstos no inciso III do caput serão eleitos por meio de votação interna entre os servidores públicos do órgão que percebam umas das gratificações de desempenho regulamentadas por esta Portaria, para um mandato de vinte e quatro meses, prorrogáveis por igual período.

§ 5º Para a eleição de que trata o parágrafo anterior, serão previamente indicados pelos SGAs um representante de cada UA como candidato.

§ 6º Os integrantes da CAD deverão ser servidores efetivos estáveis do quadro do Ministério do Turismo e que não estejam respondendo a Processo Administrativo Disciplinar.

Art. 45. A CAD se reunirá em caráter ordinário, semestralmente, e em caráter extraordinário, sempre por convocação do seu Presidente, via mensagem eletrônica.

§ 1º O quórum mínimo para a instalação de reunião será de cinquenta por cento dos representantes.

§ 2º. A deliberação das propostas deverá ser aprovada por maioria simples.

§ 3º Além do voto ordinário, o Presidente da CAD terá o voto de qualidade, em caso de empate.

§ 4º A Coordenação-Geral de Gestão de Pessoas será responsável por prestar apoio administrativo à Comissão.

Art. 46. Após a conclusão de cada ciclo avaliativo, a CAD deverá elaborar um relatório final dos trabalhos, e apresenta-lo à Subsecretaria de Gestão Estratégica.

Art. 47. A participação no colegiado será considerada prestação de serviço público relevante, não remunerada.

CAPITULO VIII
DAS UNIDADES DE AVALIAÇÃO

Art. 48. Para fins desta Portaria são consideradas Unidades de Avaliação (UAs) as seguintes áreas deste Ministério:

I - Gabinete do Ministro;

II - Assessoria Especial do Ministro;

III - Assessoria Especial de Assuntos Técnicos e Normativos;

IV - Assessoria Especial de Assuntos Parlamentares e Federativos;

V - Assessoria Especial de Comunicação Social;

VI - Assessoria Especial de Relações Internacionais;

VII - Assessoria Especial de Controle Interno;

VIII - Consultoria Jurídica;

IX - Secretaria Executiva;

X - Secretaria Nacional de Infraestrutura Turística;

XI - Secretaria Nacional de Atração de Investimentos, Parcerias e Concessões;

XII - Secretaria Nacional de Desenvolvimento e Competitividade do Turismo;

XIII - Secretaria Especial de Cultura;

XIV - Secretaria Nacional do Audiovisual;

XV - Secretaria Nacional de Economia Criativa e Diversidade Cultural;

XVI - Secretaria Nacional de Fomento e Incentivo à Cultura;

XVII - Secretaria Nacional de Desenvolvimento Cultural; e

XVIII - Secretaria Nacional de Direitos Autorais e Propriedade Intelectual.

CAPÍTULO IX
DAS COMPETÊNCIAS

Art. 49. Cabe ao Ministro do Turismo, podendo delegá-la, a competência para estabelecer as metas globais de desempenho institucional e seus respectivos indicadores no âmbito deste Ministério.

Art. 50. Compete às UAs, em seu âmbito de atuação:

I - adotar as providências necessárias à implantação e ao acompanhamento da avaliação de desempenho;

II - orientar e conduzir o processo de elaboração dos planos de trabalho - metas individuais e institucionais - em consonância com o disposto na Portaria que estabelece as metas globais;

III - orientar, acompanhar e controlar a aplicação das normas relativas à avaliação de desempenho;

IV - identificar os servidores que deverão ser avaliados, assim como seus respectivos avaliadores, e solicitar autorização de acesso ao sistema eletrônico;

V - consolidar o resultado alcançado pelos servidores de suas unidades organizacionais na avaliação de desempenho individual com a avaliação institucional e encaminhar à Coordenação Geral de Pessoas para inclusão em folha de pagamento;

VI - zelar pelo cumprimento dos prazos estabelecidos no cronograma de realização das avaliações; e

VII - indicar Gestores Setoriais de Avaliação (GSA), que conduzirão o processo de avaliação de desempenho individual e institucional em seu respectivo âmbito de atuação.

Parágrafo Único. O GSA terá como suplente seu respectivo substituto eventual, que o representará em suas ausências e impedimentos.

Art. 51. Cabe aos Gestores Setoriais de Avaliação - GSAs:

I - coordenar, juntamente com as chefias imediatas dos servidores, as ações para a elaboração do plano de trabalho no âmbito de sua unidade;

II - identificar e incluir no plano de trabalho todos os servidores que compõem as equipes de trabalho da unidade;

III - reavaliar, se necessário, o plano de trabalho, informando as alterações às chefias imediatas dos servidores;

IV - monitorar as fases da avaliação de desempenho institucional e individual;

V - garantir a efetividade do processo avaliativo de desempenho institucional e individual, orientando as equipes de trabalho e monitorando o cronograma de atividades; e

VI - manter, na sua unidade, as informações e registros referentes aos processos de avaliação de desempenho.

Art. 52. Compete à Subsecretaria de Gestão Estratégica, por meio da Coordenação-Geral de Pessoas:

I - planejar e coordenar as ações e os controles necessários à implementação dos procedimentos de avaliação de desempenho individual, supervisionando a aplicação das normas e dos critérios adotados nesta Portaria;

II - gerir a avaliação de desempenho individual, estabelecendo metodologia que garanta a transparência e a efetividade do processo avaliativo;

III - assegurar aos servidores de que trata o art. 1º desta Portaria a participação no processo de avaliação de desempenho, mediante prévio conhecimento dos critérios e instrumentos utilizados, assim como do acompanhamento do processo;

IV - providenciar a publicação do resultado das avaliações dos servidores em Boletim de Pessoal e Serviço;

V - efetuar o processamento do valor das gratificações de desempenho na folha de pagamento; e

VI - coordenar e executar os processos de capacitação ou de análise da adequação funcional dos servidores que obtiveram resultado inferior a cinquenta por cento da pontuação máxima prevista na avaliação de desempenho individual.

Art. 53. Cabe à Subsecretaria de Gestão Estratégica, por meio da Coordenação-Geral de Monitoramento e Avaliação de Políticas Públicas:

I - assistir o Ministro do Turismo no estabelecimento de indicadores e metas globais de desempenho institucional, envolvendo as UAs no processo;

II - planejar e coordenar as ações necessárias à implementação dos procedimentos de avaliação de desempenho institucional, supervisionando a aplicação das normas e dos critérios adotados nesta Portaria;

III - gerir a avaliação de desempenho institucional, estabelecendo metodologia que garanta a transparência e a efetividade do processo avaliativo;

IV - coordenar, em conjunto com as UAs, o estabelecimento de indicadores e metas intermediárias de desempenho institucional;

V - apurar e publicar os resultados das metas globais e intermediárias; e

VI - providenciar, quando couber, a publicação dos atos relativos às etapas e atividades do processo de avaliação do desempenho institucional.

CAPÍTULO X
DO APERFEIÇOAMENTO PROFISSIONAL

Art. 54. Os servidores ocupantes de cargo de provimento efetivo dos Planos de Carreiras e Cargos referidos no art. 1º desta Portaria que obtiverem avaliação de desempenho individual inferior a cinquenta por cento da pontuação máxima prevista serão submetidos a processo de capacitação ou de análise da adequação funcional, conforme o caso.

§ 1º A análise de adequação funcional visa identificar as causas dos resultados obtidos na avaliação de desempenho do servidor e a subsidiar a adoção de medidas que possam melhorar o seu desempenho, inclusive para fins de alocação do servidor em unidades mais adequados ao exercício de suas funções.

§ 2º O processo de capacitação ou de análise da adequação funcional de que trata o caput deste artigo relativo aos integrantes da Carreira da Analista de Infraestrutura e o cargo isolado de provimento efetivo de Especialista em Infraestrutura Sênior será de responsabilidade do Ministério da Economia, com a participação do Ministério do Turismo.

CAPÍTULO XI
DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 55. Para fins desta Portaria, a Função Comissionada do Poder Executivo - FCPE se equipara ao Cargo de Direção e Assessoramento Superior - DAS.

Art. 56. Os casos omissos serão resolvidos pela Secretaria-Executiva do Ministério do Turismo.

Art. 57. Ficam revogadas as seguintes portarias:

I - Portaria MTur nº 54, de 30 de julho de 2010;

II- Portaria MTur nº 56, de 30 de julho de 2010; e

III - Portaria MTur nº 31, de 19 de fevereiro de 2013.

Art. 58. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

GILSON MACHADO GUIMARÃES NETO

ANEXO I

Distribuição de pontos para a avaliação de desempenho institucional:

Desempenho institucional (%)	Pontuação
80 a 100	80 pontos
60 a 79,9	70 pontos
40 a 59,9	55 pontos
20 a 39,9	40 pontos
0 a 19,9	22 pontos

ANEXO II

Distribuição de pontos para a avaliação de desempenho individual:

Desempenho individual (%)	Pontuação
80 a 100	20 pontos
60 a 79,9	18 pontos
40 a 59,9	16 pontos
20 a 39,9	12 pontos
0 a 19,9	8 pontos

SECRETARIA ESPECIAL DE CULTURA
SECRETARIA NACIONAL DE FOMENTO E INCENTIVO À CULTURA

PORTARIA Nº 764, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO NACIONAL DE FOMENTO E INCENTIVO À CULTURA, no uso de suas atribuições legais, que lhe confere a Portaria nº 464, de 29 de setembro de 2020 e o art. 4º da Portaria nº 120, de 30 de março de 2010, resolve:

Art. 1.º - Homologar os projetos culturais relacionados nos anexos desta portaria, que após terem atendido aos requisitos de admissibilidade estabelecidos pela Lei 8.313/91, Decreto 5.761/06 e a Instrução Normativa vigente, passam a fase de obtenção de doações e patrocínios.

Art. 2.º - Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ANDRÉ PORCIUNCULA ALAY ESTEVES

ANEXO

ÁREA: 3 MÚSICA (Artigo 18 , § 1º)
204535 - CIRCUITO MÚSICA INSTRUMENTAL
Ana Paula A dos Santos Produções Culturais ME
CNPJ/CPF: 14.029.271/0001-84
Processo: 01400004526202071
Cidade: Campinas - SP;
Valor Aprovado: R\$ 627.373,56



Prazo de Captação: 29/12/2020 à 31/12/2020
Resumo do Projeto: Realização de 05 concertos de música instrumental com diversidade de generos Clássico, Rock e Jazz.

204658 - Construindo Música 3ª Edição
Jatobá Educação e Cultura Eireli
CNPJ/CPF: 14.363.140/0001-39
Processo: 01400004649202010
Cidade: São Paulo - SP;
Valor Aprovado: R\$ 902.495,00
Prazo de Captação: 29/12/2020 à 31/12/2020
Resumo do Projeto: O projeto Construindo Música 3ª edição propõe-se a habilitar e instrumentalizar educadores formais e não formais de escolas e outros espaços culturais públicos em metodologia de iniciação musical instrumental para crianças entre 6 e 10 anos. Insere nesta terceira versão um módulo específico para apropriação pelos educadores da aprendizagem através do ensino híbrido. Por meio de técnicas ativas de práticas musicais, a proposta pedagógica contempla conteúdos relacionados a percussão corporal, construção de instrumentos a partir de materiais reutilizáveis, brincadeiras musicais infantis e exercícios rítmicos.

ÁREA: 4 ARTES VISUAIS (Artigo 18 , § 1º)
205029 - Exposições de arte na 11ª Edição do Festival de Fotografia de Tiradentes
CAMERA WORK PRODUÇÕES FOTOGRÁFICAS E CULTURAIS LTDA
CNPJ/CPF: 02.860.030/0001-01
Processo: 01400005020202089
Cidade: Belo Horizonte - MG;
Valor Aprovado: R\$ 602.294,77
Prazo de Captação: 29/12/2020 à 31/12/2020
Resumo do Projeto: Realização da 11ª Edição do Festival de Fotografia de Tiradentes - Foto em Pauta, que promove montagem de exposições em diversos espaços, mesas de discussão e projeções de obras de artistas relevantes da produção fotográfica brasileira contemporânea, incluindo ações em formato digital (on-line).

ÁREA: 6 HUMANIDADES (Artigo 18 , § 1º)
204819 - A Literatura em Língua Portuguesa: um mapeamento
OCEANOS CULTURA E COMUNICAÇÃO LTDA
CNPJ/CPF: 02.415.571/0001-12
Processo: 01400004810202047
Cidade: São Paulo - SP;
Valor Aprovado: R\$ 1.578.196,00
Prazo de Captação: 29/12/2020 à 31/12/2020
Resumo do Projeto: Aprovado na "Chamada Vale: Museus e memória", o projeto mapeia a literatura em língua portuguesa produzida no mundo e apresenta o resultado nas instituições: Museu da Língua Portuguesa/SP, Museu de Arte do Rio/RJ, Gabinete Português de Leitura de Salvador/BA, Museu Cais do Sertão/PE, Memorial Minas Gerais Vale/MG, Museu Vale/ES, Centro Cultural Vale Maranhão/MA e Casa da Cultura de Canaã dos Carajás/PA. O mapeamento abrange poesia, ficção, crônica e dramaturgia, e inicia com a catalogação dos livros publicados em 2020 e inscritos ao Oceanos - Prêmio de Literatura em Língua Portuguesa, em 2021. Os frequentadores dos espaços, sem custo, podem realizar pesquisas virtuais ou presenciais. O projeto prevê ainda a criação de 3 atividades temáticas geradas a partir da análise dos dados do mapeamento - exposição, vídeo e ciclo de debates (este, em caráter de Contrapartida Social), itinerantes pelas instituições parceiras, que marcam a inauguração do acervo bibliográfico e documental criado.

204854 - Meus primeiros sinais - Libras para crianças
GLAUBER LIMA DA SILVA
CNPJ/CPF: 224.206.178-00
Processo: 01400004845202086
Cidade: Lages - SC;
Valor Aprovado: R\$ 46.352,02
Prazo de Captação: 29/12/2020 à 31/12/2020
Resumo do Projeto: Criação de livro infantil bilíngue com o tema: "Meus Primeiros Sinais - Libras para Crianças". O livro conterá alfabeto da língua portuguesa e o alfabeto manual em libras. Estará inserido em cada letra do alfabeto, um desenho de um personagem infantil, com a sinalização correspondente a letra. O livro será impresso com 32 páginas, colorido e haverá espaço para pintura. Tamanho 185mm X 235mm. Haverá sessões de Lançamento/Seminário do Livro e também na plataforma Youtube, com interpretação simultânea em Língua Brasileira de Sinais. Divulgação nas redes sociais como Facebook e Instagram sobre o Lançamento. Edição de uma video aula explicativa sobre o livro.

ÁREA: 9 MUSEUS E MEMÓRIA (Artigo 18 , § 1º)
205191 - Plano Museológico do Museu Regional da Agricultura
ASSOCIAÇÃO AMIGOS DO MUSEU REGIONAL DA AGRICULTURA
CNPJ/CPF: 39.758.194/0001-24
Processo: 01400005182202017
Cidade: Dois Vizinhos - PR;
Valor Aprovado: R\$ 179.386,42
Prazo de Captação: 29/12/2020 à 31/12/2020
Resumo do Projeto: A elaboração do Plano Museológico do Museu Regional da Agricultura, representa o conjunto de investimentos necessários para a elaboração do plano museológico, da política de acervos da instituição; elaboração do sistema de documentação do acervo; pesquisa e mapeamento de acervo a ser incorporado futuramente ao Museu. No âmbito da formação de plateia, contrapartida social, será realizada 01 (uma) palestra no município de Dois Vizinhos sobre o segmento cultural da proposta e o tema do museu, como forma de difundir este conhecimento e formar público para os museus e espaços de memória do município.

PORTARIA Nº 765, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO NACIONAL DE FOMENTO E INCENTIVO À CULTURA, no uso das atribuições legais, que lhe confere a Portaria nº 464, de 29 de setembro de 2020 e o art. 4º da Portaria nº 120, de 30 de março de 2010, resolve:
Art. 1.º - Homologar a prorrogação do prazo de captação de recursos do(s) projeto(s) cultural(is), relacionado(s) no(s) anexo(s) desta Portaria, para o(s) qual(is) o(s) proponente(s) fica(m) autorizado(s) a captar recursos, mediante doações ou patrocínios, na forma prevista no § 1º do Artigo 18 e no Artigo 26 da Lei n.º 8.313, de 23 de dezembro de 1991, alterada pela Lei nº 9.874, de 23 de novembro de 1999.
Art. 2.º - Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ANDRÉ PORCIUNCULA ALAY ESTEVES

ANEXO

ÁREA: 1 ARTES CÊNICAS (Artigo 18 , § 1º)
178835 - Festival de Ópera de Petrópolis
MUSICA E TEXTO CRIACOES ARTISTICAS LTDA ME
CNPJ/CPF: 19.230.634/0001-69
Cidade: Rio de Janeiro - RJ;
Prazo de Captação: 16/12/2020 à 31/12/2020

190926 - Sapateando
VALERIA DE FATIMA SILVA SANCHES
CNPJ/CPF: 170.388.488-44
Cidade: Marília - SP;
Prazo de Captação: 01/01/2020 à 31/12/2020

191166 - CANTO CIDADÃO: PLANO ANUAL 2020
Organização para Produção e Democratização de Informação Canto Cidadão
CNPJ/CPF: 05.199.987/0001-39
Cidade: São Paulo - SP;
Prazo de Captação: 28/12/2020 à 31/12/2020

192334 - ARTE SOBRE RODAS
IDEA EVENTOS, CENOGRAFIA & DECORACAO LTDA - ME
CNPJ/CPF: 00.528.492/0001-92
Cidade: Santo André - SP;
Prazo de Captação: 25/12/2020 à 31/12/2020

193213 - A Praga de Unicórnios
LIGA PRODUCAO CULTURAL LTDA.-ME
CNPJ/CPF: 04.657.021/0001-35
Cidade: Porto Alegre - RS;
Prazo de Captação: 25/12/2020 à 31/12/2020

201254 - Construindo Cidadania por meio da Arte e da Cultura
Associação PPró-Brejaru
CNPJ/CPF: 07.104.903/0001-61
Cidade: Palhoça - SC;
Prazo de Captação: 26/12/2020 à 31/12/2020

ÁREA: 3 MÚSICA (Artigo 18 , § 1º)
179146 - Jam no MAM com transmissão ao vivo na internet
Huol Criações e Produções Artísticas Ltda.
CNPJ/CPF: 02.371.838/0001-17
Cidade: Salvador - BA;
Prazo de Captação: 27/12/2020 à 31/12/2020

190057 - VillaLoBiando
OROBORO SERVICOS E PROJETOS CULTURAIS - ME
CNPJ/CPF: 04.613.777/0001-82
Cidade: Rio de Janeiro - RJ;
Prazo de Captação: 26/12/2020 à 31/12/2020

193633 - TURNÊ DUO CLAVIS
José Marcello Dias Casagrande
CNPJ/CPF: 535.369.679-49
Cidade: Londrina - PR;
Prazo de Captação: 27/12/2020 à 31/12/2020

194089 - MEU SOM VEM DE MUITAS ÉPOCAS
ADCE Produção Cultural Ltda
CNPJ/CPF: 01.279.950/0001-60
Cidade: Recife - PE;
Prazo de Captação: 28/12/2020 à 31/12/2020

200980 - Histórias para cantar
Associação Crescente
CNPJ/CPF: 10.405.357/0001-03
Cidade: São Paulo - SP;
Prazo de Captação: 25/12/2020 à 31/12/2020

201576 - UM PIANO NAS PRAÇAS DO BRASIL
VGM Produções Artísticas Ltda.
CNPJ/CPF: 15.651.697/0001-38
Cidade: Rio de Janeiro - RJ;
Prazo de Captação: 28/12/2020 à 31/12/2020

ÁREA: 5 PATRIMÔNIO CULTURAL (Artigo 18 , § 1º)
194163 - Projeto Cordão Mestre
VINICIUS HUMBERTO DE OLIVEIRA
CNPJ/CPF: 062.217.386-36
Cidade: Uberlândia - MG;
Prazo de Captação: 25/12/2020 à 31/12/2020

PORTARIA Nº 766, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O SECRETÁRIO NACIONAL DE FOMENTO E INCENTIVO À CULTURA, no uso das atribuições legais, que lhe confere a Portaria nº 464, de 29 de setembro de 2020 e o art. 4º da Portaria nº 120, de 30 de março de 2010, resolve:
Art. 1.º - Homologar a redução de valor em favor do(s) projeto(s) cultural(is) relacionado(s) no(s) anexo(s) desta Portaria, para o(s) qual(is) o(s) proponente(s) fica(m) autorizado(s) a captar recursos, mediante doações ou patrocínios, na forma prevista no § 1º do artigo 18 e no artigo 26 da Lei n.º 8.313, de 23 de dezembro de 1991, alterada pela Lei nº 9.874, de 23 de novembro de 1999.
Art. 2.º - Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ANDRÉ PORCIUNCULA ALAY ESTEVES

ANEXO

ÁREA: 1 ARTES CÊNICAS (Artigo 18 , § 1º)
193562 - Oficinas Educandário Santa Catarina - Transformando Realidades - ANO 2
EDUCANDARIO SANTA CATARINA
CNPJ/CPF: 79.427.944/0001-08
Cidade: São José - SC;
Valor Reduzido: R\$ 5.450,73
Valor total atual: R\$ 704.518,87

ÁREA: 5 PATRIMÔNIO CULTURAL (Artigo 18 , § 1º)
203665 - MEMORIAL DA SEGURANÇA NO TRANSPORTE - V EDIÇÃO
ASSOCIAÇÃO VIKING
CNPJ/CPF: 75.214.718/0001-80
Cidade: Curitiba - PR;
Valor Reduzido: R\$ 0,01
Valor total atual: R\$ 878.465,53

FUNDAÇÃO NACIONAL DE ARTES

RETIFICAÇÃO

Na Portaria FUNARTE nº 327, de 11 de dezembro de 2020, publicada no D.O.U. de 14 de dezembro de 2020, Seção 1, página 155:
Onde se lê:"Tum Cult"
Leia-se:"IVANNA TOLOTTI PRODUCOES ARTÍSTICAS LTDA."
e
Onde se lê:"QUENTE"
Leia-se:"ANISTON ALVES DE OLIVEIRA 03266950607"



RETIFICAÇÃO				
Na Portaria 323, de 07 de dezembro de 2020 que dispõe sobre o resultado final do Edital Prêmio Funarte Respirarte - Categoria Teatro, publicado em 08 de dezembro de 2020, na página 132, seção 1, do Diário Oficial da União, Onde se lê:				
INSCRIÇÃO	NOME DA PROPOSTA	PROPONENTE	MÉDIA	SITUAÇÃO
7389-65636	O Flautista Misterioso e os Ratos de Hamelin	Lara Sales	92,65	Contemplado
7389-51062	SORRIA	Thiago Casquel Picchi	100	Contemplado
7389-60771	Série Lendas Amazônicas: O Muiraquitã.	Fanfarra Carioca Produções Artísticas Ltda	90,2	Contemplado
7389-57622	Sá Binidita conta a história da boneca de ouro	ANA ROSA	88,65	Contemplado
7389-57456	KARINGANA UA KARINGANA - Histórias de Áfricas	BAQUETÁ PRODUÇÕES ARTÍSTICAS LTDA. ME	86,9	Contemplado
7389-51918	Metamorfose	Ereotá Teatro de Bonecos	89,7	Contemplado
7389-57437	Memórias de Teresa Cristina	Carla Coelho	88,4	Contemplado
7389-58545	Memórias de Pedro	Carla Coelho	86,45	Contemplado
7389-57437	Memórias de Teresa Cristina	Carla Coelho	88,4	Contemplado
7389-61048	EXPERIMENTO CÊNICO- DESPEJADAS EM COMENTÁRIO	KELLY ENNE SALDANHA	93,45	Contemplado
7389-62089	Baús do Tesouro	Cia. Artística Avenida Lamparina	94,2	Contemplado
7389-57225	Guerra do ser contra o próprio ser	PARIENTES DO MAR	94,1	Contemplado
7389-60981	Cumacanga	Palco Produções Artísticas Ltda	95,8	Contemplado
7389-55003	O sonho de Elisa	Daniel de Mello	92,9	Contemplado
7389-58416	Infinito ontem	Denizart	91,1	Contemplado
7389-64897	Pocket América!	João Gusson - Fazenda Bela Vista	90,7	Contemplado
7389-56663	Ricardo III - Shakespeare	Eduardo Figueiredo	86,85	Contemplado
7389-65227	IepAp	TEATRO SECALHAR	85,9	Contemplado
7389-62795	Contos Mambembes	Cirkombi	85,8	Contemplado
7389-64010	EmCasaCosBonecos - CabiTudoNumaMala	gabriel	84,85	Contemplado
7389-56869	O Menino do Dedo Verde	Gira Cia Andante	84,4	Contemplado
7389-55751	POR FORÇA DO HÁBITO	DAS GURIAS PRODUÇÕES CULTURAIS	84,35	Contemplado
7389-61562	Jornal do Bem	Letícia Bezamat	84,1	Contemplado
7389-57782	Enzo e Valentina Pretos	Paulo Téspis	83,65	Contemplado
7389-57195	MARGARIDA CONTRA TANQUES- Performance Digital	KELLY ENNE SALDANHA	82,85	Contemplado
7389-59099	Coisas Para Fazer Dentro de Casa Antes do Fim do mundo	Casa Eliseu Voronkoff	82,75	Contemplado
7389-65518	RICARDO	CIA DE 4 MULHERES	82,5	Contemplado
7389-57902	As Criadas - Monólogo por Marcela Barzilai - Baseado na obra de Jean Genet	Marcela Barzilai	82,4	Contemplado
7389-60733	Histórias de Malasartes - Um Malandro de Coração	Essaé Produções	82,35	Contemplado
7389-57995	Espetáculo Meu Ambiente	Grupo Girino	82,35	Contemplado
7389-50871	Contos da Noite	Ciranda Roda Mundo	82,4	Contemplado
7389-58070	Aqui dentro e Lá fora	Companhia Teatro de Breque	82,2	Contemplado
7389-56631	Teatro Sombras: reflexo do imaginário	Gestos e Ações	81,95	Contemplado
7389-51251	Sarau das 9 às 11	Giovanni Alberti Cordovil	82	Contemplado

Conselho Nacional do Ministério Público

PORTARIA CNMP-PRESI Nº 253, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Altera o Cronograma Anual de Desembolso Mensal do CNMP referente ao exercício financeiro de 2020.

O PRESIDENTE DO CONSELHO NACIONAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO, no uso de suas atribuições e tendo em vista o disposto no art. 8º da Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal), combinado com o art. 59 da Lei nº 13.898, de 11 de novembro de 2019 (Lei de Diretrizes Orçamentárias de 2020), resolve:

Art. 1º Alterar o Cronograma Anual de Desembolso Mensal do CNMP referente ao exercício financeiro de 2020, estabelecido no anexo da Portaria CNMP-PRESI nº 18, de 13 de fevereiro de 2020, publicada no Diário Oficial da União, Seção 1, de 14 de fevereiro de 2020, que passa a vigorar conforme os valores estabelecidos no anexo desta Portaria.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ANTÔNIO AUGUSTO BRANDÃO DE ARAS

ANEXO

59000 - CONSELHO NACIONAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO
CRONOGRAMA ANUAL DE DESEMBOLSO MENSAL - 2020
PESSOAL E ENCARGOS SOCIAIS / OUTRAS DESPESAS CORRENTES E DE CAPITAL

MÊS	DESEMBOLSO ACUMULADO DOS MESES	
	PESSOAL E ENCARGOS SOCIAIS	OUTRAS DESPESAS CORRENTES E CAPITAL
ATÉ OUTUBRO	42.548.230	30.350.095
ATÉ NOVEMBRO	51.548.230	33.390.469
ATÉ DEZEMBRO	53.674.991	36.430.844

Nota: Esta programação poderá sofrer alterações, em função de serviços extraordinários, férias, sentenças judiciais, despesas de exercícios anteriores, limitação e recomposição de limitação de empenho e/ou créditos adicionais.

Ministério Público da União

ATOS DO PROCURADOR-GERAL DA REPÚBLICA

PORTARIA PGR/MPU Nº 182, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O PROCURADOR-GERAL DA REPÚBLICA, no exercício das competências conferidas pelos artigos 26, incisos VIII e XIII e 82 da Lei Complementar nº 75, de 20 de maio de 1993 e pelo artigo 14 da Lei nº 13.024, de 26 de agosto de 2014, resolve:

Art. 1º Revoga-se o inciso V do artigo 65 do Ato Conjunto PGR/CASMPU nº 1, de 26 de setembro de 2014, publicado no DOU, Seção 1, de 26/09/2014, p. 136.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ANTÔNIO AUGUSTO BRANDÃO DE ARAS

Leia-se:

INSCRIÇÃO	NOME DA PROPOSTA	PROPONENTE	MÉDIA	SITUAÇÃO
7389-65636	O Flautista Misterioso e os Ratos de Hamelin	Lara Sales - Arly de Sousa Arnaud	92,65	Contemplado
7389-51062	SORRIA	Thiago Casquel Picchi - José Dyonísio Salles Picchi	100	Contemplado
7389-60771	Série Lendas Amazônicas: O Muiraquitã.	Fanfarra Carioca Produções Artísticas Ltda - Loly Fortes Nunes	90,2	Contemplado
7389-57622	Sá Binidita conta a história da boneca de ouro	ANA ROSA - Ana Rosa Soares da Silva	88,65	Contemplado
7389-57456	KARINGANA UA KARINGANA - Histórias de Áfricas	BAQUETÁ PRODUÇÕES ARTÍSTICAS LTDA. ME - Kamylla Paola dos Santos	86,9	Contemplado
7389-51918	Metamorfose	Ereotá Teatro de Bonecos - Rubenval Lopes de Menezes	89,7	Contemplado
7389-57437	Memórias de Teresa Cristina	Carla Coelho - Vânia Moreira	88,4	Contemplado
7389-58545	Memórias de Pedro	Carla Coelho - Fábio Teixeira	86,45	Contemplado
7389-57437	Memórias de Isabel	Carla Coelho - Andrea Dutra da Silveira de Jesus	88,4	Contemplado
7389-61048	EXPERIMENTO CÊNICO- DESPEJADAS EM COMENTÁRIO	KELLY ENNE SALDANHA - Associação Artística Nós de Teatro	93,45	Contemplado
7389-62089	Baús do Tesouro	Cia. Artística Avenida Lamparina - Thiago Kunitz Daniel	94,2	Contemplado
7389-57225	Guerra do ser contra o próprio ser	PARIENTES DO MAR - Joaquim Tato	94,1	Contemplado
7389-60981	Cumacanga	Palco Produções Artísticas Ltda - Ana Paula Giannini Rydlewski	95,8	Contemplado
7389-55003	O sonho de Elisa	Daniel de Mello - Carolina Lilian Leipelt	92,9	Contemplado
7389-58416	Infinito ontem	Denizart - Denizart Busto de Fazio	91,1	Contemplado
7389-64897	Pocket América!	João Gusson - Fazenda Bela Vista - Joelson Gusson	90,7	Contemplado
7389-56663	Ricardo III - Shakespeare	Eduardo Figueiredo - Maurício Machado Vieira Produções Artísticas ME	86,85	Contemplado
7389-65227	IepAp	TEATRO SECALHAR - Vinícius Medeiros dos Santos	85,9	Contemplado
7389-62795	Contos Mambembes	Cirkombi - Antonio Pedro Milhomens	85,8	Contemplado
7389-64010	EmCasaCosBonecos - CabiTudoNumaMala	gabriel - Gabriel Blassle Orlandi	84,85	Contemplado

PORTARIA PGR/MPU Nº 184, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

O PROCURADOR-GERAL DA REPÚBLICA EM EXERCÍCIO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 46, §1º, inciso III, da Lei n.º 13.898, de 11 de novembro de 2019 (LDO 2020), e a autorização constante no art. 4º, caput, inciso II, alínea "a", itens "1" e "2", da Lei n.º 13.978, de 17 de janeiro de 2020 (LOA 2020), resolve:

Art. 1.º Fica aberto ao Orçamento Fiscal e da Seguridade Social da União (Lei n.º 13.978, de 17 de janeiro de 2020), em favor do Ministério Público da União, crédito suplementar no valor global de R\$ 721.498,00 (setecentos e vinte e um mil, quatrocentos e noventa e oito reais) para atender à programação constante do Anexo I desta Portaria.

Art. 2.º Os recursos necessários à abertura do crédito de que trata o art. 1º decorrem de anulação parcial de dotações orçamentárias, conforme indicado no Anexo II desta Portaria.

Art. 3.º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

HUMBERTO JACQUES DE MEDEIROS

ANEXO I

ÓRGÃO: 34000 - Ministério Público da União

UNIDADE: 34101 - Ministério Público Federal

ANEXO I										Crédito Suplementar
PROGRAMA DE TRABALHO (SUPLEMENTAÇÃO)										Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00
FUNC	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	E S F	G N D	R P	M O D	I U	F T E	VALOR	
	0031	Programa de Gestão e Manutenção do Ministério Público							2.547	
		Operações Especiais								
09 272	0031 0181	Aposentadorias e Pensões Civis da União							2.547	
09 272	0031 0181 0001	Aposentadorias e Pensões Civis da União - Nacional							2.547	



			S	1	1	90	0	156	2.547
TOTAL - FISCAL									0
TOTAL - SEGURIDADE									2.547
TOTAL - GERAL									2.547

ÓRGÃO: 34000 - Ministério Público da União									
UNIDADE: 34102 - Ministério Público Militar									
ANEXO I									Crédito Suplementar
PROGRAMA DE TRABALHO (SUPLEMENTAÇÃO)									Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00
FUNC	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	E S F	G N D	R P	M O D	I U	F T E	VALOR
0031		Programa de Gestão e Manutenção do Ministério Público							485.635
03 301	0031 2004	Atividades							485.635
		Assistência Médica e Odontológica aos Servidores Civis, Empregados, Militares e seus Dependentes							
03 301	0031 2004 0001	Assistência Médica e Odontológica aos Servidores Civis, Empregados, Militares e seus Dependentes - Nacional							485.635
TOTAL - FISCAL									0
TOTAL - SEGURIDADE									485.635
TOTAL - GERAL									485.635

ÓRGÃO: 34000 - Ministério Público da União									
UNIDADE: 34103 - Ministério Público do Distrito Federal e dos Territórios									
ANEXO I									Crédito Suplementar
PROGRAMA DE TRABALHO (SUPLEMENTAÇÃO)									Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00
FUNC	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	E S F	G N D	R P	M O D	I U	F T E	VALOR
0031		Programa de Gestão e Manutenção do Ministério Público							233.316
03 301	0031 2004	Atividades							233.316
		Assistência Médica e Odontológica aos Servidores Civis, Empregados, Militares e seus Dependentes							
03 301	0031 2004 0053	Assistência Médica e Odontológica aos Servidores Civis, Empregados, Militares e seus Dependentes - No Distrito Federal							233.316
TOTAL - FISCAL									0
TOTAL - SEGURIDADE									233.316
TOTAL - GERAL									233.316

ANEXO II

ÓRGÃO: 34000 - Ministério Público da União									
UNIDADE: 34102 - Ministério Público Militar									
ANEXO II									
PROGRAMA DE TRABALHO (CANCELAMENTO)									
Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00									
FUNC	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	E S F	G N D	R P	M O D	I U	F T E	VALOR
0031		Programa de Gestão e Manutenção do Ministério Público							485.635
0031 4263 03 062	0031 4263 0001	Atividades	F	3	2	90	0	100	450.000
		Defesa do Interesse Público no Processo Judiciário - Ministério Público Militar							
		Defesa do Interesse Público no Processo Judiciário - Ministério Público Militar - Nacional							
03 122	0031 12DN	Projetos	F	4	2	90	0	100	35.635
		Construção do Edifício-Sede da Procuradoria da Justiça Militar no Rio de Janeiro - RJ							
03 122	0031 12DN 3341	Construção do Edifício-Sede da Procuradoria da Justiça Militar no Rio de Janeiro - RJ - No Município do Rio de Janeiro - RJ							35.635
			F	4	2	90	0	100	35.635
TOTAL - FISCAL									485.635
TOTAL - SEGURIDADE									0
TOTAL - GERAL									485.635

ÓRGÃO: 34000 - Ministério Público da União									
UNIDADE: 34103 - Ministério Público do Distrito Federal e dos Territórios									
ANEXO II									Crédito Suplementar
PROGRAMA DE TRABALHO (CANCELAMENTO)									Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00
FUNC	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	E S F	G N D	R P	M O D	I U	F T E	VALOR
0031		Programa de Gestão e Manutenção do Ministério Público							233.316
03 062	0031 4261	Atividades	F	3	2	90	0	100	233.316
		Defesa do Interesse Público no Processo Judiciário - Ministério Público do Distrito Federal e Territórios							
03 062	0031 4261 0053	Defesa do Interesse Público no Processo Judiciário - Ministério Público do Distrito Federal e Territórios - No Distrito Federal							233.316
TOTAL - FISCAL									233.316
TOTAL - SEGURIDADE									0
TOTAL - GERAL									233.316

ORGÃO: 34000 - Ministério Público da União									
UNIDADE: 34105 - Escola Superior do Ministério Público da União									
ANEXO II									
PROGRAMA DE TRABALHO (CANCELAMENTO)									
Crédito Suplementar									
Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00									
FUNC	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	E S F	G N D	R P	M O D	I U	F T E	VALOR
	0031	Programa de Gestão e Manutenção do Ministério Público							2.547
		Operações Especiais							
09 272	0031 0181	Aposentadorias e Pensões Civis da União							2.547
09 272	0031 0181 5664	Aposentadorias e Pensões Civis da União - Em Brasília - DF							2.547
			S	1	1	90	0	156	2.547
TOTAL - FISCAL									0
TOTAL - SEGURIDADE									2.547
TOTAL - GERAL									2.547



Poder Judiciário

TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO

CONSELHO SUPERIOR DA JUSTIÇA DO TRABALHO

ATO CONJUNTO TST.CSJ.T.GP.SG.SEOF.I Nº 154, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2020

Abre ao Orçamento da Justiça do Trabalho, em favor dos Tribunais Regionais do Trabalho da 1ª, 2ª, 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 19ª, 20ª, 21ª, 22ª, 23ª e 24ª Região, crédito suplementar, no valor global de R\$ 143.807.033,00, para reforço de dotação constante da Lei Orçamentária vigente.

A PRESIDENTE DO TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO E DO CONSELHO SUPERIOR DA JUSTIÇA DO TRABALHO, no uso de suas atribuições legais e regimentais, Considerando os termos do art. 46, §1º, inciso II da Lei n.º 13.898, de 11 de novembro de 2019 (Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO 2020) c/c o art. 4º, caput, inciso II, alínea "a", itens 1 e 2 da Lei n.º 13.978, de 17 de janeiro de 2020 (Lei Orçamentária Anual - LOA 2020), assim como as disposições contidas na Portaria SOF/ME n.º 5.509, de 21 de fevereiro de 2020, e no Ato Conjunto TST/CSJT nº 13, de 5 de março de 2020, resolve:

Art. 1º Fica aberto ao Orçamento da Justiça do Trabalho, em favor dos Tribunais Regionais do Trabalho da 1ª, 2ª, 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 19ª, 20ª, 21ª, 22ª, 23ª e 24ª Região, crédito suplementar, tipo 402a com compensação, no valor global de R\$ 143.807.033,00, para atender às programações constantes do Anexo I deste Ato.

Art. 2º Os recursos necessários à execução do disposto no art. 1º decorrerão da anulação parcial de dotações orçamentárias, até o limite autorizado na Lei Orçamentária Anual, conforme indicado no Anexo II deste Ato.

Art. 3º A alteração orçamentária de que trata este Ato está em conformidade com o disposto no §§ 10 e 11 do art. 165 da Constituição Federal c/c o art. 2º da Portaria 5.509/2020 da Secretaria de Orçamento Federal.

Art. 4º Este Ato entra em vigor na data de sua publicação.

Min. MARIA CRISTINA IRIGOYEN PEDUZZI

ANEXO

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15102 - Tribunal Regional do Trabalho da 1a. Região - Rio de Janeiro

ANEXO I Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (SUPLEMENTAÇÃO)			Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00						
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	VALOR
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário	12.204.587						
		ATIVIDADES							
02 122	0033 20TP	Ativos Cíveis da União							12.204.587
02 122	0033 20TP 0033	Ativos Cíveis da União - No Estado do Rio de Janeiro							12.204.587
			F	1	1	90	0	127	6.375.727
			F	1	1	90	0	300	5.828.860
TOTAL - FISCAL									12.204.587
TOTAL - SEGURIDADE									0
TOTAL - GERAL									12.204.587

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15103 - Tribunal Regional do Trabalho da 2a. Região - São Paulo

ANEXO I Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (SUPLEMENTAÇÃO)			Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00						
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	VALOR
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário	20.005.131						
		ATIVIDADES							
02 122	0033 20TP	Ativos Cíveis da União							20.005.131
02 122	0033 20TP 0035	Ativos Cíveis da União - No Estado de São Paulo							20.005.131
			F	1	1	90	0	300	20.005.131
TOTAL - FISCAL									20.005.131
TOTAL - SEGURIDADE									0
TOTAL - GERAL									20.005.131

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15104 - Tribunal Regional do Trabalho da 3a. Região - Minas Gerais

ANEXO I Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (SUPLEMENTAÇÃO)			Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00							
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	F	VALOR
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário								10.922.052
		ATIVIDADES								
02 122	0033 20TP	Ativos Cíveis da União								10.922.052
02 122	0033 20TP 0031	Ativos Cíveis da União - No Estado de Minas Gerais								10.922.052
			F	1	1	90	0	300		10.922.052
TOTAL - FISCAL										10.922.052
TOTAL - SEGURIDADE										0
TOTAL - GERAL										10.922.052

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15105 - Tribunal Regional do Trabalho da 4a. Região - Rio Grande do Sul

ANEXO I Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (SUPLEMENTAÇÃO)			Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00						
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	VALOR
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário	13.537.755						
		ATIVIDADES							
02 122	0033 20TP	Ativos Cíveis da União							13.537.755
02 122	0033 20TP 0043	Ativos Cíveis da União - No Estado do Rio Grande do Sul							13.537.755
			F	1	1	90	0	300	13.537.755
TOTAL - FISCAL									13.537.755
TOTAL - SEGURIDADE									0
TOTAL - GERAL									13.537.755



ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15106 - Tribunal Regional do Trabalho da 5a. Região - Bahia

ANEXO I

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (SUPLEMENTAÇÃO)			Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00							
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	P	R O D	M U	I T E	F	VALOR
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário								11.156.583
		ATIVIDADES								
02 122	0033 20TP	Ativos Cíveis da União								11.156.583
02 122	0033 20TP 0029	Ativos Cíveis da União - No Estado da Bahia								11.156.583
			F	1	1	90	0	100		4.096.097
			F	1	1	90	0	300		7.060.486
TOTAL - FISCAL										11.156.583
TOTAL - SEGURIDADE										0
TOTAL - GERAL										11.156.583

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15107 - Tribunal Regional do Trabalho da 6a. Região - Pernambuco

ANEXO I

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (SUPLEMENTAÇÃO)			Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00							
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	F	VALOR
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário								7.999.944
		ATIVIDADES								
02 122	0033 20TP	Ativos Cíveis da União								7.999.944
02 122	0033 20TP 0026	Ativos Cíveis da União - No Estado de Pernambuco								7.999.944
			F	1	1	90	0	100		7.999.944
TOTAL - FISCAL										7.999.944
TOTAL - SEGURIDADE										0
TOTAL - GERAL										7.999.944

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15108 - Tribunal Regional do Trabalho da 7a. Região - Ceará

ANEXO I

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (SUPLEMENTAÇÃO)		Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00								
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	F	VALOR
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário								3.564.884
		ATIVIDADES								
02 122	0033 20TP	Ativos Cíveis da União								3.564.884
02 122	0033 20TP 0023	Ativos Cíveis da União - No Estado do Ceará								3.564.884
			F	1	1	90	0	100		3.564.884
TOTAL - FISCAL										3.564.884
TOTAL - SEGURIDADE										0
TOTAL - GERAL										3.564.884

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15109 - Tribunal Regional do Trabalho da 8a. Região - Pará/Amapá

ANEXO I

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (SUPLEMENTAÇÃO)			Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00							
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	F	VALOR
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário								4.766.430
		ATIVIDADES								
02 122	0033 20TP	Ativos Cíveis da União								4.766.430
02 122	0033 20TP 6017	Ativos Cíveis da União - Na 8ª Região da Justiça do Trabalho - AP, PA								4.766.430
			F	1	1	90	0	100		4.766.430
TOTAL - FISCAL										4.766.430
TOTAL - SEGURIDADE										0
TOTAL - GERAL										4.766.430

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15110 - Tribunal Regional do Trabalho da 9a. Região - Paraná

ANEXO I

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (SUPLEMENTAÇÃO)			Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00							
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	F	VALOR
	0033	Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário								6.683.580
		ATIVIDADES								
02 122	0033 20TP	Ativos Cíveis da União								3.933.580
02 122	0033 20TP 0041	Ativos Cíveis da União - No Estado do Paraná								3.933.580
			F	1	1	90	0	100		3.933.580
		OPERAÇÕES ESPECIAIS								
09 272	0033 0181	Aposentadorias e Pensões Cíveis da União								2.750.000
09 272	0033 0181 0041	Aposentadorias e Pensões Cíveis da União - No Estado do Paraná								2.750.000
			S	1	1	90	0	100		2.750.000
TOTAL - FISCAL										3.933.580
TOTAL - SEGURIDADE										2.750.000
TOTAL - GERAL										6.683.580



ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15111 - Tribunal Regional do Trabalho da 10a. Região - Distrito Federal/Tocantins

ANEXO I

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (SUPLEMENTAÇÃO)		Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00							
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	VALOR
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário	4.938.239						
		ATIVIDADES							
02 122	0033 20TP	Ativos Cívis da União							4.258.259
02 122	0033 20TP 6018	Ativos Cívis da União - Na 10ª Região da Justiça do Trabalho - DF, TO							4.258.259
			F	1	1	90	0	100	4.258.259
		OPERAÇÕES ESPECIAIS							
09 272	0033 0181	Aposentadorias e Pensões Cívis da União							679.980
09 272	0033 0181 6018	Aposentadorias e Pensões Cívis da União - Na 10ª Região da Justiça do Trabalho - DF, TO							679.980
			S	1	1	90	0	100	679.980
TOTAL - FISCAL									4.258.259
TOTAL - SEGURIDADE									679.980
TOTAL - GERAL									4.938.239

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15116 - Tribunal Regional do Trabalho da 15a. Região - Campinas/SP

ANEXO I

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (SUPLEMENTAÇÃO)		Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00							
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	VALOR
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário	7.188.693						
		ATIVIDADES							
02 122	0033 20TP	Ativos Cíveis da União							7.188.693
02 122	0033 20TP 0035	Ativos Cíveis da União - No Estado de São Paulo							7.188.693
			F	1	1	90	0	100	7.188.693
TOTAL - FISCAL									7.188.693
TOTAL - SEGURIDADE									0
TOTAL - GERAL									7.188.693

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15117 - Tribunal Regional do Trabalho da 16a. Região - Maranhão

ANEXO I

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (SUPLEMENTAÇÃO)			Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00						
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	VALOR
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário	1.906.781						
		ATIVIDADES							
02 122	0033 20TP	Ativos Cíveis da União							1.906.781
02 122	0033 20TP 0021	Ativos Cíveis da União - No Estado do Maranhão							1.906.781
			F	1	1	90	0	100	1.906.781
TOTAL - FISCAL									1.906.781
TOTAL - SEGURIDADE									0
TOTAL - GERAL									1.906.781

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15118 - Tribunal Regional do Trabalho da 17a. Região - Espírito Santo

ANEXO I

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (SUPLEMENTAÇÃO)			Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00						
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	VALOR
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário	4.005.016						
		ATIVIDADES							
02 122	0033 20TP	Ativos Cíveis da União							4.005.016
02 122	0033 20TP 0032	Ativos Cíveis da União - No Estado do Espírito Santo							4.005.016
			F	1	1	90	0	100	4.005.016
TOTAL - FISCAL									4.005.016
TOTAL - SEGURIDADE									0
TOTAL - GERAL									4.005.016

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15120 - Tribunal Regional do Trabalho da 19a. Região - Alagoas

ANEXO I

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (SUPLEMENTAÇÃO)			Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00									
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S	E	G	P	R	O	M	I	F	VALOR
			F	N	D			D		U	T	E
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário										2.806.361
		ATIVIDADES										
02 122	0033 20TP	Ativos Cíveis da União										2.806.361
02 122	0033 20TP 0027	Ativos Cíveis da União - No Estado de Alagoas										2.806.361
			F	1		1		90		0	100	2.806.361
TOTAL - FISCAL												2.806.361
TOTAL - SEGURIDADE												0
TOTAL - GERAL												2.806.361

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15121 - Tribunal Regional do Trabalho da 20a. Região - Sergipe

ANEXO I

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (SUPLEMENTAÇÃO)						Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00			
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	P R O D	M U	I T E	VALOR	
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário						1.835.642	
02 122 02 122	0033 20TP 0033 20TP 0028	ATIVIDADES	F	1	1	90	0	100	
		Ativos Cíveis da União							1.835.642
		Ativos Cíveis da União - No Estado de Sergipe							1.835.642
								1.835.642	
TOTAL - FISCAL								1.835.642	
TOTAL - SEGURIDADE								0	
TOTAL - GERAL								1.835.642	



ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15122 - Tribunal Regional do Trabalho da 21a. Região - Rio Grande do Norte

ANEXO I

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (SUPLEMENTAÇÃO)		Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00								
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	F	VALOR
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário								3.057.527
		ATIVIDADES								
02 122	0033 20TP	Ativos Cíveis da União								3.057.527
02 122	0033 20TP 0024	Ativos Cíveis da União - No Estado do Rio Grande do Norte								3.057.527
			F	1	1	90	0	100		3.057.527
TOTAL - FISCAL										3.057.527
TOTAL - SEGURIDADE										0
TOTAL - GERAL										3.057.527

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15123 - Tribunal Regional do Trabalho da 22a. Região - Piauí

ANEXO I

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (SUPLEMENTAÇÃO)		Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00								
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	F	VALOR
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário								2.329.941
		ATIVIDADES								
02 122	0033 20TP	Ativos Cíveis da União								2.329.941
02 122	0033 20TP 0022	Ativos Cíveis da União - No Estado do Piauí								2.329.941
			F	1	1	90	0	100		2.329.941
TOTAL - FISCAL										2.329.941
TOTAL - SEGURIDADE										0
TOTAL - GERAL										2.329.941

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15124 - Tribunal Regional do Trabalho da 23a. Região - Mato Grosso

ANEXO I

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (SUPLEMENTAÇÃO)							Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00			
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	F	VALOR
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário								3.506.762
		ATIVIDADES								
02 122	0033 20TP	Ativos Cíveis da União								3.506.762
02 122	0033 20TP 0051	Ativos Cíveis da União - No Estado de Mato Grosso								3.506.762
			F	1	1	90	0	100		3.506.762
TOTAL - FISCAL										3.506.762
TOTAL - SEGURIDADE										0
TOTAL - GERAL										3.506.762

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15125 - Tribunal Regional do Trabalho da 24a. Região - Mato Grosso do Sul

ANEXO I

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (SUPLEMENTAÇÃO)			Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00							
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	F	VALOR
Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário										
2.189.317										
0033										
		ATIVIDADES								
02 122	0033 20TP	Ativos Cíveis da União								2.189.317
02 122	0033 20TP 0054	Ativos Cíveis da União - No Estado de Mato Grosso do Sul								2.189.317
			F	1	1	90	0	100		2.189.317
TOTAL - FISCAL										2.189.317
TOTAL - SEGURIDADE										0
TOTAL - GERAL										2.189.317

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15101 - Tribunal Superior do Trabalho

ANEXO II

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (CANCELAMENTO)			Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00							
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	F	VALOR
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário								44.033.730
		ATIVIDADES								
02 128	0033 20G2	Formação e Aperfeiçoamento de Magistrados	F	3	2	90	0	100		5.300.000
02 128	0033 20G2 0001	Formação e Aperfeiçoamento de Magistrados - Nacional								5.300.000
										5.300.000
02 122	0033 20TP	Ativos Cíveis da União	F	1	1	90	0	300		15.144.274
02 122	0033 20TP 0001	Ativos Cíveis da União - Nacional								15.144.274
										15.144.274
02 331	0033 212B	Benefícios Obrigatórios aos Servidores Cíveis, Empregados, Militares e seus Dependentes	F	3	1	90	0	100		502.769
02 331	0033 212B 0001	Benefícios Obrigatórios aos Servidores Cíveis, Empregados, Militares e seus Dependentes - Nacional								502.769
										502.769
02 122	0033 216H	Ajuda de Custo para Moradia ou Auxílio-Moradia a Agentes Públicos	F	3	1	90	0	100		160.000
02 122	0033 216H 0001	Ajuda de Custo para Moradia ou Auxílio-Moradia a Agentes Públicos - Nacional								160.000



02 131	0033 219I	Publicidade Institucional e de Utilidade Pública	F	3	2	90	0	100	160.000
02 131	0033 219I 0001	Publicidade Institucional e de Utilidade Pública - Nacional							996.600
			F	3	2	90	0	100	996.600
			F	4	2	90	0	100	910.250
02 126	0033 2C73	Manutenção do Sistema Nacional de Tecnologia da Informação							86.350
02 126	0033 2C73 0001	Manutenção do Sistema Nacional de Tecnologia da Informação - Nacional							520.009
			F	4	2	90	0	100	520.009
02 122	0033 4256	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho							21.410.078
02 122	0033 4256 0001	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho - Nacional							21.410.078
			F	3	2	90	0	100	16.933.803
			F	3	2	90	0	127	2.576.275
			F	3	2	90	0	300	1.900.000
TOTAL - FISCAL									44.033.730
TOTAL - SEGURIDADE									0
TOTAL - GERAL									44.033.730

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15103 - Tribunal Regional do Trabalho da 2a. Região - São Paulo

ANEXO II

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (CANCELAMENTO)										Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	F	VALOR
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário								800.000
		OPERAÇÕES ESPECIAIS								
09 272	0033 0181	Aposentadorias e Pensões Civis da União								800.000
09 272	0033 0181 0035	Aposentadorias e Pensões Civis da União - No Estado de São Paulo								800.000
			S	1	1	90	0	100		800.000
TOTAL - FISCAL										0
TOTAL - SEGURIDADE										800.000
TOTAL - GERAL										800.000

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15108 - Tribunal Regional do Trabalho da 7a. Região - Ceará

ANEXO II

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (CANCELAMENTO)										Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	F	VALOR
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário								10.454.041
		OPERAÇÕES ESPECIAIS								
09 272	0033 0181	Aposentadorias e Pensões Civis da União								10.454.041
09 272	0033 0181 0023	Aposentadorias e Pensões Civis da União - No Estado do Ceará								10.454.041
			S	1	1	90	0	300		10.454.041
TOTAL - FISCAL										0
TOTAL - SEGURIDADE										10.454.041
TOTAL - GERAL										10.454.041

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15109 - Tribunal Regional do Trabalho da 8a. Região - Pará/Amapá

ANEXO II

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (CANCELAMENTO)										Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	F	VALOR
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário								5.529.792
		ATIVIDADES								
02 331	0033 212B	Benefícios Obrigatórios aos Servidores Civis, Empregados, Militares e seus Dependentes								26.565
02 331	0033 212B 6017	Benefícios Obrigatórios aos Servidores Civis, Empregados, Militares e seus Dependentes - Na 8ª Região da Justiça do Trabalho - AP, PA								26.565
			F	3	1	90	0	100		26.565
02 131	0033 219I	Publicidade Institucional e de Utilidade Pública								80.000
02 131	0033 219I 6017	Publicidade Institucional e de Utilidade Pública - Na 8ª Região da Justiça do Trabalho - AP, PA								80.000
			F	3	2	90	0	100		80.000
02 122	0033 4256	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho								5.423.227
02 122	0033 4256 6017	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho - Na 8ª Região da Justiça do Trabalho - AP, PA								5.423.227
			F	3	2	90	0	100		4.544.752
			F	3	2	90	0	127		178.475
			F	4	2	90	0	100		700.000
TOTAL - FISCAL										5.529.792
TOTAL - SEGURIDADE										0
TOTAL - GERAL										5.529.792



ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15110 - Tribunal Regional do Trabalho da 9a. Região - Paraná

ANEXO II

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (CANCELAMENTO)			Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00								
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	F	VALOR	
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário									13.284.069
		ATIVIDADES									
02 061	0033 4224	Assistência Jurídica a Pessoas Carentes	F	3	1	90	0	100		1.150.000	
02 061	0033 4224 0041	Assistência Jurídica a Pessoas Carentes - No Estado do Paraná								1.150.000	
										1.150.000	
02 122	0033 4256	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho	F	3	2	90	0	100		12.134.069	
02 122	0033 4256 0041	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho - No Estado do Paraná								12.134.069	
			F	3	2	90	0	100		2.634.519	
			F	3	2	90	0	300		7.578.974	
			F	4	2	90	0	300		1.920.576	
TOTAL - FISCAL										13.284.069	
TOTAL - SEGURIDADE										0	
TOTAL - GERAL										13.284.069	

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15111 - Tribunal Regional do Trabalho da 10a. Região - Distrito Federal/Tocantins

ANEXO II

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (CANCELAMENTO)			Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00								
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	F	VALOR	
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário									10.389.082
		ATIVIDADES									
02 061	0033 4224	Assistência Jurídica a Pessoas Carentes	F	3	1	90	0	100		767.920	
02 061	0033 4224 6018	Assistência Jurídica a Pessoas Carentes - Na 10ª Região da Justiça do Trabalho - DF, TO								767.920	
02 122	0033 4256	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho	F	3	2	90	0	100		9.621.162	
02 122	0033 4256 6018	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho - Na 10ª Região da Justiça do Trabalho - DF, TO								9.621.162	
			F	3	2	90	0	100		947.274	
			F	3	2	90	0	300		8.673.888	
TOTAL - FISCAL										10.389.082	
TOTAL - SEGURIDADE										0	
TOTAL - GERAL										10.389.082	

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15112 - Tribunal Regional do Trabalho da 11a. Região - Amazonas/Roraima

ANEXO II

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (CANCELAMENTO)			Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00								
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	F	VALOR	
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário									3.704.071
		ATIVIDADES									
02 131	0033 219I	Publicidade Institucional e de Utilidade Pública								12.650	
02 131	0033 219I 6019	Publicidade Institucional e de Utilidade Pública - Na 11ª Região da Justiça do Trabalho - AM, RR								12.650	
02 122	0033 4256	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho	F	3	2	90	0	100		12.650	
02 122	0033 4256 6019	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho - Na 11ª Região da Justiça do Trabalho - AM, RR									3.691.421
			F	3	2	90	0	100		1.356.003	
			F	4	2	90	0	100		292.947	
			F	4	2	90	0	300		2.042.471	
TOTAL - FISCAL										3.704.071	
TOTAL - SEGURIDADE										0	
TOTAL - GERAL										3.704.071	

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15113 - Tribunal Regional do Trabalho da 12a. Região - Santa Catarina

ANEXO II

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (CANCELAMENTO)			Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00								
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	F	VALOR	
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário									6.900.000
		ATIVIDADES									
02 331	0033 212B	Benefícios Obrigatórios aos Servidores Civis, Empregados, Militares e seus Dependentes	F	3	1	90	0	100		1.330.000	
02 331	0033 212B 0042	Benefícios Obrigatórios aos Servidores Civis, Empregados, Militares e seus Dependentes - No Estado de Santa Catarina								1.330.000	
02 131	0033 219I	Publicidade Institucional e de Utilidade Pública	F	3	2	90	0	100		130.000	
02 131	0033 219I 0042	Publicidade Institucional e de Utilidade Pública - No Estado de Santa Catarina								130.000	
02 061	0033 4224	Assistência Jurídica a Pessoas Carentes	F	3	1	90	0	100		2.750.000	
02 061	0033 4224 0042	Assistência Jurídica a Pessoas Carentes - No Estado de Santa Catarina								2.750.000	
			F	3	1	90	0	100		2.750.000	



02 122	0033 4256	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho								2.690.000
02 122	0033 4256 0042	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho - No Estado de Santa Catarina								2.690.000
			F	3	2	90	0	100		2.690.000
TOTAL - FISCAL										6.900.000
TOTAL - SEGURIDADE										0
TOTAL - GERAL										6.900.000

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15114 - Tribunal Regional do Trabalho da 13a. Região - Paraíba

ANEXO II

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (CANCELAMENTO)

Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00

FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	F	VALOR
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário								2.142.607
		ATIVIDADES								
02 331	0033 212B	Benefícios Obrigatórios aos Servidores Civis, Empregados, Militares e seus Dependentes								1.048.710
02 331	0033 212B 0025	Benefícios Obrigatórios aos Servidores Civis, Empregados, Militares e seus Dependentes - No Estado da Paraíba								1.048.710
			F	3	1	90	0	100		1.048.710
02 061	0033 4224	Assistência Jurídica a Pessoas Carentes								225.074
02 061	0033 4224 0025	Assistência Jurídica a Pessoas Carentes - No Estado da Paraíba								225.074
			F	3	1	90	0	100		225.074
02 122	0033 4256	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho								868.823
02 122	0033 4256 0025	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho - No Estado da Paraíba								868.823
			F	3	2	90	0	100		836.983
			F	3	2	90	0	127		31.840
TOTAL - FISCAL										2.142.607
TOTAL - SEGURIDADE										0
TOTAL - GERAL										2.142.607

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15115 - Tribunal Regional do Trabalho da 14a. Região - Rondônia/Acre

ANEXO II

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (CANCELAMENTO)

Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00

FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	F	VALOR
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário								4.145.628
		ATIVIDADES								
02 331	0033 212B	Benefícios Obrigatórios aos Servidores Civis, Empregados, Militares e seus Dependentes								639.628
02 331	0033 212B 6020	Benefícios Obrigatórios aos Servidores Civis, Empregados, Militares e seus Dependentes - Na 14ª Região da Justiça do Trabalho - AC, RO								639.628
			F	3	1	90	0	100		639.628
02 061	0033 4224	Assistência Jurídica a Pessoas Carentes								506.000
02 061	0033 4224 6020	Assistência Jurídica a Pessoas Carentes - Na 14ª Região da Justiça do Trabalho - AC, RO								506.000
			F	3	1	90	0	100		506.000
02 122	0033 4256	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho								3.000.000
02 122	0033 4256 6020	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho - Na 14ª Região da Justiça do Trabalho - AC, RO								3.000.000
			F	3	2	90	0	100		3.000.000
TOTAL - FISCAL										4.145.628
TOTAL - SEGURIDADE										0
TOTAL - GERAL										4.145.628

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15116 - Tribunal Regional do Trabalho da 15a. Região - Campinas/SP

ANEXO II

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (CANCELAMENTO)

Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00

FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	F	VALOR
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário								19.126.412
		ATIVIDADES								
02 122	0033 4256	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho								19.126.412
02 122	0033 4256 0035	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho - No Estado de São Paulo								19.126.412
			F	3	2	90	0	300		19.126.412
TOTAL - FISCAL										19.126.412
TOTAL - SEGURIDADE										0
TOTAL - GERAL										19.126.412



ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15117 - Tribunal Regional do Trabalho da 16a. Região - Maranhão

ANEXO II

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (CANCELAMENTO)										Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00			
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M O D	U I T E	F	VALOR			
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário								4.570.999			
		ATIVIDADES											
02 331	0033 212B	Benefícios Obrigatórios aos Servidores Civis, Empregados, Militares e seus Dependentes											50.000
02 331	0033 212B 0021	Benefícios Obrigatórios aos Servidores Civis, Empregados, Militares e seus Dependentes - No Estado do Maranhão											50.000
02 131	0033 219I	Publicidade Institucional e de Utilidade Pública	F		3	1	90	0	100				50.000
02 131	0033 219I 0021	Publicidade Institucional e de Utilidade Pública - No Estado do Maranhão											140.148
													140.148
02 122	0033 4256	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho	F		3	2	90	0	100				140.148
02 122	0033 4256 0021	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho - No Estado do Maranhão											4.380.851
													4.380.851
			F		3	2	90	0	100				2.217.194
			F		3	2	90	0	127				1.800.657
			F		4	2	90	0	100				363.000
TOTAL - FISCAL										4.570.999			
TOTAL - SEGURIDADE										0			
TOTAL - GERAL										4.570.999			

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15119 - Tribunal Regional do Trabalho da 18a. Região - Goiás

ANEXO II

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (CANCELAMENTO)												Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00	
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S	E	G	P	R	O	M	U	I	F	VALOR
			F		N			D				T	
												E	
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário											703.027
		ATIVIDADES											
02 131	0033 219I	Publicidade Institucional e de Utilidade Pública											59.400
02 131	0033 219I 0052	Publicidade Institucional e de Utilidade Pública - No Estado de Goiás											59.400
			F		3		2		90		0	100	59.400
02 122	0033 4256	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho											643.627
02 122	0033 4256 0052	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho - No Estado de Goiás											643.627
			F		3		2		90		0	100	643.627
TOTAL - FISCAL													703.027
TOTAL - SEGURIDADE													0
TOTAL - GERAL													703.027

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15120 - Tribunal Regional do Trabalho da 19a. Região - Alagoas

ANEXO II

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (CANCELAMENTO)										Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00			
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S	E	G	P	R	O	M	U	I	F	VALOR
			F		N			D				T	
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário											1.937.000
		ATIVIDADES											
02 122	0033 4256	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho											1.937.000
02 122	0033 4256 0027	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho - No Estado de Alagoas											1.937.000
			F		3		2		90		0	100	1.340.000
			F		3		2		90		0	127	437.000
			F		4		2		90		0	100	160.000
TOTAL - FISCAL													1.937.000
TOTAL - SEGURIDADE													0
TOTAL - GERAL													1.937.000

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15121 - Tribunal Regional do Trabalho da 20a. Região - Sergipe

ANEXO II

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (CANCELAMENTO)							Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00						
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R	O D	M	I U	F T E	VALOR		
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário										1.460.000	
		ATIVIDADES											
02 122	0033 4256	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho										1.460.000	
02 122	0033 4256 0028	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho - No Estado de Sergipe										1.460.000	
			F	3	2	90	0	100			1.000.000		
			F	3	2	90	0	127			460.000		
TOTAL - FISCAL											1.460.000		
TOTAL - SEGURIDADE											0		
TOTAL - GERAL											1.460.000		



ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15122 - Tribunal Regional do Trabalho da 21a. Região - Rio Grande do Norte

ANEXO II

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (CANCELAMENTO)			Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00							
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	F	VALOR
	0033	Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário								71.000
		ATIVIDADES								
02 122	0033 4256	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho								71.000
02 122	0033 4256 0024	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho - No Estado do Rio Grande do Norte								71.000
			F	3	2	90	0	127		71.000
TOTAL - FISCAL										71.000
TOTAL - SEGURIDADE										0
TOTAL - GERAL										71.000

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15124 - Tribunal Regional do Trabalho da 23a. Região - Mato Grosso

ANEXO II

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (CANCELAMENTO)			Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00							
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	F	VALOR
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário								2.272.325
		ATIVIDADES								
02 131	0033 219I	Publicidade Institucional e de Utilidade Pública								63.565
02 131	0033 219I 0051	Publicidade Institucional e de Utilidade Pública - No Estado de Mato Grosso								63.565
02 061	0033 4224	Assistência Jurídica a Pessoas Carentes	F	3	2	90	0	100		63.565
02 061	0033 4224 0051	Assistência Jurídica a Pessoas Carentes - No Estado de Mato Grosso								180.000
02 122	0033 4256	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho	F	3	1	90	0	100		180.000
02 122	0033 4256 0051	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho - No Estado de Mato Grosso								2.028.760
			F	3	2	90	0	100		894.542
			F	3	2	90	0	127		255.140
			F	4	2	90	0	100		879.078
TOTAL - FISCAL										2.272.325
TOTAL - SEGURIDADE										0
TOTAL - GERAL										2.272.325

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15125 - Tribunal Regional do Trabalho da 24a. Região - Mato Grosso do Sul

ANEXO II

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (CANCELAMENTO)			Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00							
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	F	VALOR
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário								1.104.497
			ATIVIDADES							
02 122	0033 4256	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho								1.104.497
02 122	0033 4256 0054	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho - No Estado de Mato Grosso do Sul								1.104.497
			F	3	2	90	0	100		482.355
			F	3	2	90	0	127		565.340
			F	3	2	91	0	100		56.802
TOTAL - FISCAL										1.104.497
TOTAL - SEGURIDADE										0
TOTAL - GERAL										1.104.497

ÓRGÃO: 15000 - Justiça do Trabalho

UNIDADE: 15126 - Conselho Superior da Justiça do Trabalho

ANEXO II

Crédito Suplementar

PROGRAMA DE TRABALHO (CANCELAMENTO)								Recurso de Todas as Fontes R\$ 1,00		
FUNCIONAL	PROGRAMÁTICA	PROGRAMA/AÇÃO/LOCALIZADOR/PRODUTO	S F	E N D	G P	R O D	M U	I T E	F	VALOR
0033		Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário								3.884.529
		PROJETOS								
02 122	0033 1P66	Modernização de Instalações Físicas da Justiça do Trabalho								3.884.529
02 122	0033 1P66 0001	Modernização de Instalações Físicas da Justiça do Trabalho - Nacional								3.884.529
			F	3	2	90	0	300		967.690
			F	4	2	90	0	100		2.916.839
0999		Reserva de Contingência								7.294.224
		OPERAÇÕES ESPECIAIS								
99 999	0999 0Z01	Reserva de Contingência Fiscal - Primária								7.294.224
99 999	0999 0Z01 0001	Reserva de Contingência Fiscal - Primária - Nacional								7.294.224
			F	1	1	90	0	100		7.294.224
TOTAL - FISCAL										11.178.753
TOTAL - SEGURIDADE										0
TOTAL - GERAL										11.178.753



Entidades de Fiscalização do Exercício das Profissões Liberais

CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA

RESOLUÇÃO Nº 400, DE 21 DE DEZEMBRO DE 2020

O PRESIDENTE DO CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA, no uso de suas atribuições estatutárias, conforme dispõe o inciso IX do artigo 43 do Estatuto do CONFEF, e;

CONSIDERANDO o processo eleitoral CONFEF nº 006, referente ao pleito realizado no Conselho Federal de Educação Física - CONFEF, para eleger os 28 (vinte e oito) Membros Conselheiros do CONFEF, sendo 20 (vinte) Membros Efetivos e 08 (oito) Membros Suplentes, para mandato de 04 (quatro) anos;

CONSIDERANDO o art. 52 da Resolução CONFEF nº 389/2020 que dispõe sobre a homologação do resultado do pleito pelo Plenário do CONFEF;

CONSIDERANDO a publicação do resultado da eleição, em cumprimento ao art. 52 da Resolução CONFEF nº 389/2020, ocorrida no Diário Oficial da União nº 243, de 21 de dezembro de 2020 - Seção 3 - fls. 166;

CONSIDERANDO, a deliberação tomada em reunião do Plenário realizada em 18 de dezembro de 2020, resolve:

Art. 1º - Homologar o pleito realizado no dia 15 de dezembro de 2020 para eleger 28 (vinte e oito) Membros Conselheiros do CONFEF, sendo 20 (vinte) Membros Efetivos e 08 (oito) Membros Suplentes, para mandato de 04 (quatro) anos, para o período de 28 de dezembro de 2020 a 27 de dezembro de 2024, cuja relação segue abaixo:

Membros Efetivos:

Ângelo Luís de Souza Vargas - CREF 000007-G/RJ;
Antônio Ricardo Catunda de Oliveira - CREF 000001-G/CE;
Biratan dos Santos Palmeira - CREF 000860-G/PA;
Carlos Alberto Eilert - CREF 000015-G/MT;
Carlos Eduardo Lima Rocha de Oliveira - CREF 000745-G/AL;
Claudio Augusto Boschi - CREF 000003-G/MG;
Débora Rios Garcia - CREF 002202-G/RS;
Denise Martins de Araújo - CREF 000080-G/MA;
Elisabete Laurindo de Souza - CREF 002036-G/SC;
Marcelo Ferreira Miranda - CREF 000002-G/MS;
Márcio Tadashi Ishizaki - CREF 001739-G/SP;
Marcos Lopes de Oliveira - CREF 000698-G/GO;
Rinaldo Bernardelli Júnior - CREF 000934-G/PR;
Roberto Jerônimo dos Santos Silva - CREF 000022-G/SE;
Teófilo Jacir de Faria - CREF 000017-G/MG;
Tharcísio Anchieta da Silva - CREF 000900-G/AM;
Wagner Domingos Fernandes Gomes - CREF 000035-G/RJ;
Yula Pires da Silveira Fontenele de Meneses - CREF 000013-G/PI;
Nilo Montenegro Netto - CREF 001880-G/PB;
Jorge Henrique Monteiro - CREF 000077-G/CE.

Membros Suplentes:

Cláudio Renato Costa Franzen - CREF 003304-G/RS;
Carlos Alberto Camilo Nascimento - CREF 000006-G/MG;
Alfredo Telino Leal de Lacerda - CREF 000070-G/PE;
Heitor Prates de Azevedo Júnior - CREF 000416-G/BA;
Julimar Luiz Pereira - CREF 000010-G/PR;
Eduardo Silveira Netto - CREF 002025-G/RJ;
Nilza Maria do Valle Pires Martinovic - CREF 000003-G/DF;
Adailton Eustáquio de Magalhães - CREF 000005-G/MG.

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor nesta data.

JORGE STEINHILBER

CONSELHO FEDERAL DE FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

ACÓRDÃO Nº 406, DE 14 DE OUTUBRO DE 2020

O PLENÁRIO DO CONSELHO FEDERAL DE FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL, no uso de suas atribuições e disposições regulamentares conferidas pela Lei nº 6.316, de 17 de dezembro de 1975, pela Resolução nº 413/2012 e ainda, na forma das Resoluções nº 518, de 1º de abril de 2.020 e nº 521, de 26 de maio de 2.020 e ainda:

Considerando que o Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional sempre programou medidas de apoio aos Conselhos Regionais quando solicitado, adotando ações que visem dar o suporte necessário aos Conselhos Regionais em suas atividades fiscalizatórias e de arrecadação de receitas;

Considerando que o bom funcionamento das atividades cadastrais e de fiscalização constitui interesse do próprio Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional, nos termos do art. 5º, incisos III e IV da Lei Federal nº 6.316/75;

Considerando o Ofício GAPRE nº 197/2020, em que o Conselho Regional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional da 12ª Região informa a necessidade de aquisição de sede própria, fundamentando o pedido na ausência de dignidade do espaço onde atual Conselho Regional está sediado;

Considerando que as condições de precariedade das instalações do Conselho Regional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional foram relatadas pela Comissão Provisória Especial ao Plenário do Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional, por meio de manifestações dos Conselheiros interventores, que promoveram a intervenção no decorrer do último ano eleitoral do referido Ente Regional (2019);

Considerando a possibilidade de planejamento das ações de apoio ao Conselho Regional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional, com a inserção de previsão orçamentária para o ano de 2021,

ACORDAM os Conselheiros Federais, por unanimidade, em prever no planejamento orçamentário do Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional valor específico similar ao já oferecido nos últimos anos aos Conselhos Regionais de Fisioterapia e Terapia Ocupacional para a finalidade de aquisição de imóvel, com vistas a dar suporte ao custeio de sede para o Conselho Regional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional da 12ª Região.

Quórum: Dr. Roberto Mattar Cepeda, Dra. Ana Carla de Souza Nogueira, Dr. Abidiel Pereira Dias, Dra. Ana Rita Costa de Souza Lobo Braga, Dr. Marcelo Renato Massahud Júnior, Dr. Leandro Lazzareschi e Dra. Patrícia Luciane Santos de Lima.

ABIDIEL PEREIRA DIAS
Diretor-Secretário
Em exercício

ROBERTO MATTAR CEPEDA
Presidente do Conselho

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA

RESOLUÇÃO CRCBA Nº 636, DE 20 DE NOVEMBRO DE 2020

Aprova Instrução Normativa que Disciplina Procedimentos Relativos à Formalização dos Processos de Concessão, Pagamento e Prestação de Contas de Diárias no Âmbito do Conselho Regional de Contabilidade do Estado da Bahia (Resolução CRCBA nº 628/2020 de 07.01.2020; Legislação Federal Vigente (Decreto nº 5.992 de 19 de Dezembro de 2006; § 3º, do Art. 2º, Da Lei Federal n.º 11.000/2004).

O PRESIDENTE DO CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA, Contador Antônio Carlos Ribeiro da Silva, no uso das suas atribuições legais e regimentais, na forma do Decreto-Lei nº 9295/46, de 27/05/46, alterado pela Lei nº 12.249/10, Considerando a necessidade de estabelecer procedimentos relativos à formalização dos processos de concessão, pagamento e prestação de contas de diárias no âmbito do CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA, visto que em várias oportunidades, faz-se necessária a convocação de pessoas que prestam serviço e apoio, em razão do nível cultural e científico; Considerando que a expansão das atividades administrativas do CRCBA exige a presença de Conselheiro, delegados, funcionários e colaboradores em eventos e reuniões de assuntos pertinentes à classe contábil no campo Estadual, Nacional e Internacional; Considerando a necessidade de uniformizar procedimentos nos processos de diárias no sentido de fornecer informações complementares no que diz respeito a instrução processual, de forma a demonstrar o resultado pretendido e o resultado alcançado, resolve:

Art 1º Aprovar a Instrução Normativa que disciplina procedimentos relativos à formalização dos processos de concessão, pagamento e prestação de contas de diárias no âmbito do Conselho Regional de Contabilidade do Estado da Bahia;

Art. 2º. Esta Resolução entra em vigor a partir da data de sua publicação.

ANTONIO CARLOS RIBEIRO DA SILVA

RESOLUÇÃO CRCBA Nº 637, DE 20 DE NOVEMBRO DE 2020

Aprova o Plano de Trabalho e Orçamento do Conselho Regional de Contabilidade do Estado da Bahia para o Exercício Financeiro de 2021.

O PLENÁRIO DO CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA, no uso de suas atribuições legais e regimentais. Considerando o que preceitua a Resolução CFC 1.161/09 de 13/02/2009 e a Lei nº 4.320/64. Considerando a competência do Conselho Regional de Contabilidade do Estado da Bahia em aprovar o seu Plano de Trabalho, Orçamento e respectivas modificações, bem como operações referentes a mutações patrimoniais, resolve:

Art. 1º - Aprovar o Plano de Trabalho e Orçamento para o exercício financeiro de 2021, que estima receita em R\$ 11.263.370,75 (onze milhões, duzentos e sessenta e tres mil, trezentos e setenta reais e setenta e cinco centavos) e fixa a despesa em igual importância, conforme as normas estabelecidas na Lei nº 4.320/64.

Art 2º - As receitas correntes estão previstas, observando o seguinte desdobramento:

DESCRIÇÃO	TOTAL ORÇADO R\$
6. RECEITAS	
6.2.1 RECEITAS CORRENTES	R\$ 8.937.770,75
6.2.1.1 Contribuições	R\$ 7.400.000,00
6.2.1.2 Exploração de Bens e Serviços	R\$ 377.982,71
6.2.1.3 Financeiras	R\$ 919.501,04
6.2.1.4 Transferências	R\$ 87.287,00
6.2.1.9 Outras Receitas Correntes	R\$ 153.000,00
6.6.6RECEITA DE CAPITAL	2.325.600,00
6.2.2.1 Operações de Cred. Internas	R\$ 2.000.000,00
6.2.2.2 Alienações de Bens	R\$ 325.600,00
TOTAL	R\$ 11.263.370,75

Art. 3º - As despesas correntes e de capital foram fixadas em observância ao seguinte desdobramento:

DESPESAS	
DESCRIÇÃO	TOTAL ORÇADO R\$
6.3 DESPESAS	R\$ 11.263.370,75
6.3.1 DESPESAS CORRENTES	R\$ 8.667.570,75
6.3.1.1 Pessoal e Encargos	R\$ 4.426.147,24
6.3.1.3 Uso de Bens e Serviços	R\$ 1.978.531,17
6.3.1.4 Financeiras	R\$ 273.283,34
6.3.1.5 Transferências Correntes	R\$ 182.184,00
6.3.1.6 Tributárias Contributivas	R\$ 1.732.425,00
6.3.1.9 Outras Despesas Correntes	R\$ 75.000,00
6.3.2DESPESA DE CAPITAL	R\$ 2.595.800,00
6.3.2.1 Investimento	R\$ 2.325.800,00
6.3.2.3 Amortizações de Empréstimos	R\$ 270.000,00
TOTAL	R\$ 11.263.370,75

Art 4º - O Presidente fica autorizado a abrir créditos adicionais, obrigatoriamente, com a indicação das fontes de recursos oriundas de anulação parcial ou total de contas, até o limite de 30% (trinta por cento) da despesa fixada. Art 5º - Esta Resolução entra em vigor nesta data, tendo seus efeitos a partir de 1º de janeiro de 2021.

ANTONIO CARLOS RIBEIRO DA SILVA
Presidente do Conselho



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PARÁ

RESOLUÇÃO Nº 443, DE 20 DE NOVEMBRO DE 2020

Aprova a proposta orçamentária para o exercício financeiro de 2021 do CRCPA e dá outras providências.

O Plenário do CRCPA, usando da atribuição que lhe confere o Regimento Interno, resolve:

Art.1º-Aprovar o Plano de Trabalho e o Orçamento para o exercício financeiro de 2021, que estima a Receita em R\$ 5.309.406,00 e fixa a Despesa em igual importância, conforme as normas estabelecidas pela Lei nº. 4.320/64.

Art.2º-As Receitas Correntes estão previstas, observando o seguinte desdobramento:

6.2.receitas: 5.309.406,00; 6.2.1.receitas correntes: 4.501.406,00;6.2.1.1.contribuições:3.700.488,00;6.2.1.2.exploração de bens e serviços: 99.821,00; 6.2.1.3.financieiras: 517.799,00;6.2.1.4.transferências:108.955,00; 6.2.1.9.outras receitas correntes:74.343,00;6.2.2.receitas de capital: 808.000,00;6.2.2.2.alienação de bens:808.000,00

Art.3º-As despesas, corrente e de capital, foram fixadas em observância ao seguinte desdobramento:

6.3. despesa: 5.309.406,00; 6.3.1. despesas correntes: 4.500.056,00; 6.3.1.1. pessoal e encargos: 2.124.663,00;6.3.1.3. uso de bens e serviços: 1.374.815,17; 6.3.1.4. financeiras: 82.528,14; 6.3.1.6. tributárias e contributivas: 896.124,82; 6.3.1.9. outras despesas correntes: 21.924,87; 6.3.2. despesas de capital: 809.350,00; 6.3.2.1. investimentos: 809.350,00

Art.4º-O Presidente fica autorizado a abrir créditos adicionais, obrigatoriamente, com a indicação das fontes de recursos oriundos de anulação parcial ou total de contas, até o limite de 30% da despesa fixada.

Art.5º- Esta Resolução entra em vigor nesta data, tendo seus efeitos a partir de 1º de janeiro de 2021, revogando-se as disposições em contrário.

FABRÍCIO DO NASCIMENTO MOREIRA
Presidente do Conselho

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DE MATO GROSSO

PORTARIA Nº 95, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2020

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DE MATO GROSSO - CNPJ: 03.005.378/0001-76, torna pública as demonstrações contábeis relativas ao exercício encerrado em 31/12/2019, em anexo.

PAULO CESAR SANTOS RUHLING
Presidente do Conselho

ANEXO

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS RELATIVAS AO EXERCÍCIO ENCERRADO EM 31/12/2019.

BALANÇO PATRIMONIAL								
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019								
								(Em R\$)
ATIVO	NE	2019	2018		PASSIVO	NE	2019	2018
ATIVO CIRCULANTE		4.173.152,63	4.238.683,81	2.1	PASSIVO CIRCULANTE		848.797,93	769.011,07
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	1	3.129.800,49	2.732.617,43	2.1.1	OBRIGAÇÕES DE CURTO PRAZO	10	42.495,60	47.921,70
Caixa e Equivalente de Caixa		3.129.800,49	2.732.617,43	2.1.1.1	Obrigações Fiscais de Curto Prazo		603,67	945,51
CRÉDITOS DE CURTO PRAZO	2	982.256,48	1.416.865,99		Depósitos Consignáveis		511,84	160,00
Créditos a Receber		2.963.873,28	4.077.103,28	2.1.1.2.01	Fornecedores		41.380,09	46.816,19
(-) Perda Estimada c/Créditos de Liquidação Duvidosa	3	-1.981.616,80	-2.660.237,29		DEMAIS OBRIGAÇÕES DE CURTO PRAZO	11	72.089,67	19.456,57
DEMAIS CRÉDITOS E VALORES DE CURTO PRAZO	4	17.381,50	10.771,10		Transferências Legais		6.067,06	1.606,16
Adiantamentos Concedidos a Pessoal e a Terceiros		17.381,50	10.771,10		Outras Obrigações Legais		66.022,61	17.850,41
ESTOQUES	5	31.465,38	47.907,11	2.1.2	PROVISÕES DE CURTO PRAZO	12	721.299,66	701.408,80
Almoxarifado		31.465,38	47.907,11		Provisões Trabalhistas		295.655,67	306.525,59
VAR. DIMINUTIVAS PAGAS ANTECIPADAMENTE	6	12.248,78	30.522,18		Provisões p/ Riscos trabalhistas e cíveis		99.834,71	24.334,71
Variações Diminutivas Pagas Antecipadamente		12.248,78	30.522,18		Provisões de Cota Parte		325.809,28	370.548,50
					VALORES DE TERCEIROS E/OU RESTITUÍVEIS	13	12.913,00	224,00
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		8.113.175,07	8.095.778,14		Honorários de Sucumbência		12.913,00	224,00
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	2	646.789,91	435.876,53					
Créditos Realizáveis a Longo Prazo		8.188.698,93	6.081.810,85					
(-) Perda Estimada c/ Crédito de Liquidação Duvidosa		-7.541.909,02	-5.645.934,32					
INVESTIMENTOS, IMOBILIZADO E INTANGÍVEL	7	7.466.385,16	7.659.901,61					
Imobilizado		8.719.419,02	8.708.317,22		TOTAL DO PASSIVO		848.797,93	769.011,07
(-) Depreciação Acumulada	8	-1.255.418,86	-1.050.800,61					
Intangível	9	23.850,00	23.850,00		PATRIMÔNIO LÍQUIDO	14	11.437.529,77	11.565.450,88
(-) Amortização Acumulada		-21.465,00	-21.465,00		Patrimônio Social		11.437.529,77	11.565.450,88
TOTAL DO ATIVO		12.286.327,70	12.334.461,95		TOTAL DO PASSIVO + PATRIMÔNIO LÍQUIDO		12.286.327,70	12.334.461,95
Ativo Financeiro	15	3.159.430,77	2.773.910,71		Passivo Financeiro		423.153,94	374.127,86
Ativo Permanente		9.126.896,93	9.560.551,24		Passivo Permanente		425.643,99	394.883,21
SALDO PATRIMONIAL							11.437.529,77	11.565.450,88
ATOS POTENCIAIS ATIVOS	16	0,00	1.580,46		ATOS POTENCIAIS PASSIVOS	16	204.882,13	707.559,63

DEMONSTRAÇÃO DAS VARIAÇÕES PATRIMONIAIS								
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019								
								(Em R\$)
Variações Patrimoniais Aumentativas	NE	2019	2018		VariaçõesPatrimoniais Diminutivas	NE	2019	2018
Contribuições		5.712.409,26	5.593.108,24		Pessoal e encargos		3.271.178,88	3.313.316,49
Exploração de bens e serviços		208.596,12	170.014,08		Benefícios assistenciais		31.727,11	18.916,62
Financieiras		1.532.332,33	1.915.783,03		Uso de bens e serviços		1.340.108,81	1.719.198,55
Transferências		137.790,59	277.443,53		Financieiras		189.428,21	271.810,03
Outras variações patrimoniais aumentativas		3.730.553,32	5.503.879,38		Tributárias e contributivas		1.148.193,51	1.191.925,23
					Desvalorização e perda de ativos		5.260.952,04	6.735.368,88
					Outras variações patrimoniais diminutivas		208.878,06	185.703,77
TOTAL		11.321.681,62	13.460.228,26		TOTAL		11.450.466,62	13.436.239,57
RESULTADO PATRIMONIAL DO EXERCÍCIO	17	-128.785,00						23.988,69
VARIAÇÕES PATRIMONIAIS QUALITATIVAS								
			(Em R\$)					
DESCRIÇÃO	NE	2019	2018					
INCORPORAÇÃO DE ATIVOS		11.101,80	32.149,17					
Investimentos		11.101,80	32.149,17					
DESINCORPORAÇÃO DE ATIVOS		0,00	0,00					
Alienação de Bens		0,00	0,00					
INCORPORAÇÃO DE PASSIVOS		0,00	0,00					
Incorporação de Passivos		0,00	0,00					
DESINCORPORAÇÃO DE PASSIVOS		0,00	0,00					
Desincorporação de Passivos		0,00	0,00					

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMONIO LÍQUIDO			
EXERCÍCIO 2019			
			(Em R\$)
DESCRIÇÃO	NE	Patrimônio líquido	
		2019	2018
Saldo Inicial do Exercício		11.565.450,88	11.536.686,19
Ajustes de Exerício Anterior		863,89	4.776,00



Resultado do Exercício		-128.785,00	23.988,69
Saldo Final do Exercício		11.437.529,77	11.565.450,88

BALANÇO ORÇAMENTÁRIO								
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019								
							(Em R\$)	
Receitas Orçamentárias			NE	Previsão Inicial	Previsão Atualizada	Receita Realizada	Saldo	
RECEITAS CORRENTES				6.255.000,00	6.255.000,00	6.068.781,61	-186.218,39	
Contribuições				4.861.581,00	4.861.581,00	4.949.761,73	88.180,73	
Exploração de bens e serviços				115.835,00	115.835,00	92.624,14	-23.210,86	
Financeiras				838.878,00	838.878,00	667.864,72	-171.013,28	
Transferências				211.662,00	211.662,00	137.790,59	-73.871,41	
Outras receitas correntes				227.044,00	227.044,00	220.740,43	-6.303,57	
RECEITAS DE CAPITAL				50.000,00	50.000,00	0,00	-50.000,00	
Alienações de Bens				50.000,00	50.000,00	0,00	-50.000,00	
TOTAL DAS RECEITAS				6.305.000,00	6.305.000,00	6.068.781,61	-236.218,39	
DÉFICIT				0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL				6.305.000,00	6.305.000,00	6.068.781,61	-236.218,39	
SALDOS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES - SUPERÁVIT FINANCEIRO					135.000,00			
							(Em R\$)	
Despesas Orçamentárias	NE	Dotação Inicial	Créditos Adicionais	Dotação Atualizada	Despesas Empenhadas	Despesas Liquidadas	Despesas Pagas	Saldo
DESPESAS CORRENTES		6.255.000,00	31.750,00	6.286.750,00	5.654.740,23	5.654.740,23	5.607.293,14	632.009,77
Pessoal e encargos		3.372.800,00	-5.250,00	3.367.550,00	3.239.178,88	3.239.178,88	3.239.178,88	128.371,12
Benefícios assistenciais		19.400,00	12.800,00	32.200,00	31.727,11	31.727,11	31.727,11	472,89
Uso de bens e serviços		1.483.335,50	-800,00	1.482.535,50	1.100.775,43	1.100.775,43	1.059.395,34	381.760,07
Financeiras		155.000,00	-31.000,00	124.000,00	96.123,69	96.123,69	96.123,69	27.876,31
Tributárias e contributivas		1.194.496,00	43.800,00	1.238.296,00	1.174.726,77	1.174.726,77	1.168.659,77	63.569,23
Outras despesas correntes		29.968,50	12.200,00	42.168,50	12.208,35	12.208,35	12.208,35	29.960,15
DESPESAS DE CAPITAL		50.000,00	103.250,00	153.250,00	11.101,80	11.101,80	11.101,80	142.148,20
Investimentos		50.000,00	103.250,00	153.250,00	11.101,80	11.101,80	11.101,80	142.148,20
SUBTOTAL		6.305.000,00	135.000,00	6.440.000,00	5.665.842,03	5.665.842,03	5.618.394,94	774.157,97
SUPERÁVIT	19					402.939,58		
TOTAL DAS DESPESAS		6.305.000,00	135.000,00	6.440.000,00	5.665.842,03	5.665.842,03	5.618.394,94	774.157,97

BALANÇO FINANCEIRO									
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019									
								(Em R\$)	
INGRESSOS	NE	2019	2018		DISPÊNDIOS	NE	2019	2018	
RECEITA ORÇAMENTÁRIA		6.068.781,61	6.373.810,84		DESPESA ORÇAMENTÁRIA		5.665.842,03		6.281.482,37
Receitas Correntes		6.068.781,61	6.289.381,84		Despesas Correntes		5.654.740,23		6.249.333,20
Receitas de Capital		0,00	84.429,00		Despesas de Capital		11.101,80		32.149,17
RECEBIMENTOS EXTRAORÇAMENTÁRIOS	18	17.149,90	44.373,46		PAGAMENTOS EXTRAORÇAMENTÁRIOS	18	22.906,42		104.861,91
Adiantamentos a Pessoal		0,00	8.498,75		Adiantamentos a Pessoal		6.610,40		0,00
Depósitos Restituíveis e Valores Vinculados		0,00	9.189,00		Encargos Social a Pagar		0,00		32.532,45
Transferências Legais		4.460,90	459,71		Obrigações de Curto Prazo		5.426,10		41.285,46
Provisões Trabalhistas		0,00	21.226,00		Contas a Pagar		0,00		31.044,00
Honorários de Sucumbência		12.689,00	224,00		Provisões Trabalhistas		10.869,92		0,00
Cancelamento de Restos a Pagar		0,00	4.776,00						
DISPONÍVEL DO EXERCÍCIO ANTERIOR		2.732.617,43	2.700.777,41		DISPONÍVEL PARA O EXERCÍCIO SEGUINTE		3.129.800,49		2.732.617,43
TOTAL		8.818.548,94	9.118.961,71		TOTAL		8.818.548,94		9.118.961,71

DEMONSTRAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS RESTOS A PAGAR PROCESSADOS						
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019						
	NE	Inscritos		Pagos	Cancelados	(Em R\$) Saldo
Restos a Pagar Processados		Em Exercícios Anteriores	Em 31 de Dezembro do Exercício Anterior			
DESPESAS CORRENTES + CAPITAL	20	48.422,35	47.447,09	48.422,35	0,00	47.447,09
Despesas Correntes		48.422,35	47.447,09	48.422,35	0,00	47.447,09
Pessoal e Encargos		1.440,00	0,00	1.440,00	0,00	0,00
Uso de Bens e Serviços		45.376,19	41.380,09	45.376,19	0,00	41.380,09
Despesas Tributárias e Contributivas		1.606,16	6.067,00	1.606,16	0,00	6.067,00
Outras Despesas		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Despesas de Capital		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Investimentos		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA - MÉTODO DIRETO		
EXERCÍCIO 2019		
DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO 2019	EXERCÍCIO 2018
FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DAS OPERAÇÕES		
INGRESSOS	6.068.781,61	6.373.810,84
RECEITAS	6.068.781,61	6.373.810,84
Receita de Contribuições	4.949.761,73	4.865.436,94
Exploração de Bens e Serviços	92.624,14	75.269,80
Receitas Financeiras	667.864,72	779.391,49
Transferências (Subvenções)	137.790,59	277.443,53
Outras Receitas	220.740,43	376.269,08
DESEMBOLSOS	5.660.496,75	6.309.821,65
DESPESAS	5.660.496,75	6.309.821,65
Pessoal, Encargos e Benefícios	3.288.386,31	3.382.002,63
Uso de Bens e Serviços	1.202.325,22	1.701.698,63
Despesas Financeiras	0,00	0,00
Despesas Tributárias e Contributivas	1.170.265,87	1.180.429,86
Transferências (Subvenções + Auxílios)	0,00	0,00
Outros Despesas	-480,65	45.690,53
FLUXO DE CAIXA LÍQUIDO DAS ATIVIDADES DAS OPERAÇÕES	408.284,86	63.989,19
FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO		
INGRESSOS	0,00	0,00



Alienação de Bens	0,00	0,00
Amortização de Empréstimos Concedidos	0,00	0,00
Outras Receitas de Capital	0,00	0,00
DESEMBOLSOS	11.101,80	32.149,17
Aquisição de Ativo Não Circulante	11.101,80	32.149,17
Empréstimos Concedidos	0,00	0,00
FLUXO DE CAIXA LÍQUIDO DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO	-11.101,80	-32.149,17
FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO		
INGRESSOS	0,00	0,00
Operações de Crédito	0,00	0,00
	0,00	
DESEMBOLSOS	0,00	0,00
Amortização/Refinanciamento da Dívida	0,00	0,00
FLUXO DE CAIXA LÍQUIDO DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO	0,00	0,00
GERAÇÃO LÍQUIDA DE CAIXA E EQUIVALENTE DE CAIXA	397.183,06	31.840,02
CAIXA E EQUIVALENTE DE CAIXA INICIAL	2.732.617,43	2.700.777,41
CAIXA E EQUIVALENTE DE CAIXA FINAL	3.129.800,49	2.732.617,43

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Contexto Operacional

O Conselho Regional de Contabilidade de Mato Grosso (CRCMT), localizado à Rua na Rua 05, Quadra 13 Lote 02 Centro Político Administrativo - Cuiabá/MT, criado pelo Decreto-Lei n.º 9.295/46, alterado pela Lei n.º12.249/10. Os Conselhos de Contabilidade, por delegação, prestam serviços públicos e tem como principais atividades o registro e expedição da carteira profissional, a fiscalização do exercício profissional, a regulamentação acerca dos princípios contábeis, do exame de suficiência, do cadastro de qualificação técnica e dos programas de educação continuada; e editar Normas Brasileiras de Contabilidade de natureza técnica e profissional.

Dotado de personalidade jurídica e forma federativa, o CRCMT funciona como Autarquia Federal Especial, tendo sua estrutura e organização, estabelecidas no Regulamento Geral dos Conselhos de Contabilidade, Resolução CFC N.º 1.370/2011 e tem sua constituição, sede e foro regulamentados no seu Regimento Interno, aprovado pela Resolução CRCMT nº 433/2013 e alterações.

Base da Preparação e Elaboração das Demonstrações Contábeis

As Demonstrações Contábeis são de responsabilidade de sua Administração e foram elaboradas em conformidade com a Lei nº 4.320/64, em observância às Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicadas ao Setor Público (NBCASP); a Resolução CFC nº 1.161/09, que aprovou o Manual de Contabilidade do Sistema CFC/CRCs e a Instrução de Trabalho da Câmara de Controle Interno do CFC - INT/VPCI nº 23/2019.

As demonstrações que compõem a Prestação de Contas da Gestão, exercício de 2019, são: o Balanço Patrimonial (BP), as Demonstração das Variações Patrimoniais (DVP), o Balanço Financeiro (BF), o Balanço Orçamentário (BO), o Demonstrativo de Execução de Restos a Pagar Processados, Demonstração de Fluxo de Caixa (DFC), Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido (DMPL) e as Notas Explicativas. Os demonstrativos foram extraídos do Sistema de Contabilidade.

Essas notas explicativas fazem parte das demonstrações contábeis e nela estão evidenciados os critérios utilizados na elaboração dos demonstrativos, especialmente as informações de natureza patrimonial, orçamentária, financeira e de desempenho. Bem como, destacar e interpretar detalhes de informações relevantes que são complementares ou suplementares àquelas não suficientemente evidenciadas nos demonstrativos contábeis.

Uso de Estimativa e Premissas Contábeis Significativas

Na preparação das demonstrações financeiras, o Conselho Regional fez uso de estimativas que afetam diretamente o valor de avaliação dos ativos e passivos constantes nas demonstrações. As principais estimativas e premissas estão a seguir relacionadas:

a) Perdas Estimadas de Créditos - A provisão para perda de créditos foi instituída por meio da Instrução de Trabalho VPCI n.º 085/2012, a qual disponibiliza orientações para a adoção dos procedimentos contábeis relativos ao reconhecimento da perda estimada dos créditos de liquidação duvidosa e provisão da cota-parte, com base na perda esperada, cujo detalhamento está mencionado na Nota explicativa n.º 2.

b) Ativo Imobilizado - os bens classificados no imobilizado, incluindo os gastos adicionais ou complementares, é mensurado ou avaliado com base no valor de aquisição e, em se tratando de ativos imobilizados obtidos a título gratuito (se for o caso) o valor é o resultante da avaliação obtida com base em procedimento técnico ou o valor patrimonial definido nos termos da doação.

No exercício de 2012 foram efetuados os ajustes decorrentes da avaliação dos bens, conforme determina a Resolução CFC n.º 1.161/2009, reconhecendo o valor depreciável e do valor residual dos ativos imobilizados, com reconhecimento do custo atribuído (deemed cost), de acordo com os laudos nº 2.898/12, 2.899/12, 2.900/12 e 2.960/12 e de acordo com Instrução de Trabalho do CFC INT/VPCI Nº 004/2012, conforme prevê o item 11 da NBC T 16.9, aprovada pela Resolução CFC nº 1.136/08. No exercício de 2019, não ocorreram reavaliações.

A determinação da vida útil econômica dos bens do imobilizado, para os bens adquiridos e postos em operação até 31/12/2010, foi definida no laudo de avaliação. Para os bens adquiridos e postos em operação a partir de 1º/1/2011, a vida útil foi definida pela Câmara de Controle Interno, por meio da Instrução de Trabalho n.º 4/2012 elaborada com base na IN da Secretaria da Receita Federal (SRF) n.º 162/1998.

c) As provisões para riscos cíveis e trabalhistas são reconhecidas de acordo com a análise jurídica de cada ação e, dependendo da análise, poderão ser classificadas como passivo contingente ou como passivo exigível.

Moeda Funcional e de Apresentação

As demonstrações financeiras são apresentadas em reais, que é a moeda funcional das operações do Conselho Regional, cujos saldos estão assim evidenciados.

Além disso, a fim de atender à Lei nº 4.320/1964, apresentam-se no BP os valores dos grupos: ativo financeiro, ativo permanente, passivo financeiro, passivo permanente e saldo patrimonial. Cabe ressaltar que a diferença entre os montantes de ativo financeiro e passivo financeiro resulta no valor do superávit financeiro.

Principais Práticas Contábeis

As principais práticas contábeis utilizadas na preparação das demonstrações contábeis estão definidas e demonstradas a seguir. Ressalta-se que essas políticas vêm sendo aplicadas de modo consistente em todos os períodos apresentados, salvo disposição em contrário.

Balanço Patrimonial

O BP evidencia a situação patrimonial do Conselho em 31 de dezembro de 2019 e de 2018 e demonstra a posição estática dos ativos e passivos no final do exercício, possibilitando ao usuário da informação conhecer, qualitativa e quantitativamente, a composição dos bens e direitos (ativos), das obrigações (passivos) e dos resultados acumulados da gestão patrimonial ao longo de vários exercícios (patrimônio líquido).

Nota Explicativa 1

Caixa e Equivalentes de Caixa

Os recursos disponíveis em caixa e equivalentes de caixa, são administrados pelo Conselho Regional de Contabilidade de Mato Grosso, em consonância ao que dispõe o § 3º do art. 164 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988.

"§ 3º - As disponibilidades de caixa da União serão depositadas no Banco Central; as dos Estados, do Distrito Federal, dos Municípios e dos órgãos ou entidades do Poder Público e das empresas por ele controladas, em instituições financeiras oficiais, ressalvados os casos previstos em lei." (Constituição da República Federativa do Brasil de 1.988, Art. 164, § 3º).

Caixa e Equivalente de Caixa R\$

Descrição	" 2019	" 2018
Bancos Conta Movimento	zero	19.286,20
Bancos Conta Arrecadação	27.880,97	72.727,25
Bancos Aplicação Financeira	3.101.919,52	2.638.857,90
Disponível p/ Aplicação Vinculada	zero	1.746,08
Total	3.129.800,49	2.732.617,43

Fonte: Balanço Patrimonial de 2019

Os recursos não utilizados na operacionalização das atividades foram depositados em contas separadas das demais disponibilidades, em observância aos limites e condições de proteção e prudência financeira, alinhados ao que dispõe o §1º do art. 43 da Lei Complementar nº 101/2000 e as receitas resultantes das aplicações desses recursos foram reconhecidas nas respectivas contas de resultado.

Notas Explicativas 2

Créditos a Receber de Curto Prazo e Longo Prazo

Os créditos a receber são valores previstos em função do regulamentado no Decreto-Lei nº 9.295, de 27 de Maio de 1946:

"Art.11. - A renda dos Conselhos Regionais será constituída do seguinte:

a) 4/5 da taxa de expedição das carteiras profissionais estabelecidas no art. 17 e seu parágrafo único;

b) 4/5 das multas aplicadas conforme alínea "b," do artigo anterior,

c) 4/5 da arrecadação da anuidade prevista no art. 21 e seus parágrafos.

d) doações e legados;

e) subvenções dos Governos."

Os direitos e os títulos de créditos são mensurados ou avaliados pelo valor original na data do Balanço Patrimonial.



Os créditos foram contabilizados pelo regime de competência, no curto e/ou longo prazo, como créditos a receber e o seu reflexo foi evidenciado nas variações aumentativas, sendo apresentando em 31/12/2019, um montante de:
Créditos a Receber R\$

Descrição	2019	2018
	Ativo Circulante	
Créditos do exercício	1.060.253,03	1.496.621,88
Créditos de exercícios anteriores	879.966,56	1.552.504,97
Parcelamento débitos	1.023.653,69	1.027.976,43
(-) Perda Estimada	- 1.981.616,80	- 2.660.237,29
Total	982.256,48	1.416.865,99
	Ativo Não circulante	
Parcelamento débitos	2.099.945,87	1.755.706,14
Créditos de exercícios anteriores não executados	692.198,95	405.605,24
Dívida Ativa Executada	5.396.554,11	3.920.499,47
(-) Perda Estimada	- 7.541.909,02	- 5.645.934,32
Total	646.789,91	435.876,53

Fonte: Balanço Patrimonial de 2019
Notas Explicativas 3
Ajustes para perdas créditos
A metodologia de cálculo tem por base uma média percentual dos recebimentos ao longo dos três últimos exercícios, do qual se inferirá o percentual de inadimplência a ser aplicado sobre o saldo final dos créditos a receber, de acordo com o Pronunciamento VPCI/CFC nº 85/2012.
Aplicando-se o percentual de inadimplência sobre o total dos créditos a receber de curto prazo e longo prazo, obteve-se a provisão de perda estimada conforme segue:
Perdas Estimadas de Créditos R\$

Descrição	2019	2018
	Ativo Circulante	
Saldo Créditos de Curto Prazo	2.963.873,28	4.077.103,28
Percentual de Inadimplência	67%	65%
Cálculo de ajuste de perdas	- 1.981.616,80	-2.660.237,29
Créditos líquidos a receber	982.256,48	1.416.865,99
	Ativo Não circulante	
Saldo Créditos Realizáveis a Longo Prazo	8.188.698,93	6.081.810,85
Percentual de Inadimplência	92%	93%
Cálculo ívida Ativa Executada	- 7.541.909,02	- 5.645.934,32
Créditos líquidos a receber	646.789,91	435.876,53

Fonte: Balanço Patrimonial de 2019
Nota Explicativa 4
Demais Créditos e Valores de Curto Prazo
Correspondem a valores a receber relativos a adiantamentos a pessoal e valores a receber de entes públicos.
Demais Créditos e Valores R\$

Descrição	" 2019	" 2018
Adiantamento Concedido a Pessoal e a Terceiros	17.381,50	10.771,10
Total	17.381,50	10.771,10

Fonte: Balanço Patrimonial de 2019
Adiantamento Concedido a Pessoal e a Terceiros
Valores relativos a adiantamento de férias concedidas a funcionários em 28/12/2019 a ser descontado na folha de pagamento de Janeiro/2020.
Nota Explicativa 5
Estoques
Compreende o somatório dos bens adquiridos pelo CRCMT, com o objetivo de utilização própria no curso normal de suas atividades operacionais e administrativas, composto de materiais de expediente, gêneros de alimentação e materiais de higiene, limpeza e conservação, materiais de distribuição, bens móveis não ativáveis e outros.
Os bens em almoxarifado estão avaliados, na entrada, pelo valor original das aquisições. O método para mensuração e avaliação das saídas dos estoques é o custo médio ponderado, considerando o custo histórico dos materiais. As apropriações provenientes da utilização são contabilizadas em contas de resultado.
R\$

Descrição	" 2019	" 2018
Materiais de Consumo	31.465,38	47.907,11

Fonte: Balanço Patrimonial de 2019
Os materiais disponíveis em almoxarifado foram inventariados em 20/12/2019 e os ajustes necessários a sua regularização, foram realizados no sistema operacional de controle de estoques, os quais não influenciaram nos saldo das contas patrimoniais.
Nota Explicativa 6
Variações Patrimoniais Diminutivas pagas Antecipadamente
Compreendem pagamentos de variações patrimoniais diminutivas (VPD) antecipadas, cujos benefícios ou prestações de serviços ocorrerão até o termino do exercício seguinte.
No exercício de 2019, o CRCMT contratou apólices de seguros para prestação de serviços de seguro total para os veículos da frota, no valor de R\$ 15.199,15, bem menor que no ano de 2018, no valor de R\$ 37.000,57.
VPD Antecipada R\$

Descrição	" 2019	" 2018
Seguros de bens móveis	10.639,39	25.900,40
Seguros de bens imóveis	747,50	434,08
Assinaturas periódicas	861,89	4.187,70
Total	12.248,78	30.522,18

Fonte: Balanço Patrimonial de 2019
Nota Explicativa 7
Investimentos, Imobilizado e Intangível.
Os bens que integram imobilizados e intangíveis estão assim distribuídos:
Imobilizado
Bens móveis e imóveis
O ativo imobilizado, incluindo os gastos adicionais ou complementares, é mensurado ou avaliado com base no valor de aquisição com exceção dos bens que foram reavaliados a valor de mercado e reconhecido contabilmente, no exercício de 2012.
Por meio da Portaria nº 067/2019, foi nomeada a comissão para o levantamento de bens móveis, a qual apresentou relatório conclusivo à administração apontando em relatório específico o resultado dos bens inventariados.
Os saldos das contas do Imobilizado, em 31/12/2019, são:
Móveis e Imóveis R\$

DESCRIÇÃO	Saldo em 31/12/2018	Aquisições		Baixas		Ajuste ao Vr Recuperável	Saldo em 31/12/2019	Depreciação Acumulada
		Compras	Incorporações	A	Desincorporação			
				alienação (Vendas)				
Móveis e Utensílios	463.160,87	3.807,30	zero	zero	zero	zero	466.968,17	281.897,34
Maquinas e Equipamentos	201.733,86	7.294,50	zero	zero	zero	zero	209.028,36	94.900,34
Instalações	39.130,00	zero	zero	zero	zero	zero	39.130,00	15.357,66
Utensílios de Copa e Cozinha	5.038,84	zero	zero	zero	zero	zero	5.038,84	2.937,46
Veículos	567.100,00	zero	zero	zero	zero	zero	567.100,00	306.715,50
Equip. Processamento de Dados	345.540,33	zero	zero	zero	zero	zero	345.540,33	192.991,59
Biblioteca	1.249,95	zero	zero	zero	zero	zero	1.249,95	500,29

Museu e Obras de Arte	400,00	zero	zero	zero	zero	zero	400,00	zero
Sede	2.368.963,37	zero	zero	zero	zero	zero	2.368.963,37	351.640,92
Subsede	46.000,00	zero	zero	zero	zero	zero	46.000,00	8.477,76
Terrenos	4.670.000,00	zero	zero	zero	zero	zero	4.670.000,00	zero
TOTAL	8.708.317,22	11.101,80	zero	zero	zero	zero	8.7 19.419,02	1. 255.418,86

Fonte: Balanço Patrimonial de 2019
Entre as aquisições ocorridas no ano, foram para as adequações do arquivo geral e do almoxarifado, nas contas Móveis e Utensílios e Máquinas e Equipamentos visando à melhoria das instalações, no valor de R\$ 3.807,30 e 7.294,50.
No exercício de 2019 foi realizada a licitação na modalidade de Pregão Eletrônico - Ata de Registro de Preços - 01/2019, para aquisição de um servidor para a modernização do parque de informática, no valor de R\$ 61.320,00, devido a entrega do bem não ter sido realizada em 2019, a despesa foi transferida para 2020.
Nota Explicativa 8
Depreciação
A depreciação e amortização de bens adquiridos e postos em operação utilizam o método das cotas constantes com critérios definidos na Instrução Normativa CCI/CFC nº 04/2012.
Os bens adquiridos até dezembro de 2011 foram avaliados pela empresa UNISIS Administração Patrimonial LTDA e depreciados a partir de 1º de janeiro de 2012, de acordo com a vida útil do bem estabelecida nos laudos de avaliação nº 2.898/12, 2.899/12, 2.900/12 e 2.960/12.
Os bens móveis adquiridos após esta data estão sendo depreciados com base na Instrução de Trabalho CCI/CFC nº 04/2012, conforme a seguir: Móveis e Utensílios de Escritório, Máquinas e Equipamentos, Instalações, Utensílios de Copa e Cozinha e Veículos (uso administrativo), tempo de vida útil de 10 anos e valor residual de 10%; Equipamentos Processamento de Dados tempo de vida útil de 5 anos e valor residual de 10%, resultando nos saldos demonstrados no quadro aposto no item anterior.
Os bens são depreciados a partir do mês subsequente à aquisição e ou instalação, a tabela abaixo demonstra o tempo de vida útil e o valor residual de cada grupo do imobilizado:
Tabela de referência para vida útil

Descrição	Vida útil	Valor residual
Móveis e utensílios de escritório	10 anos	10%
Máquinas e Equipamentos	10 anos	10%
Instalações	10 anos	10%
Utensílios de Copa e Cozinha	10 anos	10%
Veículos (uso administrativo)	10 anos	10%
Veículos (uso fiscalização)	5 anos	10%
Equip. de Processamento de dados	5 anos	10%
Sist. de Proc. de Dados - Softwares (amortização)	5 anos	10%
Sede/ Subsede/Sala/Garagens	25 anos	10%

Fonte: INT VPCI 004/2012
Nota Explicativa 9
Intangível
O ativo intangível corresponde aos direitos que tenham por objeto bens incorpóreos destinados à manutenção da atividade publica, ou exercidos com essa finalidade, e é mensurado ou avaliado, inicialmente, com base no valor de aquisições ou de produção.
Amortização
A amortização dos ativos intangíveis é efetuada de acordo com a vida útil definida, a licença de Office Home encontra-se totalmente amortizada, não ocorrendo amortização em 2019.
Passivo Circulante
O passivo circulante apresenta a seguinte divisão: obrigações trabalhistas, previdenciárias e assistenciais; obrigações fiscais, fornecedores e contas a pagar; obrigações de repartições a outros entes; empréstimos e financiamentos; provisões; e demais obrigações. as quais são demonstradas por meio de valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos das variações monetárias e cambiais ocorridas até a data das demonstrações contábeis.
As obrigações com pessoal e terceiros são mensuradas ou avaliadas pelo valor original.
As atualizações e os ajustes apurados são contabilizados em contas de resultado.
Nota Explicativa 10
Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias/Fornecedores R\$

Descrição	" 2019	" 2018
Obrigações fiscais de curto prazo	603,67	945,51
Depósitos Consignáveis	511,84	160,00
Fornecedores	41.380,09	46.816,19
Total	42.495,60	47.921,70

Fonte: Balanço Patrimonial de 2019
No saldo relativo aos depósitos consignáveis compreende o fluxo de entradas e saídas de recursos, mas que não sejam da propriedade do Conselho e que tenham caráter devolutivo. A avaliação é efetuada pelo valor original das transações e consta o registro dos montantes relativos a retenção calculada sobre o pagamento de salários, 1/3 de férias, 13º (décimo terceiro) salários, dentre outros.
Os valores retidos dos fornecedores e são depositados, pelo Conselho, em conta vinculada específica, conforme o disposto no anexo VII da IN MPDG nº 5/2017. A retenção no momento do pagamento é registrada em conta de passivo e o depósito em conta específica é efetuado em rubrica do ativo.
As apropriações estão de acordo com a legislação vigente e alinhado a Instrução de Trabalho CCI/CFC nº 023/2019.
Nota Explicativa 11
Contas a pagar/ Transferências legais e outras obrigações R\$

Descrição	" 2019	" 2018
Transferências Legais	6.067,06	1.606,16
Outras Obrigações	66.022,61	17.850,41
Total	72.089,67	19.456,57

Fonte: Balanço Patrimonial de 2019
O saldo da conta "Transferências Legais" refere-se à Cota Parte devida ao Conselho Federal de Contabilidade. O CRCMT repassa mensalmente o valor de 20% (vinte por cento) de toda a arrecadação.
No grupo de contas "Outras Obrigações" constam o saldo de "créditos não identificados", de boletos recebidos em duplicidade ou recebidos a maior os quais estarão sendo objeto de análise detalhada para correta identificação financeira.
Nota Explicativa 12
Provisões de Curto Prazo
No passivo circulante estão evidenciadas:
I Provisões Trabalhistas
II Provisão para Riscos Trabalhistas e Cíveis
III Provisão da Cota Parte
Provisões Trabalhistas
As provisões trabalhistas (13º, férias e encargos) são constituídas mensalmente, em atendimento ao regime de competência, com base nos períodos aquisitivos de cada funcionário acrescidas dos respectivos encargos, conforme relatório expedido pelo sistema de folha de pagamento, mensal:
Provisões de Férias R\$

Descrição	" 2019	" 2018
Provisão de férias	215.749,71	220.067,39
Encargos Sociais	79.905,96	86.458,20
Total	295.655,67	306.525,59

Fonte: Balanço Patrimonial de 2019
Não ocorreram alterações significativas nos saldos da provisão de férias, pois não aconteceram modificações expressivas no número de colaboradores, devido às contratações e às demissões. Não há férias acumuladas e vencidas.
Os saldos referentes às provisões para décimo terceiro salário e seus encargos patronais foram baixados por ocasião do pagamento da segunda parcela, ocorrido no dia 05/12/2019.
Provisão para Riscos Trabalhistas e Cíveis
Esta provisão tem por finalidade dar cobertura as perdas ou despesas, cujo fato gerador já ocorreu, mas não tendo havido ainda, o correspondente desembolso ou perda.
As provisões para riscos cíveis foram constituídas com base no Relatório de Passivos Contingentes da Assessoria Jurídica do CRCMT. O Conselho possui processos avaliados como de risco de possível e provável ganho, possível perda e remota que não são reconhecidos contabilmente, conforme estabelecido pela NBC TG 25 (R1), aprovada pela Resolução CFC nº 1.180/09.



A Assessoria Jurídica do CRCMT não tem como prever a data de conclusão dos processos, sendo as provisões trabalhistas e cíveis constituídas e mantidas no curto prazo. De acordo com o Manual de Contabilidade do Sistema CFC/CRCs, uma contingência passiva é a possível obrigação presente, cuja existência será confirmada somente pela ocorrência, ou não, de um ou mais eventos futuros, que não estejam totalmente sob controle da entidade.

O CRCMT possui processos trabalhistas e cíveis totalizando o montante de R\$ 99.834,71, com os graus de perda classificados como "provável", reconhecidos no Balanço Patrimonial, totalizando sete processos.

Ressalta-se que os processos contingentes cuja avaliação do grau de perda foi classificada como "possível" e "remota" não são reconhecidos contabilmente, mas, a título de informação demonstram-se no quadro abaixo, os processos que estão sob a responsabilidade da Assessoria Jurídica:

R\$

Descrição	2019		2018	
Processos Trabalhistas	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor
Praticamente Certo	zero	zero	zero	zero
Provável	2	37.000,00	1	10.000,00
Possível	1	39.693,09	2	143.000,00
Remota	zero	zero	zero	zero
Total	3	76.693,09	3	153.000,00
Processos Cíveis	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor
Praticamente Certo	zero	zero	zero	zero
Provável	5	62.834,71	5	14.334,71
Possível	1	30.000,00	1	30.000,00
Remota	zero	zero	zero	zero
Total	6	92.834,71	6	44.334,71

Fonte: Relatório Assessoria Jurídica CRCMT
Provisão da Cota Parte
Constitui cota parte valor correspondente a 20% sobre os créditos a receber líquidos de curto e longo prazo conforme orientação do Pronunciamento nº 85/12 da Câmara de Controle Interno do CFC.
Cota Parte R\$

Descrição	Créditos Líquidos	Cálculo Provisão da Cota
Créditos a Receber - CP	982.256,48	196.451,30
Créditos a Receber - LP	646.789,91	129.357,98
Total da Carteira	1.629.046,39	325.809,28

Nota Explicativa 13
Valores de Terceiros e/ou Restituíveis
Compõem esse grupo as Cauções, Depósitos Judiciais decorrentes de sentenças e Honorários de Sucumbências. Em 2019, esse grupo é composto da conta Honorários de Sucumbência, que, com base na Portaria CRCMT n.º 029/2018, referem-se à cobrança de 10% (dez por cento) de honorários de sucumbência dos profissionais e das organizações contábeis que renegociarem os débitos ajuizados diretamente no CRCMT, devidos aos advogados que acompanham as ações junto aos tribunais de justiça.

Nota Explicativa 14
Patrimônio Líquido
O patrimônio é constituído de recursos próprios, sofrendo variações em decorrência de superávits ou déficits apurados anualmente:

R\$

	" 2019	" 2018
Patrimônio Líquido		
Ajuste de Exercícios Anteriores	863,89	4.776,00
Resultado do Exercício	-128.785,00	23.988,69
Resultados Acumulados Exercícios Anteriores	11.565.450,88	11.536.686,19
Total	11.437.529,77	11.565.450,88

Fonte: Balanço Patrimonial de 2019
São considerados como Ajustes de Exercícios Anteriores o reconhecimento de ajustes decorrentes de omissões e erros de registros ocorridos em anos anteriores ou de mudanças de critérios contábeis. Em 2019 foram evidenciados os valores que pertenceram a exercícios anteriores, cuja origem refere-se a devolução de anuidade, pagamento em duplicidade, ocorrida em outros exercícios, perfazendo o montante de R\$ 863,89.

Nota Explicativa 15
Resultado Financeiro
O Resultado financeiro é representado pela diferença entre o ativo financeiro e o passivo financeiro, apurado em conformidade com a Lei nº 4.320/64, alinhado as orientações do Controle Interno do CFC. No exercício de 2019 foi apurado um superávit financeiro no valor de R\$ 2.736.276,83, decorrente, do resultado positivo das receitas arrecadadas e as despesas liquidadas no exercício de 2019 e saldos superavitários de exercícios anteriores.

R\$

	" 2019	" 2018
Resultado Financeiro		
Ativo Financeiro	3.159.430,77	2.773.910,71
(-) Passivo Financeiro	-423.153,94	-374.127,86
Superávit Financeiro	2.736.276,83	2.399.782,85

Metodologia de cálculo:

	" 2019	" 2018
Ativo Financeiro		
Ativo circulante	4.173.152,63	4.238.683,81
(-) créditos de curto prazo	-982.256,48	-1.416.865,99
(-) estoques	-31.465,38	-47.907,11
(=) Valor do Ativo Financeiro	3.159.430,77	2.773.910,71
Passivo Financeiro	" 2019	" 2018
Passivo circulante	848.797,93	769.011,07
(-) Provisão p riscos trabalhistas e cíveis	-99.834,71	-24.334,71
(-) Provisão de cota-parte	-325.809,28	-370.548,50
(=) Valor do Passivo Financeiro	423.153,94	374.127,86
Superávit Financeiro	2.736.276,83	2.399.782,85

Fonte: Balanço Patrimonial de 2019
Nota Explicativa 16
Contas de Compensação
O CRCMT mantém registrados em seu balanço, os contratos, convênios e acordos em atos potenciais, resguardando os direitos e deveres estabelecidos nesses documentos, bem como o registro prévio de futuros reflexos patrimoniais. Em 31 de dezembro de 2019, os atos potenciais passivos totalizaram R\$ 204.882, que, em 2018, eram R\$ 707.559,63. A variação entre 2019 e 2018 foi ocasionada pelo término do contrato Sodexo Pass do Brasil no valor de R\$ 606.900,00, com o término em 31.12.2019, referente a fornecimento e abastecimento do auxílio alimentação.

Dentre os contratos registrados destacamos Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos no valor de R\$ 73.846,28, Claro S/A no valor de R\$ 51.078,60, Spiderware Consultoria no valor de R\$ 41.630,02, referente a licença de uso de sistema de gestão integrado e Systech Sistemas e Tecnologia no valor de R\$ 61.320,00, referente a aquisição que um servidor.

Demonstração das Variações Patrimoniais
A DVP evidencia as alterações ocorridas no patrimônio do Conselho durante o exercício financeiro. Essa demonstração apura o resultado patrimonial, que pode ser positivo ou negativo, dependendo do resultado líquido entre as variações aumentativas e diminutivas. O valor apurado compõe o patrimônio líquido demonstrado no BP.

Nota Explicativa 17
Resultado Patrimonial
O resultado patrimonial, que pode ser positivo ou negativo, dependendo do resultado líquido entre as variações aumentativas e diminutivas, com base no regime de competência. A DVP evidencia as alterações ocorridas no patrimônio do Conselho durante o exercício financeiro. O valor apurado compõe o patrimônio líquido demonstrado no BP.

R\$

	" 2019	" 2018
Resultado Patrimonial		
Variações Patrimoniais Aumentativas	11.321.681,62	13.460.228,26
(-) Variações Patrimoniais Diminutivas	11.450.466,62	13.436.239,57
Déficit	-128.785,00	23.988,69
Ativos e Passivos Financeiros e Permanentes	" 2019	" 2018
Ativo Financeiro	3.159.430,77	2.773.910,71
Ativo Permanente	9.126.896,93	9.560.551,24
ATIVO (I)	12.286.327,70	12.334.461,95
Passivo Financeiro	423.153,94	374.127,86
Passivo Permanente	425.643,99	394.883,21
PASSIVO (II)	848.797,93	769.011,07
Saldo patrimonial acumulado (I-II)	11.437.529,77	11.565.450,88

Fonte: DVP e Balanço Patrimonial de 2019



O déficit patrimonial no valor de R\$ 128.785,00 apurado no exercício, foi ocasionado principalmente pelo reconhecimento das perdas estimadas de crédito de liquidação duvidosa de curto prazo e longo prazo, em função da exclusão de débitos anteriores a 2011, ocorrida no mês de novembro de 2018, cujo índice apurado foi aplicado no mês de janeiro de 2019, sobre o reconhecimento dos créditos referente a anuidade do exercício. Desta forma, lançou-se como variações patrimoniais diminutivas no valor de R\$ 2.632 mil. Ao final do exercício somando-se as reversões com os ajustes de perdas nota-se que a diferença entre as variações diminutivas (ajustes) e as variações aumentativas (reversões) não foram suficientes para anular os efeitos dos ajustes das provisões de perdas de créditos realizadas e contabilizadas mensalmente. Desta forma, as variações diminutivas oriundas dos ajustes de perdas de créditos contribuíram com o montante de R\$ 1.239 mil, no resultado patrimonial deficitário. Da mesma forma, os ajustes da provisão de Cota-Parte do CFC, contribuíram com o montante de R\$ 1.057 mil no resultado deficitário. Também pelo fato da redução da carteira de créditos do Regional no final de 2018, com a exclusão de débitos anteriores a 2011, teve como consequência a retirada da cobrança de débitos anteriormente negociados com o Conselho, diminuindo a arrecadação para o exercício de 2019, conforme tabelas abaixo.

Descrição	" 2019
Ajustes de Perda de Créditos (VPD)	2.908.245,34
Reversão de Provisão e Ajustes de Perdas (VPA)	1.668.337,79
Saldo (VPD-VPA)	1.239.907,55
Ajustes de Provisão de Cota-Parte (VPD)	1.075.509,31
Reversão de Provisão de Cota-Parte (VPA)	18.205,96
Saldo (VPD-VPA)	1.057.303,35
Saldo de Variações de Ajuste de PDD e Cota Parte	2.297.210,90

Recebimentos	2019	2018	Diferença
Curto Prazo	4.617.535,78	4.687.867,28	-70.331,50
Longo Prazo	817.473,33	878.427,15	-60.953,82
Saldo (VPD-VPA)			-131.285,32

Balanço Financeiro
O BF apresenta os ingressos e os dispêndios, evidenciando a receita e a despesa orçamentárias, os recebimentos e os pagamentos de natureza extra orçamentária, conjugados com os saldos financeiros advindos do exercício anterior. Dessa movimentação financeira, resulta um saldo financeiro, que é transferido para o exercício seguinte. Dessa movimentação financeira, resulta um saldo financeiro, que é transferido para o exercício seguinte. Em 2019, o saldo financeiro foi de R\$ 3.129.800,49.

Nota Explicativa 18
Ingressos e Dispêndios extra orçamentários
Nos saldos dos ingressos e dispêndios extra orçamentários estão evidenciados, especialmente, a movimentação dos depósitos restituíveis e valores vinculados a processos judiciais, aos valores inscritos em restos a pagar e os pagos de exercícios anteriores, bem como o cancelamento de restos a pagar, decorrentes de erros, dentre outros.

Balanço Orçamentário
O BO demonstra as receitas e despesas previstas em confronto com as realizadas e reflete as mudanças do orçamento anual devido à elaboração de créditos adicionais. A diferença entre o total de receitas arrecadadas e o de despesas empenhadas gera o resultado orçamentário, o qual pode ser positivo - superávit orçamentário - ou negativo - déficit orçamentário. O resultado orçamentário evidencia a sobra ou a falta dos recursos arrecadados para cobertura das despesas empenhadas.

Nota Explicativa 19
Resultado Orçamentário
O orçamento do CRCMT para o exercício de 2019 foi aprovado por meio da Resolução nº 468/2018, publicada no Diário Oficial do Estado de Mato Grosso, em 28 de novembro de 2018 no valor de R\$ 6.305.000,00 e suplementado conforme legislação vigente, utilizando-se o superávit financeiro do exercício anterior no valor de R\$ 135.000,000.

No balanço orçamentário estão contabilizados os valores das receitas arrecadadas e as despesas liquidadas, sendo o resultado orçamentário apurado pela diferença entre as receitas arrecadadas e as despesas empenhadas e liquidadas no exercício.
O resultado orçamentário foi extraído com base no subsistema orçamentário e apresentou um superávit orçamentário de R\$ 402.939,58.

Resultado Orçamentário	" 2019	" 2018
Receitas (corrente + capital)	6.068.781,61	6.373.810,84
Despesas (corrente + capital)	5.665.842,03	6.281.482,37
Superávit	402.939,58	92.328,47

Fonte: Balanço Orçamentário de 2019
Nota Explicativa 20
Demonstrativo de Execução de Restos a Pagar Processados
Demonstrativo de Execução de Restos a Pagar Processados demonstra os valores de obrigações empenhadas e liquidadas inscritas em restos a pagar, as quais foram pagas ou canceladas. Até o dia 31 de dezembro, totalizou R\$ 47.447,09 (quarenta e sete mil quatrocentos e quarenta e sete reais e nove centavos).

Demonstração do Fluxo de Caixa
O demonstrativo deverá evidenciar as movimentações ocorridas no Caixa e seus equivalentes, segregando as atividades de operação, de investimentos e de financiamento.

O fluxo de caixa das operações compreende os ingressos, inclusive decorrentes de receitas originárias e derivadas, os desembolsos relacionados com as atividades operacionais e outras que não se qualificam como de investimento ou financiamento.

O fluxo de caixa dos investimentos inclui os recursos relacionados à aquisição e à alienação de ativo não circulante, bem como, recebimentos por liquidação de adiantamentos.

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido
O demonstrativo tem a finalidade de divulgar as variações do patrimônio líquido, bem como, sua evolução no período.

Nota Explicativa 21
Declaração de Responsabilidade
De acordo com as demonstrações contábeis e notas explicativas, tendo em vista as justificativas apresentadas e de posse de todos os elementos possíveis para avaliar a movimentação patrimonial realizada no período de 1º de janeiro a 31 de dezembro de 2019, a Diretoria do CRCMT entende que os balanços patrimonial, financeiro e demais demonstrações contábeis espelham, com exatidão e transparência, todas as transações realizadas nesse período.

As Demonstrações Contábeis Analíticas estão disponíveis no portal www.crcmt.org.br - Transparência Pública.

Cuiabá, 31 de dezembro de 2019.
Contador MANOEL LOURENÇO DE AMORIM SILVA
Contadora EDIANE ESTEVES DE CARVALHO PASCHOALINO
Presidente do CRCMT
CPF 796.034.671-20 - CRCMT nº 10.463/O-9

DELIBERAÇÃO CFC Nº 035/2020
PROCESSO CFC/CCI Nº.: 2020/000028
INTERESSADO: CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DOMATO GROSSO.
ASSUNTO: PRESTAÇÃO DE CONTAS DO EXERCÍCIO DE 2019
DELIBERA: Aprovar a Prestação de Contas do Exercício de 2019 do Conselho Regional de Contabilidade do Mato Grosso, concluindo pela Regularidade com Ressalva da Gestão, conforme decisão da Câmara de Controle Interno.
RELATOR: Contador João Gregório Júnior
ATA CCI Nº.: 322

Brasília-DF, 12 de maio de 2020.
Contadora VITÓRIA MARIA DA SILVA
Vice-Presidente de Controle Interno

HOMOLOGAÇÃO: Decisão aprovada pelo Egrégio Plenário do CFC.
ATA Nº.: 1063

Brasília-DF, 14 de maio de 2020.
Contador ZULMIR IVÂNIO BREDA
Presidente

CONSELHO REGIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA 2ª REGIÃO

RETIFICAÇÃO

Na RESOLUÇÃO CREF2/RS Nº 174, de 15 de dezembro de 2020, publicada no dia 24/12/2020, Seção 1, Edição 246, página 195: Onde se lê: "Dispõe sobre a prorrogação do prazo de vencimento das anuidades PF e PJ de 2020 e dá outras providências", leia-se: "Dispõe sobre as condições para o exercício do profissional e a oferta de serviços de Educação Física à distância, pelas pessoas físicas e jurídicas registradas no CREF2/RS".

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO ESPÍRITO SANTO

DECISÃO Nº 78, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2020

O Conselho Regional de Enfermagem do Espírito Santo - Coren/ES, no uso de suas atribuições legais e regimentais, conferida na Lei nº 5.905 de 12 de Julho de 1973, bem como no Regimento Interno da autarquia; decide:

Art. 1º Alterar a redação dos arts. 4º e 5º, §1º, da Decisão Coren-ES nº 040/2019, para fazer constar as seguintes disposições: "Art. 4º O Coren-ES emitirá a taxa referente a Anotação e Certidão de Responsabilidade Técnica e ao Registro de Empresa no momento do protocolo do requerimento pelo Departamento de Fiscalização." "Art. 5º (...) §1º. Caso o requerente permaneça inerte por mais de 30 (trinta) dias, mesmo após cientificado, através do e-mail informado no requerimento, dos vícios constantes nos documentos ou demais hipóteses apresentadas, o requerimento será arquivado por desinteresse e os documentos serão invalidados."

Art. 2º - Esta Decisão entra em vigor na data de sua publicação.

ANDRESSA BARCELLOS DE OLIVEIRA
Conselheira Presidente

LEONARDO CAMPAGNANI DA SILVA FERREIRA
Conselheiro Secretário

DECISÃO Nº 80, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2020

O Conselho Regional de Enfermagem do Espírito Santo - Coren/ES, no uso de suas atribuições legais e regimentais, conferida na Lei nº 5.905 de 12 de Julho de 1973, bem como no Regimento Interno da autarquia; decide:

Art. 1º Determinar o não recebimento, pelo sistema do Coren-ES, do pagamento de boletos de anuidades após o vencimento estipulado na guia.

Art. 2º Em caso de vencimento do boleto, o profissional deverá solicitar nova guia com data atualizada ao Setor de Atendimento ou emitir o novo boleto através dos serviços online disponíveis do site oficial do Coren-ES.

Art. 3º - Esta Decisão entra em vigor na data de sua publicação.

ANDRESSA BARCELLOS DE OLIVEIRA
Conselheira Presidente

LEONARDO CAMPAGNANI DA SILVA FERREIRA
Conselheiro Secretário



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO RIO GRANDE DO SUL

DECISÃO COREN-RS Nº 213, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2020

Institui o Sistema de Deliberação Remota - SDR para reuniões das equipes do COREN-RS, Diretoria, Plenário e Profissionais Colaboradores e institui a possibilidade de aplicação de penalidade de advertência verbal em processo ético via Sistema de Deliberação Remota - SDR durante o período da pandemia do Coronavírus (Covid-19).

O CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO RIO GRANDE DO SUL - COREN-RS, no uso de suas atribuições legais e regimentais estabelecidas na Lei nº 5.905, de 12 de julho de 1973, e no Regimento Interno, Decisão Coren-RS nº 187/2016, aprovado pela Decisão Cofen nº 091/2017.

CONSIDERANDO a competência legal estabelecida na Lei nº 5.905 e a competência regimental estabelecida à Diretoria e aos Conselheiros Presidente, Secretário e Tesoureiro, nos termos dos artigos 51º a 54º do Regimento Interno do COREN-RS;

CONSIDERANDO a declaração pela Organização Mundial de Saúde de pandemia causada pelo Coronavírus (Covid-19), que indica potencial e elevado risco de a doença infecciosa atingir a população de forma simultânea, em razão de sua capacidade de disseminação em todo território nacional, motivo que impede a realização de atividades que demandam deslocamento e presença física de conselheiros, de empregados públicos e de profissionais de enfermagem colaboradores;

CONSIDERANDO a necessidade de criação de normativa de caráter excepcional e temporária, cuja razoabilidade e proporcionalidade respeita o princípio da continuidade do serviço público prestado pelo COREN-RS, dada a sua natureza e relevância;

CONSIDERANDO que o COREN-RS tem orçamento próprio, por meio do qual aloca valores para indenizar seus Conselheiros em face dos serviços prestados de forma honorífica;

CONSIDERANDO que a ausência em reuniões por impossibilidade técnica e financeira do Conselheiro eleito poderia incidir em pena de cassação do mandato por ausência nas reuniões do Conselho, assim como em eventual penalização em processo ético disciplinar, servindo esta norma como suporte fático para a continuidade das reuniões imprescindíveis;

CONSIDERANDO que o princípio da continuidade do serviço público, como é de se depreender, significa que os serviços públicos não devem ser interrompidos, dada a sua natureza e relevância, pois são atividades materiais escolhidas e qualificadas pelo legislador como tais em dado momento histórico, em razão das necessidades de determinada coletividade;

CONSIDERANDO a necessidade de regulamentar, no âmbito do COREN-RS, a participação de conselheiros em reuniões, empregados e profissionais de enfermagem colaboradores, por meio de sistema de deliberação remota, definindo procedimentos, critérios e requisitos para a sua implementação.

CONSIDERANDO que o sistema de deliberação remota consiste em uma tecnologia de comunicação, cujo objetivo é viabilizar o contato de pessoas geograficamente separadas por meio de tecnologia de transmissão bidirecional de vídeo, áudio e conteúdo informacional (planilhas, apresentações, filmes, dentre outros);

CONSIDERANDO a necessidade de organização das atividades do COREN-RS e funcionamento da Diretoria e do Plenário do Conselho Regional de Enfermagem, em sua plenitude, em razão do alto volume de matérias relacionadas com as demandas internas e externas, especialmente, daquelas de extremo interesse dos profissionais de enfermagem e da própria sociedade, referentes não apenas às questões de rotinas administrativas, mas, principalmente, aquelas afetadas à pandemia causada pelo Coronavírus (Covid-19), que exigem urgentes decisões;

CONSIDERANDO os termos da Resolução nº 638/2020 do COFEN;

CONSIDERANDO o disposto na Resolução COFEN nº 564/2017 que aprova o novo Código de Ética dos profissionais de enfermagem e atribui aos Conselhos Regionais de Enfermagem a aplicação de penalidade;

CONSIDERANDO o disposto no art. 115 do Código de Ética aprovado pela Resolução COFEN nº 564/2017, o qual determina quais infrações éticas devem ser punidas com a pena de advertência verbal;

CONSIDERANDO a necessidade da celeridade da aplicação da pena diante do início imediato do período de reabilitação e dos seus efeitos, nos termos dos arts. 152º a 155º do Código de Processo Ético-Disciplinar dos Conselhos de Enfermagem (Resolução COFEN 370/2010);

CONSIDERANDO que a pandemia declarada pela organização mundial de saúde (OMS) e provocada pelo Coronavírus (Covid-19), ainda possui fortes efeitos de crise sanitária em todo o país e considerando o atual panorama no Rio Grande do Sul;

CONSIDERANDO a deliberação do Plenário em sua 11ª Reunião Extraordinária, realizada em 18 de dezembro de 2020, decide:

Art. 1º Instituir o Sistema de Deliberação Remota (SDR) para fins de utilização como medida destinada a viabilizar o funcionamento de reuniões entre equipes de trabalho, Diretoria, Plenário, Câmaras Técnicas, Comissões e Grupos Técnicos durante a emergência de saúde pública relacionada ao Coronavírus (Covid-19) e aplicação de penalidade de advertência verbal.

§1º Todos os procedimentos para designação de reunião, sessão ou aplicação de penalidade de advertência verbal deverão observar os prazos para intimação e as demais formalidades definidas no Regimento Interno do COREN-RS e Código de Ética dos profissionais de enfermagem.

§2º A aplicação de penalidade de advertência verbal via Sistema de Deliberação Remota (SDR) deverá ser previamente agendada com a parte interessada e observadas as formalidades constantes no art. 108 do Código de Ética dos profissionais de enfermagem.

§3º As reuniões ou sessões que dependam de quórum serão suspensas, imediatamente, nos casos em que, por problemas técnicos, o quórum fique prejudicado.

Art. 2º Determinar que as reuniões, sessões ou aplicação de penalidade de advertência verbal sejam realizadas por meio do Sistema de Deliberação Remota, sempre que se mostrar como medida útil e segura, podendo ser realizada de forma híbrida (presencial e virtual).

Art. 3º Estabelecer que por meio do Sistema de Deliberação Remota (SDR) a Diretoria e o Plenário do COREN-RS poderão exercer as suas competências previstas nos arts. 21º e 51º do Regimento Interno, mantidas todas as regras relacionadas à discussão e aprovação das matérias que forem pautadas nas reuniões virtuais.

Art. 4º Estabelecer que os empregados, comissões, câmaras técnicas ou grupos técnicos ou de trabalho poderão realizar reuniões, para o integral exercício das suas funções, preferencialmente, no horário de expediente do COREN-RS.

§1º As comissões, câmaras técnicas ou grupos técnicos ou de trabalho deverão efetuar o agendamento das reuniões via Gabinete da Presidência para autorização da Diretoria.

§2º As reuniões em horário extraordinário deverão ser precedidas de autorização pela Diretoria, de acordo com as disposições do organograma, instituído por meio da Decisão COREN-RS nº 119/2020.

§3º As comissões, câmaras técnicas ou grupos técnicos ou de trabalho poderão deliberar sobre as matérias e emitir nota ou pareceres mediante aprovação em reuniões virtuais, com posterior envio de ata e documentos, inclusive por meio eletrônico.

Art. 5º No caso de aplicação de penalidade por meio do SDR o profissional que foi penalizado com a advertência verbal deverá ser convocado previamente quanto ao dia e horário em que será aplicada a penalidade, com os dados de acesso para ingresso na sala virtual.

Parágrafo único - A execução da penalidade diante da determinação de ocorrer de forma reservada, não será gravada e será registrada no prontuário do mesmo, na presença de duas testemunhas.

Art. 6º O SDR terá como base uma ou mais plataformas que permitirão o debate com áudio e vídeo, observadas as seguintes diretrizes:

I - As reuniões/sessões de Diretoria e Plenário realizadas por meio do SDR estarão sujeitas a lavratura de atas e gravação em mídia digital;

II - Encerrada a votação, o voto proferido por meio do SDR é irrevogável;

III - nenhuma solução tecnológica utilizada pelo SDR implicará o trânsito de dados biométricos pela Internet;

IV - O processo de votação, a totalização dos votos e o registro dos resultados de votação proclamados ocorrerão integralmente em sistemas institucionais do COREN-RS, observados os protocolos de segurança aplicáveis;

V - As soluções destinadas a gerenciar o áudio e o vídeo das sessões poderão valer-se de plataformas comerciais;

VI - O SDR deverá funcionar em smartphones que utilizem sistemas operacionais IOS ou Android para fins de votação e participação por áudio e vídeo nas reuniões/sessões;

VII - o SDR deverá permitir o acesso simultâneo de todos os conselheiros, profissionais de enfermagem, equipes de trabalho e convidados, conforme o caso.

Art. 7º As reuniões/sessões realizadas por meio do SDR serão consideradas sessões deliberativas ordinárias quando for de Diretoria e de Plenário do COREN-RS, em cuja ata será expressamente consignada a informação de que as deliberações foram tomadas em ambiente virtual ou híbrido.

Art. 8º Aplica-se para participação em reunião de Diretoria ou de Plenário as mesmas regras dispostas nas Decisões COREN-RS nº 081/2019, 082/2019 e 083/2019.

Art. 9º Esta decisão terá vigência durante o período em que perdurar o estado de calamidade pública, como medida de enfrentamento da emergência de saúde pública decorrente da Pandemia de Coronavírus (Covid-19).

Art. 10º Esta decisão entrará em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União, com validade pelo período que durar a pandemia provocada pelo novo Coronavírus (Covid-19), como medida de enfrentamento da emergência de saúde pública.

Art. 11º Revoga-se a Decisão COREN-RS nº 044/2020.

DANIEL MENEZES DE SOUZA
Presidente do Conselho

NELCI DIAS DA SILVA
Secretária

CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DE SÃO PAULO

RESOLUÇÃO CREMESP Nº 346, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2020

Regulamenta a Resolução CFM nº 2.175/17 no âmbito do Estado de São Paulo. (Normatiza os procedimentos para pagamento de diária, auxílio de representação e jeton), alterada pela Resolução CFM nº 2.281/20.

O Conselho Regional de Medicina do Estado de São Paulo no uso das atribuições conferidas pela Lei nº 3.268, de 30-09-1957, regulamentada pelo Decreto nº 44.045, de 19-07-1958, respectiva e posteriormente alterados pela Lei nº 11.000, de 15-12-2004, e Decreto nº 6.821, de 14-04-2009,

CONSIDERANDO o disposto no artigo 1º da Lei nº 11.000, de 15-12-2004, que incluiu a alínea "I" ao artigo 5º da Lei nº 3.268, de 30-09-1957;

CONSIDERANDO que o mandato dos membros dos Conselhos de Medicina é meramente honorífico, não fazendo jus à retribuição pecuniária;

CONSIDERANDO que o Estado de São Paulo possui grandes diversidades regionais, quanto ao número de habitantes, às concentrações de médicos em áreas metropolitanas, ao número de empresas de serviços de atenção à saúde, aos polos de especialização médica e às instituições de ensino e de pesquisa;

CONSIDERANDO que o Estado de São Paulo tem grande dimensão territorial, com regiões de difícil acesso, quer por distâncias, quer por concentrações demográficas em grandes conglomerados urbanos;

CONSIDERANDO que em decorrência do significativo aumento da população e de médicos em atividade, desde a promulgação da Lei nº 3.268/57, o número de Conselheiros previsto no art. 12 não são suficientes para atender plenamente as suas atribuições legais;

CONSIDERANDO que para cumprimento de suas obrigações legais, regimentais e institucionais, o CREMESP demanda o auxílio de Assessorias, Consultorias, Câmaras Técnicas de Especialidades, Câmaras Técnicas Interdisciplinares e Câmaras de Assuntos Temáticos, bem como a delegação de atividades em todas as regiões e cidades em que se desenvolvam serviços e atividades médicas;

CONSIDERANDO que nas cidades com grande concentração populacional de médicos e de usuários, bem como de instituições assistenciais, de ensino, de pesquisa e de especialização, existe a necessidade de complementar as atividades dos Conselheiros com a de outros médicos designados como Delegados dos referidos Conselhos;

CONSIDERANDO a Resolução CFM nº 2.175/2017, que normatiza os procedimentos para pagamento de diária, auxílio de representação e jeton;

CONSIDERANDO que o artigo 8º da Resolução CFM nº 2.175/2017 dispõe que: "Os Conselhos Regionais de Medicina, por resolução própria, deverão estipular o valor da diária, os valores e quantidades do jeton e auxílio de representação, conforme sua disponibilidade orçamentária e financeira, instituindo-se o devido mecanismo de controle. Os valores, quantidades e critérios não poderão ultrapassar os limites estabelecidos por este Conselho Federal de Medicina";

CONSIDERANDO finalmente, os Acórdãos nº 3.525/2006 e nº 1.481/2012 do Tribunal de Contas da União, resolve:

Art. 1º - Para fins de aplicação da presente Resolução, são estabelecidos os seguintes conceitos:

a) Diária: é a indenização paga para cobertura de despesas com pernoite, locomoção e refeição, quando houver deslocamento da cidade de origem, para Conselheiros Efetivos e Suplentes, Membros das Câmaras Técnicas Interdisciplinares, das Câmaras Técnicas de Especialidades e das Câmaras de Assuntos Temáticos, Delegados, Assessores, Consultores, Convidados, Funcionários e quando devidamente justificada.

b) Jeton: é o valor pago pelo comparecimento dos Conselheiros Efetivos e Suplentes em Reuniões/Sessões Colegiadas, especificadas na alínea "d", sendo a participação exclusiva dos Conselheiros Efetivos e Suplentes.

c) Auxílio de Representação: é a indenização para cobertura de despesas com locomoção e refeição na cidade de origem, não acumulável com a diária, devida aos Conselheiros Efetivos e Suplentes, Membros das Câmaras Técnicas Interdisciplinares, das Câmaras Técnicas de Especialidades e das Câmaras de Assuntos Temáticos, Convidados e Delegados, quando da participação em eventos, reuniões internas ou externas, palestras/aulas de interesse dos Conselhos de Medicina, apuração em fiscalização, sindicância e processo, limitado a um auxílio por dia;

d) Sessão: período de trabalho ou tempo destinado a um exercício, durante o qual um grupo de indivíduos ou um corpo deliberativo reúne-se para criar, avaliar, executar, julgar etc., sendo assim distribuído, com o respectivo quórum mínimo necessário:

- d.1 - Sessão Plenária: 12 (doze) conselheiros;
- d.2 - Sessão Plenária Temática: 12 (doze) conselheiros;
- d.3 - Sessão Plenária de Julgamento de Processos Ético-Profissionais: 12 (doze) conselheiros;
- d.4 - Sessão Plenária de Avaliação de Procedimentos Administrativos: 12 (doze) conselheiros;
- d.5 - Sessão de Câmara de Julgamento de Sindicâncias: 2 (dois) conselheiros e 3 (três) delegados;
- d.6 - Sessão de Câmara de Julgamento de Processos Ético-Profissionais: 4 (quatro) conselheiros;
- d.7 - Sessão (Reunião) de Diretoria: 7 (sete) conselheiros;
- d.8 - Sessão de Câmara Revisora: 4 (quatro) conselheiros;
- d.9 - Sessão de Câmara de Consultas: 4 (quatro) conselheiros;
- d.10 - Sessão (Reunião) de Câmara Técnica Interdisciplinar, Câmara Técnica de Especialidades e Câmara de Assuntos Temáticos: 4 (quatro) membros;
- d.11 - Sessão (Reunião) de Câmara de Sindicância Especial de Juízo de Admissibilidade: 4 (quatro) conselheiros;



d.12 - Comissões Permanentes - Tomada de Contas e Licitação: 3 (três) membros, conforme Art. 10 alínea "i" do Regimento Interno.

e) Conselheiros Efetivos e Suplentes: são os médicos eleitos nos termos do Artigo 13 da Lei Federal nº 3.268/57, regulamentada pelo Decreto Federal nº 44.045/58, alterado pelo Decreto Federal nº 6.821/2009.

f) Delegados: são médicos nomeados nos termos da Regulamentação própria, com mandatos por períodos de tempo pré-determinados, que por delegação, executarão trabalhos em sindicâncias, em pareceres consultas e de representações, necessários ao cumprimento das atribuições legais do CREMESP.

g) Convidados: são profissionais de diversas áreas, de notório saber e experiência, com antecedentes éticos e profissionais ilibados, convidados pela Diretoria do Conselho para proferir palestras, participar de eventos, estudos, pesquisas, cursos, trabalhos científicos, levantamentos e outras atividades pertinentes e necessárias aos objetivos institucionais.

h) Membros das Câmaras Técnicas Interdisciplinares, das Câmaras Técnicas de Especialidades e das Câmaras de Assuntos Temáticos: são profissionais de diversas áreas, que, por períodos de tempo pré-determinados, compõem as Câmaras Técnicas Interdisciplinares, de Especialidades e de Assuntos Temáticos, criadas pelo CREMESP para atender as necessidades judicantes e normativas da instituição no âmbito de sua competência.

i) Assessores: são profissionais, pessoas físicas, de diversas áreas contratados pelo CREMESP por tempo pré-determinado, com a finalidade de assessorar a Presidência, a Diretoria e o Corpo de Conselheiros e Delegados em áreas específicas e necessárias ao desempenho das funções da instituição.

j) Consultores: são profissionais de diversas áreas contratadas pelo CREMESP por tempo pré-determinado, com a finalidade de prestarem consultoria a Presidência, à Diretoria, ao Corpo de Conselheiros e Delegados, às Gerências e Departamentos da instituição no âmbito de suas atribuições.

k) Funcionários: são pessoas físicas que mantém vínculo empregatício com o CREMESP.

Art. 2º - Os Conselheiros Efetivos e Suplentes, Membros das Câmaras Técnicas Interdisciplinares, das Câmaras Técnicas de Especialidades e das Câmaras de Assuntos Temáticos, Delegados, Assessores, Consultores, Convidados e Funcionários farão jus à percepção de diárias na conformidade desta Resolução, e de acordo com a Resolução CFM nº 2.175/17, alterada pela Resolução CFM nº 2.281/20, quando convocados para prestação dos serviços e atividades que lhe estão afetos, havendo o deslocamento da sua cidade de origem, no território nacional ou estrangeiro.

§ 1º - Será pago 50% do valor da diária, quando não houver pernoite.

§ 2º - Os funcionários terão direito ao pagamento de 50% do valor da diária, quando não houver pernoite, apenas em tarefas realizadas em outro Estado da Federação.

Art. 3º - Os Conselheiros Efetivos e Suplentes, Membros das Câmaras Técnicas Interdisciplinares, das Câmaras Técnicas de Especialidades e das Câmaras de Assuntos Temáticos, Convidados e Delegados, farão jus à percepção de auxílio de representação na conformidade desta Resolução, quando as atividades que lhe estão afetas ocorrerem na mesma cidade de domicílio.

Art. 4º - As concessões de diárias com afastamento a partir de sexta-feira, bem como as que incluam sábados, domingos e feriados, serão expressamente justificadas quando da sua solicitação.

Parágrafo Único - A autorização de pagamento pelo ordenador de despesa caracterizará a aceitação da justificativa.

Art. 5º - Limita-se em 22 (vinte e dois) por mês o número de jetons, devidos somente a Conselheiros Efetivos e Suplentes, limitado a um jeton por período (matutino, vespertino ou noturno).

Art. 6º - A quantidade mensal de diárias limita-se em 22 (vinte e duas) para os Conselheiros Efetivos e Suplentes; em 12 (doze) para os Delegados; em 02 (duas) para os Delegados que atuam como membros das Câmaras Técnicas Interdisciplinares, das Câmaras Técnicas de Especialidades e das Câmaras de Assuntos Temáticos; em 01 (uma) para os Assessores, Convidados, Consultores e Membros das Câmaras Técnicas Interdisciplinares, das Câmaras Técnicas de Especialidades e das Câmaras de Assuntos Temáticos.

Parágrafo único - Para funcionários, as diárias são consideradas como "ajudas de custo", previstas na CLT, estando vinculadas diretamente à necessidade de serviço.

Art. 7º - A quantidade de auxílios de representação mensal limita-se em 22 (vinte e dois) para os Conselheiros Efetivos e Suplentes; em 12 (doze) para os Delegados Superintendentes do Interior; em 08 (oito) para os Delegados do Interior; em 18 (dezoito) para os Delegados Superintendentes da Capital; em 14 (catorze) para os Delegados da Capital; em 02 (duas) para os Delegados que atuam como membros das Câmaras Técnicas Interdisciplinares, das Câmaras Técnicas de Especialidades e das Câmaras de Assuntos Temáticos; em 01 (um) para os Convidados e Membros das Câmaras Técnicas Interdisciplinares, das Câmaras Técnicas de Especialidades e das Câmaras de Assuntos Temáticos.

Art. 8º - Aos sábados, poderão ser realizadas Sessões para Julgamento de Sindicâncias e Julgamento de Processos Ético-Profissionais (PEPs), nos períodos da manhã e da tarde. Cada Sessão poderá ser constituída por 1 (uma) Plenária única de Julgamento de Processo Ético-Profissional, ou 1 (uma) Plenária única de avaliação de Procedimento Administrativo, Câmaras de Julgamentos de PEPs, conforme reza a Resolução Cremesp nº 320/2018 ou, então, por Câmaras de Julgamentos de Sindicâncias.

§ 1º - O Conselheiro que participar de 1 (uma) Sessão de Câmara de Julgamento de Sindicâncias ou, participar, no mínimo, de 50% dos julgamentos de 1 (uma) Sessão de Câmara de Julgamento de Processos Éticos-Profissionais, num determinado período (manhã ou tarde, fará jus a 1 (um) jeton.

2º - Para fazer jus a 2 (dois) jetons, o Conselheiro deverá participar, no mínimo, de 75% dos julgamentos de 2 (duas) Sessões de Câmaras de Julgamentos de PEP's, nos períodos da manhã e da tarde.

§ 3º - O Conselheiro fará jus também a 2 (dois) jetons se participar de 1 (uma) Sessão de Câmara de Julgamento de Sindicâncias num período e, no outro período, participar, no mínimo, de 50% dos julgamentos de 1 (uma) Sessão de Câmara de Julgamentos de Processos Éticos-Profissionais.

Art. 9º - Os Conselheiros Efetivos e Suplentes, Membros das Câmaras Técnicas Interdisciplinares, das Câmaras Técnicas de Especialidades e das Câmaras de Assuntos Temáticos, Delegados, Convidados, Consultores e médicos peritos a serviço do CREMESP, que se deslocarem de sua cidade de origem em veículo próprio, para o desenvolvimento de atividades de interesse do CREMESP, farão jus ao reembolso por quilometro rodado, mediante o preenchimento de Ato de Concessão.

§1º - A autorização de pagamento do reembolso pelo ordenador da atividade caracterizará a aceitação da quilometragem indicada no Ato de Concessão.

§2º - A aceitação da quilometragem indicada no Ato de Concessão não obsta a conferência pela Seção de Lançamento de Diárias e Auxílios através do site do Departamento de Estradas e Rodagens (www.der.sp.gov.br).

§3º - Será realizado reembolso do pedágio mediante a apresentação dos comprovantes.

§4º - Havendo deslocamento por ônibus intermunicipal, será realizado o reembolso no valor da passagem mediante a apresentação dos comprovantes.

§5º - O reembolso de passagens aéreas dependerá da avaliação da justificativa pela Diretoria do CREMESP.

Art. 10 - A emissão de passagem aérea ou terrestre (ônibus) e os pagamentos de diária, jeton e auxílio de representação serão autorizados mediante o preenchimento de Ato de Concessão, conforme anexo I, devidamente autorizado pelo Presidente ou Diretor(a) Tesoureiro(a) do CREMESP.

§1º - Os Atos de Concessão deverão contemplar as seguintes informações:

- a) Indicação do Solicitante;
- b) Nome do participante, cargo e/ou função;
- c) Indicação do local, data e horário do início e término da atividade;
- d) Trecho da viagem;
- e) Despesas e respectivas quantidades;
- f) Descrição do(s) motivo(s) da atividade e/ou viagem;
- g) Assinatura do participante e dos ordenadores.

§2º - A inobservância de qualquer item do parágrafo primeiro resultará na devolução do Ato de Concessão ao solicitante pela Seção de Lançamento de Diárias e Auxílios.

§3º - A emissão das passagens e a contagem das diárias devem ter como marco inicial e final, no máximo, um dia antes e um dia após os correspondentes eventos.

§4º - As alterações de percurso, data ou horário de deslocamentos deverão ser justificadas ao Presidente e/ou Tesoureiro do CREMESP, desde que haja impacto financeiro para o Conselho.

§5º - A viagem para o exterior, bem como a definição de data e trecho deverá ser aprovada pela Diretoria e homologada em Sessão Plenária do CREMESP.

§6º - A prestação de contas da viagem deverá ser apresentada à Seção de Lançamento de Diárias e Auxílios no prazo máximo de cinco dias úteis, contados da data do retorno da viagem, através dos seguintes documentos:

a) cartão de embarque, ou recibo de passageiro quando da realização de check-in via internet, ou declaração fornecida pela empresa de transporte aéreo ou terrestre;

b) comprovação de participação no evento através de relatório, ou lista de presença, ou certificado, ou ata, ou diploma.

§7º - A falta de prestação de contas no prazo estabelecido impedirá o pagamento em relação à próxima viagem.

§8º - As diárias, jetons e auxílios de representação, quando recebidos indevidamente, deverão ser restituídos ao CREMESP no prazo máximo de cinco dias, contados da data do retorno da viagem. Caso não ocorra a restituição, o pagamento em relação à próxima viagem será retido.

Art. 11 - O Conselho Regional de Medicina do Estado de São Paulo incluirá esta matéria na ordem do dia da Assembleia Geral dos Médicos, prevista no artigo 24, I, da Lei Federal n.º 3.268/57, a fim de que estas despesas sejam objeto do controle interno e externo.

Art. 12 - Ficam revogadas as disposições em contrário, em especial as Resoluções CREMESP nº 117/2005 e 312/2018.

Art. 13 - Os casos omissos e não previstos serão resolvidos pela Diretoria, "ad referendum" da Plenária.

Art. 14 - A presente Resolução entrará em vigência na data de 04 de janeiro de 2021.

Aprovado na 148ª Reunião de Diretoria realizada em 17/12/2020 e homologada na 4990ª sessão Plenária de 17/12/2020.

IRENE ABRAMOVICH
Presidente do Conselho

CONSELHO REGIONAL DE SERVIÇO SOCIAL DA 7ª REGIÃO

PORTARIA Nº 26, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020

Prorrogar o trabalho Home Office das/os trabalhadoras/os do Conselho Regional de Serviço Social 7ª Região, conforme estabelecido na Portaria de nº 0024/20, Publicada no DOU de 01 de dezembro de 2020 | Edição: 229 | Seção: 1 | Página: 51

O CONSELHO REGIONAL DE SERVIÇO SOCIAL 7ª REGIÃO, representado pela Presidenta Luciane Barbosa do Amaral Rangel, CRESS/RJ nº 14.548, no uso de suas atribuições legais, determina:

CONSIDERANDO a classificação de pandemia do novo coronavírus pela Organização Mundial de Saúde (OMS), ocorrida em 11/03/2020 e que se prolonga até a presente data, bem como o risco potencial de a doença infecciosa atingir a população mundial de forma simultânea, não se limitando a locais que já tenham sido identificados como de transmissão interna;

CONSIDERANDO a decisão do Conselho Pleno, instância máxima de deliberação deste Conselho Profissional, realizado no dia 12 de dezembro de 2020 que prorrogou a suspensão das atividades institucionais presenciais do CRESS 7ª Região e a continuidade das atividades institucionais desta Autarquia Federal através de "Home Office," a fim de garantir a saúde pública e medidas de distanciamento social;

CONSIDERANDO o Plano de Contingenciamento aprovado na Plenária deste Conselho Profissional realizada no dia 26 de setembro de 2020;

CONSIDERANDO a natureza essencial da atividade de fiscalização, que é função precípua do Conselho Regional de Serviço Social 7ª Região e a necessidade de se assegurarem condições mínimas para sua continuidade, compatibilizando-a com medidas para a preservação da saúde, conforme orientações da OMS, em meio à Pandemia;

CONSIDERANDO a necessidade de entrega do DIP (Documento de Identidade Profissional) à(ao) Assistente Social, de forma presencial e por agendamento, conforme dispõe o Plano de Contingenciamento aprovado na Plenária do dia 26 de setembro de 2020, assim como atividades administrativas inerentes às funções precípuas deste Conselho Profissional;

CONSIDERANDO a decisão do Conselho Pleno, instância máxima de deliberação deste Conselho Profissional realizado no dia 21/11/20, no que se refere à determinação do pagamento do auxílio ao trabalho home office às/aos trabalhadoras/trabalhadores desta Autarquia Federal, bem como a Nota Técnica 17/2020 do GT NACIONAL COVID-19 e do GT NANOTECNOLOGIA/2020, resolve:

Art. 1º - Prorrogar a suspensão do atendimento ao público, exceto para entrega do DIP em dia e horário agendados, bem como as atividades institucionais presenciais desta Autarquia Federal até o dia 31/01/2021.

Art.2º - Ratificar a alteração da rotina institucional deste Conselho Profissional que estabelece que seus funcionários exerçam suas atividades em casa, através de "Home Office" até a data supracitada no art.1º;

Art.3º- Estabelecer o auxílio ao trabalho home office às(aos) trabalhadoras e trabalhadores do Conselho Regional de Serviço Social 7ª Região que se encontram exercendo suas atividades de forma remota, desde abril de 2020, na razão de R\$ 100,00 (Cem Reais) mensais até 31/01/2021;

Art. 4º - Determinar que as(os) agentes fiscais exerçam suas atividades "Home Office", exceto no que se refere às visitas de fiscalização imprescindíveis ao deslinde das denúncias quanto aos aspectos do trabalho, condições técnicas e éticas para o exercício profissional, principalmente aquelas e aqueles que seguem atuando nos serviços essenciais, garantindo-se o uso dos EPIs adequados, de acordo com as indicações e orientações da ANVISA, assim como as determinações dispostas no Plano de Contingenciamento aprovado por este Conselho Profissional;

Art.5º - Determinar que os agentes administrativos do setor de Registro e Inscrição exerçam suas atividades "Home Office," exceto no que se refere à excepcionalidade quanto à entrega do DIP (Documento de Identidade Profissional) que deverá ser feita através de agendamento no endereço eletrônico do CRESS, garantindo-se o uso dos EPIs adequados, de acordo com as indicações e orientações da ANVISA, assim como as determinações dispostas no Plano de Contingenciamento aprovado por este Conselho Profissional.

Art.6º - Determinar que caso haja necessidade do labor no âmbito do CRESS, as(os) trabalhadoras e trabalhadores do Conselho Regional de Serviço Social 7ª Região cumpra suas atividades de forma presencial, garantindo-se o uso dos EPIs adequados, de acordo com as indicações e orientações da ANVISA, assim como as determinações dispostas no Plano de Contingenciamento aprovado por este Conselho Profissional.

Art.7º - Estabelecer o trabalho Home Office das(os) trabalhadoras e trabalhadores deste Conselho Profissional que pertencem ao grupo de risco, enquanto perdurar a pandemia ou até a efetiva vacinação da doença, conforme estabelece o Ministério da Saúde.

Art.8º- Avaliar e adotar, se for a hipótese, outras medidas de urgência, ou retomar as atividades deste Conselho Profissional na Sede e nas Seccionais, caso esta emergência que hoje vivenciamos dentro do Estado do Rio de Janeiro descontinue.

Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, com efeitos a partir de 01 de janeiro de 2021, para que produza os devidos efeitos legais.

LUCIANE BARBOSA DO AMARAL RANGEL
Conselheira Presidenta

